



マルチスイッチャ

MMS-45-B SERIES

MMS-4501-B / MMS-4502-B / MMS-4503-B
MMS-4501D-B / MMS-4502D-B / MMS-4503D-B

<コマンドガイド>

取扱説明書 Ver.3.0.0

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品の性能を十分に引き出してご利用いただくために、ご使用前に必ずこの「取扱説明書」をお読みください。

なお、取扱説明書は目的に応じて分冊で提供しています。必要に応じて、各取扱説明書をお読みください。また、お読みになった後は、本製品近くの見やすい場所に保管してください。

取扱説明書の分冊構成

取扱説明書は、下記のとおり分冊となっています。

■ユーザーズガイド

[目的]

- ・簡単な操作方法を知る。
- ・設置し、他の機器と接続する。
- ・入出力調整や設定などをする。

■コマンドガイド(本書)

[目的]

- ・シリアル通信および LAN 通信などによる外部制御をする。

お客様がお持ちの製品のバージョンによっては、取扱説明書に記載される外観図、メニュー操作および通信コマンドなどが、一部異なる場合がありますのでご了承ください。

なお、最新の取扱説明書は、弊社のホームページからダウンロードすることができます。また、コマンドガイドについては、ホームページからの提供となります。

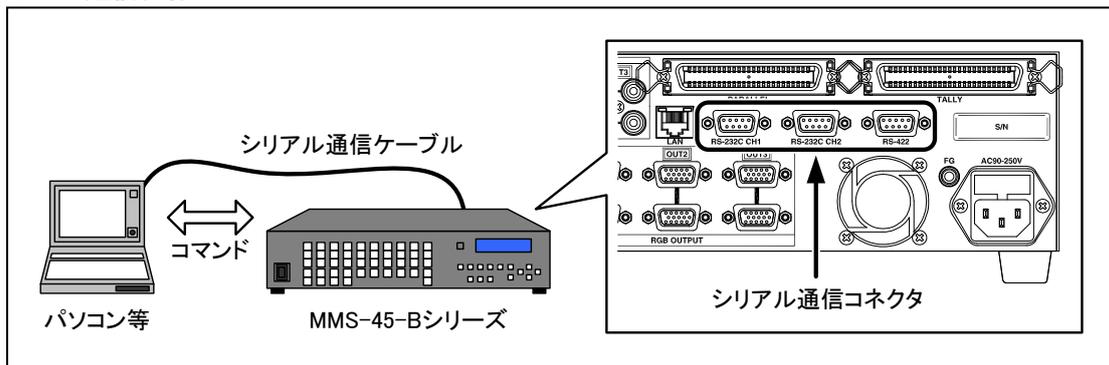
<http://www.idk.co.jp/>

目次

1	通信仕様	4
1.1	シリアル通信仕様	4
1.2	LAN通信仕様	5
2	ASCII コード表	6
3	コマンド	8
3.1	コマンド一覧	8
3.2	互換モード通信コマンド一覧.....	12
3.3	コマンドリファレンス (アルファベット順)	13
3.4	他社規格コマンドリファレンス (アルファベット順)	70

1 通信仕様

1.1 シリアル通信仕様



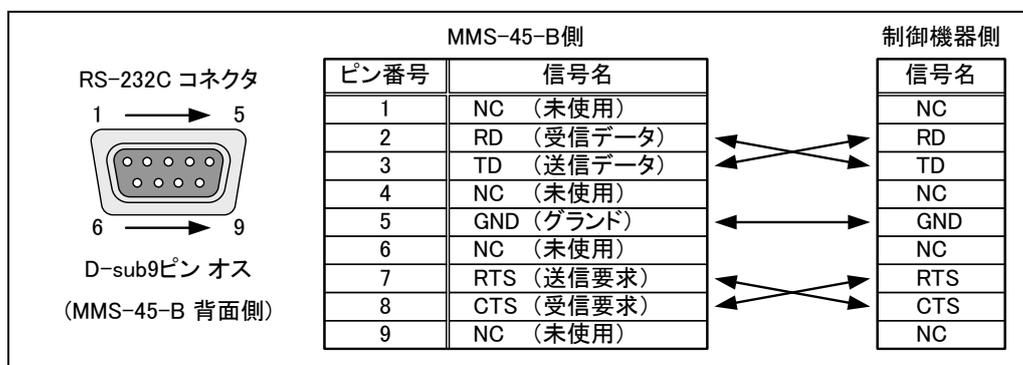
[図 1.1a] 制御機器との接続

本機はシリアル通信による外部制御が可能です。パソコン等の制御装置と本機をシリアル通信ケーブルで接続し、通信コマンド(P.8)により本機の制御や状態の取得を行ってください。コマンドの文字表記はASCIIコード(P.6)に従います。

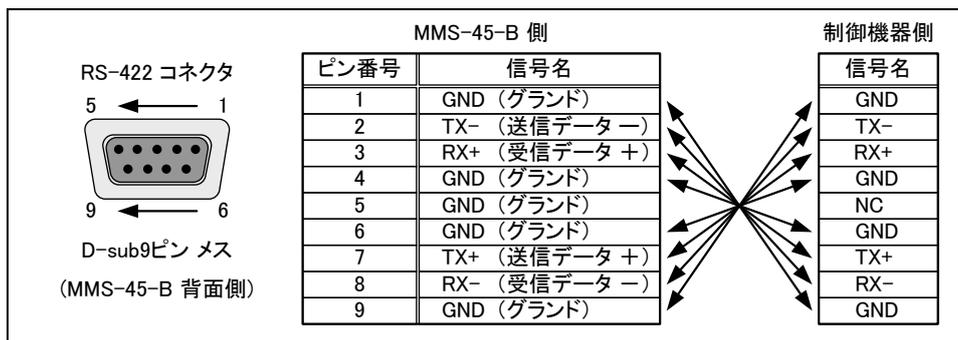
- ※ シリアル通信コネクタの設定は「シリアル通信コネクタ 通信設定(参照: ユーザーズガイド)」を参照してください。
- ※ コマンド制御に使用するシリアル通信コネクタは「受信モード」に設定してください。

[表 1.1] シリアル通信仕様

準拠規格	RS-232C, RS-422
通信速度	4800, 9600, 19200, 38400[bps]
データビット長	8, 7[bit]
パリティチェック	なし, 偶数, 奇数
ストップビット	1, 2[bit]
Xパラメーター	無効
フロー制御	なし
デリミタ	任意に設定可能「通信コマンド デリミタ設定 (参照: ユーザーズガイド)」 ※初期値 <i>CR LF</i> (復帰+改行, 16進表記の 0D と 0A)
通信方式	全二重

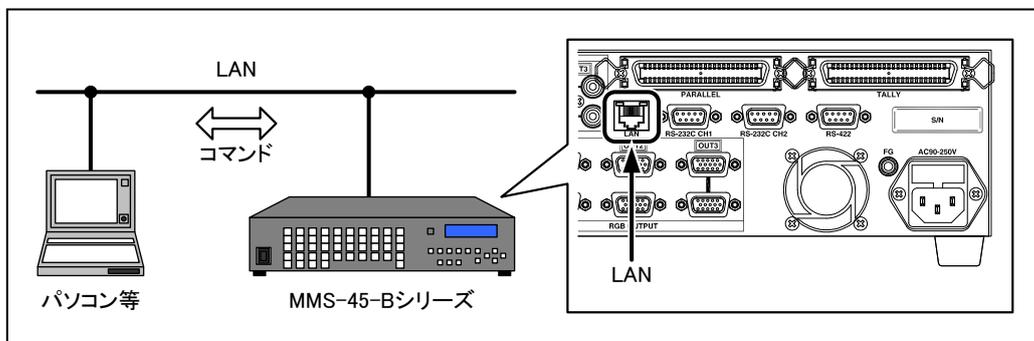


[図 1.1b] RS-232C コネクタ・接続仕様



[図 1.1c] RS-422 コネクタ・接続仕様

1.2 LAN通信仕様



[図 1.2] 制御機器とのLAN接続

本機はLANによる外部制御が可能です。パソコン等の制御装置と本機をLANで接続し、コマンド(P.8)により本機の制御や状態の取得を行ってください。コマンドの文字表記はASCIIコード(P.6)に従います。TCPプロトコルポート23番、1100番、6000~6999番を使用してください。コネクション接続後、30秒以上通信がない場合、コネクションは切断されます。

※LANの設定は「LAN (参照: ユーザーズガイド)」を参照ください。

[表 1.2] LAN通信仕様

物理層	10Base-T (IEEE802.3i) / 100Base-TX (IEEE802.3u)
ネットワーク層	ARP, IP, ICMP
トランスポート層	TCP (使用ポート コマンド制御: 1100, 6000~6999, TELNET: 23, HTTP: 80, 5000~5999)
アプリケーション層	HTTP, TELNET

2 ASCII コード表

[表 2.1] ASCII コード表 1/2

文字	16進	文字	16進	文字	16進	文字	16進
NUL	00	SP	20	@	40	`	60
SOH	01	!	21	A	41	a	61
STX	02	"	22	B	42	b	62
ETX	03	#	23	C	43	c	63
EOT	04	\$	24	D	44	d	64
ENQ	05	%	25	E	45	e	65
ACK	06	&	26	F	46	f	66
BEL	07	'	27	G	47	g	67
BS	08	(28	H	48	h	68
HT	09)	29	I	49	i	69
LF	0A	*	2A	J	4A	j	6A
VT	0B	+	2B	K	4B	k	6B
FF	0C	,	2C	L	4C	l	6C
CR	0D	-	2D	M	4D	m	6D
SO	0E	.	2E	N	4E	n	6E
SI	0F	/	2F	O	4F	o	6F
DLE	10	0	30	P	50	p	70
DC1	11	1	31	Q	51	q	71
DC2	12	2	32	R	52	r	72
DC3	13	3	33	S	53	s	73
DC4	14	4	34	T	54	t	74
NAK	15	5	35	U	55	u	75
SYN	16	6	36	V	56	v	76
ETB	17	7	37	W	57	w	77
CAN	18	8	38	X	58	x	78
EM	19	9	39	Y	59	y	79
SUB	1A	:	3A	Z	5A	z	7A
ESC	1B	;	3B	[5B	{	7B
FS	1C	<	3C	¥	5C		7C
GS	1D	=	3D]	5D	}	7D
RS	1E	>	3E	^	5E	~	7E
US	1F	?	3F	_	5F	DEL	7F

[表 2.2] ASCII コード表 2/2

文字	16 進	コントロールコード詳細
<i>NUL</i>	00	NULI(ヌル)
<i>SOH</i>	01	Start Of Heading(ヘッダ開始)
<i>STX</i>	02	Start of TeXt(テキスト開始)
<i>ETX</i>	03	End of TeXt(テキスト終了)
<i>EOT</i>	04	End Of Transmission(転送終了)
<i>ENQ</i>	05	ENQuiry(問合せ)
<i>ACK</i>	06	ACKnowledge(肯定応答)
<i>BEL</i>	07	BELI(ベル)
<i>BS</i>	08	Back Space(後退)
<i>HT</i>	09	Horizontal Tabulation(水平タブ)
<i>LF</i>	0A	Line Feed(改行)
<i>VT</i>	0B	Vertical Tabulation(垂直タブ)
<i>FF</i>	0C	Form Feed(改ページ)
<i>CR</i>	0D	Carriage Return(復帰)
<i>SO</i>	0E	Shift Out(シフトアウト)
<i>SI</i>	0F	Shift In(シフトイン)
<i>DLE</i>	10	Data Link Escape(伝送制御拡張)
<i>DC1</i>	11	Device Control 1(装置制御 1)
<i>DC2</i>	12	Device Control 2(装置制御 2)
<i>DC3</i>	13	Device Control 3(装置制御 3)
<i>DC4</i>	14	Device Control 4(装置制御 4)
<i>NAK</i>	15	Negative AcKnowledge(否定応答)
<i>SYN</i>	16	SYNchronous idle(同期信号)
<i>ETB</i>	17	End of Transmission Block(転送ブロック終了)
<i>CAN</i>	18	CANcel(取消)
<i>EM</i>	19	End of Medium(媒体終端)
<i>SUB</i>	1A	SUBstitute(置換)
<i>ESC</i>	1B	ESCape(拡張)
<i>FS</i>	1C	File Separator(ファイル分離)
<i>GS</i>	1D	Group Separator(グループ分離)
<i>RS</i>	1E	Record Separator(レコード分離)
<i>US</i>	1F	Unit Separator(ユニット分離)
<i>SP</i>	20	SPace(空白)
<i>DEL</i>	7F	DELete(削除)

3 コマンド

3.1 コマンド一覧

エラーステータス

コマンド	機能	詳細ページ
@ERR	エラーステータス	13

基本設定

コマンド	機能	詳細ページ
@SSW	映像・音声チャンネル同時切換	65
@GSW	入出力チャンネル取得	34
@SSV	映像チャンネル切換	65
@GSV	映像チャンネル取得	34
@SSA	音声チャンネル切換	62
@GSA	音声チャンネル取得	33
@IOS	映像・音声チャンネル切換（※下位バージョン互換用）	39
@GCP	入出力チャンネル取得（※下位バージョン互換用）	18
@SPO	プレビューチャンネル切換（※下位バージョン互換用）	61
@GPO	プレビューチャンネル取得（※下位バージョン互換用）	32
@SSM	フロントパネル チャンネル切換モード設定	63
@GSM	フロントパネル チャンネル切換モード取得	33
@SLS	キーロック設定/解除	52
@GLS	キーロック状態取得	24
@EXC	制御コマンドの実行	13

切換設定

コマンド	機能	詳細ページ
@SPI	映像入力 (IN1～IN9) 同期信号極性設定	59
@GPI	映像入力 (IN1～IN9) 同期信号極性取得	31

VIDEO入力 (IN5～IN9)

コマンド	機能	詳細ページ
@SNS	VIDEO入力 ソース設定（※S端子搭載モデルのみ有効）	54
@GNS	VIDEO入力 ソース取得（※S端子搭載モデルのみ有効）	26
@SNL	VIDEO入力 黒レベル設定	54
@GNL	VIDEO入力 黒レベル取得	26
@SNJ	VIDEO入力 画面トリミング設定	53
@GNJ	VIDEO入力 画面トリミング取得	26
@SNZ	VIDEO入力 画面拡大設定	55
@GNZ	VIDEO入力 画面拡大取得	27
@SNC	VIDEO入力 コントラスト設定	53
@GNC	VIDEO入力 コントラスト取得	25
@SNN	VIDEO入力 シャープネス設定	54
@GNN	VIDEO入力 シャープネス取得	26
@SNA	VIDEO入力 アスペクト比補正 設定	53
@GNA	VIDEO入力 アスペクト比補正 取得	25

アップコンバータ設定(OUT1~OUT3)

コマンド	機能	詳細ページ
@SOT	アップコンバータ 解像度設定	56
@GOT	アップコンバータ 解像度取得	28
@SCO	アップコンバータ コントラスト設定	45
@GCO	アップコンバータ コントラスト取得	18
@SBR	アップコンバータ 明るさ設定	41
@GBR	アップコンバータ 明るさ取得	14
@SHU	アップコンバータ 色相(HUE)設定	51
@GHU	アップコンバータ 色相(HUE)取得	23
@SGM	アップコンバータ ガンマ設定	51
@GGM	アップコンバータ ガンマ取得	23
@SFL	アップコンバータ シャープネス設定	50
@GFL	アップコンバータ シャープネス取得	22
@SOP	アップコンバータ 表示位置設定	55
@GOP	アップコンバータ 表示位置取得	27
@SOS	アップコンバータ 表示サイズ設定	55
@GOS	アップコンバータ 表示サイズ取得	27
@SUY	映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 設定	69
@GUY	映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 設定取得	38
@SUZ	アップコンバータ 拡大表示設定	69
@GUZ	アップコンバータ 拡大表示設定取得	38
@SUM	アップコンバータ モニタ アスペクト比 設定	69
@GUM	アップコンバータ モニタ アスペクト比 取得	37
@SBK	アップコンバータ 背景色設定	41
@GBK	アップコンバータ 背景色取得	14

ダウンコンバータ設定 (ダウンコンバータ搭載モデルのみ)

コマンド	機能	詳細ページ
@SPD	ダウンコンバータ出力 黒レベル設定	56
@GPD	ダウンコンバータ出力 黒レベル取得	28
@SPC	ダウンコンバータ出力 コントラスト設定	56
@GPC	ダウンコンバータ出力 コントラスト取得	28
@SBP	ダウンコンバータ出力 明るさ設定	41
@GBP	ダウンコンバータ出力 明るさ取得	14
@SSP	ダウンコンバータ出力 サチレーション設定	64
@GSP	ダウンコンバータ出力 サチレーション取得	34
@SPP	ダウンコンバータ出力 シャープネス設定	61
@GPP	ダウンコンバータ出力 シャープネス取得	32
@SDP	ダウンコンバータ出力 表示位置設定	47
@GDP	ダウンコンバータ出力 表示位置取得	20
@SDS	ダウンコンバータ出力 表示サイズ設定	48
@GDS	ダウンコンバータ出力 表示サイズ取得	20

EDID

コマンド	機能	詳細ページ
@SED	EDID データ選択設定	50
@GED	EDID データ選択取得	22

音声

コマンド	機能	詳細ページ
@SSL	音声出力レベル設定	63
@GSL	音声出力レベル取得	33
@SAM	音声出力ミュート設定	40
@GAM	音声出力ミュート取得	13
@SSO	音声入力レベル設定	64
@GSO	音声入力レベル取得	34

シリアル通信コネクタ

コマンド	機能	詳細ページ
@SCT	シリアル通信コネクタ 通信設定	46
@GCT	シリアル通信コネクタ 通信設定 取得	19
@SCF	シリアル通信コネクタ 動作モード設定	44
@GCF	シリアル通信コネクタ 動作モード取得	17

LAN

コマンド	機能	詳細ページ
@SIP	IPアドレス設定	51
@GIP	IPアドレス取得	23
@SSB	サブネットマスク設定	62
@GSB	サブネットマスク取得	33
@GMC	MACアドレス取得	24

制御コマンド

コマンド	機能	詳細ページ
@SEC	制御コマンド設定	49
@GEC	制御コマンド取得	21
@SCC	制御コマンド 関連付け 設定	43
@GCC	制御コマンド 関連付け 取得	16
@SCN	制御コマンド送信条件 COMMAND A~H に名前を付ける	44
@GCN	制御コマンド送信条件 COMMAND A~H の名前を取得	17

プリセットメモリ

コマンド	機能	詳細ページ
@SPM	プリセットメモリへ全設定を保存する	60
@RPM	プリセットメモリから全設定を呼び出す	40
@SCM	プリセットメモリへ映像・音声クロスポイントを保存する	44
@RCM	プリセットメモリから映像・音声クロスポイントを呼び出す	39
@GCM	プリセットメモリの映像・音声クロスポイントを取得する	17
@SCV	プリセットメモリへ映像クロスポイントを保存する	47
@RCV	プリセットメモリから映像クロスポイントを呼び出す	40
@GCV	プリセットメモリの映像クロスポイントを取得する	20
@SCA	プリセットメモリへ音声クロスポイントを保存する	42
@RCA	プリセットメモリから音声クロスポイントを呼び出す	39
@GCA	プリセットメモリの音声クロスポイントを取得する	15
@SMU	電源投入時の状態設定	52
@GMU	電源投入時の状態取得	25

パラレル入力（外部接点制御）

コマンド	機能	詳細ページ
@SPE	パラレル入力コネクタ 機能割り当て設定	57
@GPE	パラレル入力コネクタ 機能割り当て取得	29
@SPL	パラレル入力 ロック設定/解除	60
@GPL	パラレル入力 ロック状態取得	32
@SPN	パラレル入力 チャンネル切換モード設定	60
@GPN	パラレル入力 チャンネル切換モード取得	32
@SFP	パラレル入力 チャタリングフィルタ設定	50
@GFP	パラレル入力 チャタリングフィルタ取得	22

タリー出力（外部接点制御）

コマンド	機能	詳細ページ
@STC	汎用タリー出力制御	66
@GTC	汎用タリー出力状態 取得	35
@STE	タリー出力コネクタ 機能割り当て設定	67
@GTE	タリー出力コネクタ 機能割り当て取得	36

その他

コマンド	機能	詳細ページ
@SLM	フロントパネル キーロック対象の設定	52
@GLM	フロントパネル キーロック対象の取得	24
@SBZ	ブザー音設定	42
@GBZ	ブザー音設定取得	14
@SDL	通信コマンド デリミタ設定	47
@GDL	通信コマンド デリミタ取得	20
@SIR	赤外線リモコン チャンネル設定	52
@GIR	赤外線リモコン チャンネル取得	23
@GIV	バージョン情報取得	24

3.2 互換モード通信コマンド一覧

基本操作

コマンド	機能	詳細ページ
なし	クロスポイント設定(チャンネル切換)	70
AV	映像&音声連動モード	71
V	映像モード	73
A	音声モード	70
mode	切換モード取得	72
z	指定した出力のクロスポイント取得	74
w	映像クロスポイント取得	73
wa	音声クロスポイント取得	73
wva	映像&音声クロスポイント取得	74

プリセットメモリ

コマンド	機能	詳細ページ
s	クロスポイントの保存	72
t	クロスポイントの呼出	72
mem	現在のクロスポイントと同一内容のプリセットメモリ番号取得	71
y	プリセットメモリのクロスポイント取得	74

その他

コマンド	機能	詳細ページ
kl	フロントパネル キーロック	71
ku	フロントパネル キーロック解除	71
ky	フロントパネル キーロック状態取得	71

3.3 コマンドリファレンス (アルファベット順)

関連項目に記載される事項は、別冊の『ユーザズガイド』をご参照ください。

@ERR	エラーステータス		
コマンド書式	返り値のみ		
返り値書式	@ERR, error ☐		
パラメータ	<i>error</i> : エラーステータス 1 = パラメータの書式、値にエラーがあります。 2 = 未定義のコマンド/またはコマンドの書式に誤りがあります。 3~7 = 未使用。 8 = 入力チャンネルエラー/ダウンコンバータ未装備。 9~A = 未使用。		
実行例	送	@IOS, 999, 1 ☐	パラメータエラー。
	受	@ERR, 1 ☐	
	送	@XYZ ☐	未定義のコマンド。
	受	@ERR, 2 ☐	

@EXC	制御コマンドの実行		
コマンド書式	@EXC, <i>command_1</i> (, <i>command_2</i> ...) ☐		
返り値書式	@EXC, <i>command_1</i> (, <i>command_2</i> ...) ☐		
パラメータ	<i>command_1-5</i> : 制御コマンド A ~ H, a ~ h = 汎用コマンド (COMMAND A~H) 1 ~ 30 = 外部制御コマンド個別 (COMMAND 1~30)		
実行例	送	@EXC, A ☐	実行条件 COMMAND A に関連付けられているコマンドを実行する。
	受	@EXC, A ☐	
	送	@EXC, 1, 2, A, 3 ☐	COMMAND 1→2→A→3 の順番に実行する。
	受	@EXC, 1, 2, A, 3 ☐	
関連項目	4.7 制御コマンドの送信 5.10 制御コマンド送信機能		

@GAM	音声出力ミュート取得		
コマンド書式	@GAM ☐		
返り値書式	@GAM, <i>out_1</i> , <i>out_2</i> , <i>out_3</i> ☐		
パラメータ	<i>out_1-3</i> : 各出力チャンネルの音声ミュート状態 0 = ミュートOFF (OFF ※初期値) 1 = ミュートON (ON (MUTE))		
実行例	送	@GAM ☐	音声ミュート状態を取得。 (OUT1 と OUT3 がミュート)
	受	@GAM, 1, 0, 1 ☐	
関連項目	5.7.2 音声出力ミュート @SAM 音声出力ミュート設定(P.40)		

@GBK	アップコンバータ 背景色取得	
コマンド書式	@GBK, <i>ch</i> []	
返り値書式	@GBK, <i>ch</i> , <i>red</i> , <i>green</i> , <i>blue</i> []	
パラメータ	<i>ch</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。	
	<i>red</i> : 赤 (0 ~ 255 ※初期値 0) <i>green</i> : 緑 (0 ~ 255 ※初期値 0) <i>blue</i> : 青 (0 ~ 255 ※初期値 0)	
実行例	送 @GBK, 1 [] 受 @GBK, 1, 0, 0, 255 []	OUT1 の背景が青。
関連項目	5.4.12 アップコンバータ 背景色 @SBK アップコンバータ 背景色設定(P.41)	

@GBP	ダウンコンバータ出力 明るさ取得	
コマンド書式	@GBP []	
返り値書式	@GBP, <i>in_1</i> , <i>in_2</i> , <i>in_3</i> , <i>in_4</i> []	
パラメータ	<i>in_1-4</i> : 各RGB映像入力の明るさ (-100 ~ +100 ※初期値 0)	
実行例	送 @GBP [] 受 @GBP, -50, 0, +10, +4 []	ダウンコンバータ出力の明るさを取得。
関連項目	5.5.4 ダウンコンバータ出力 明るさ @SBP ダウンコンバータ出力 明るさ設定(P.41)	

@GBR	アップコンバータ 明るさ取得	
コマンド書式	@GBR []	
返り値書式	@GBR, <i>out_1</i> (, <i>out_2</i> , <i>out_3</i>) [] ※パラメータ数は機種により異なります。	
パラメータ	<i>out_1-3</i> : 各アップコンバータの明るさ (-100 ~ +100 ※初期値 0)	
実行例	送 @GBR [] 受 @GBR, +5, -10, +15 []	アップコンバート出力の明るさを取得。 (MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	送 @GBR [] 受 @GBR, +5 []	アップコンバート出力の明るさを取得。 (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
関連項目	5.4.3 アップコンバータ 明るさ @SBR アップコンバータ 明るさ設定(P.41)	

@GBZ	ブザー音設定取得	
コマンド書式	@GBZ []	
返り値書式	@GBZ, <i>bz</i> []	
パラメータ	<i>bz</i> : ブザー音設定 0 = ON (※初期値), 1 = OFF	
実行例	送 @GBZ [] 受 @GBZ, 1 []	ブザー音設定状態を取得する。 (消音中)
関連項目	5.14.2 ブザー音設定 @SBZ ブザー音設定(P.42)	

@GCA	プリセットメモリの音声クロスポイントを取得する	
コマンド書式	@GCA, preset [↵]	
返り値書式	@GCA, preset, out_1, out_2, out_3, out_4, out_5 [↵]	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
	out_1-5 : 映像出力 (OUT1~OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @GCA, 3 [↵] 受 @GCA, 3, 1, 2, 3, 4, 0 [↵]	PRESET 3 の音声クロスポイントを取得。
関連項目	5.11 プリセットメモリ @SCA プリセットメモリへ音声クロスポイントを保存する(P.42) @RCA プリセットメモリから音声クロスポイントを呼び出す(P.39)	

@GCC	制御コマンド 関連付け 取得																																																																																																																																																																																																														
コマンド書式	@GCC, event <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																														
返り値書式	@GCC, event, c_1(, c_2, c_3, c_4, c_5, c_6, c_7, c_8, c_9, c_10) <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																														
パラメータ	event : コマンド実行条件																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>実行条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>COMMAND A</td></tr> <tr><td>1</td><td>COMMAND B</td></tr> <tr><td>2</td><td>COMMAND C</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMMAND D</td></tr> <tr><td>4</td><td>COMMAND E</td></tr> <tr><td>5</td><td>COMMAND F</td></tr> <tr><td>6</td><td>COMMAND G</td></tr> <tr><td>7</td><td>COMMAND H</td></tr> <tr><td>8</td><td>POWER ON</td></tr> <tr><td>9</td><td>VIDEO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>10</td><td>VIDEO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>11</td><td>VIDEO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>12</td><td>VIDEO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>13</td><td>VIDEO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>14</td><td>VIDEO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>15</td><td>VIDEO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>16</td><td>VIDEO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>17</td><td>VIDEO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>18</td><td>VIDEO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>19</td><td>VIDEO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>20</td><td>VIDEO:OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>21</td><td>VIDEO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>22</td><td>VIDEO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>23</td><td>VIDEO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>24</td><td>VIDEO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>25</td><td>VIDEO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>26</td><td>VIDEO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>27</td><td>VIDEO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>28</td><td>VIDEO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>29</td><td>VIDEO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>30</td><td>VIDEO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>31</td><td>VIDEO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>32</td><td>VIDEO:OUT3-IN4</td></tr> </tbody> </table>	値	実行条件	0	COMMAND A	1	COMMAND B	2	COMMAND C	3	COMMAND D	4	COMMAND E	5	COMMAND F	6	COMMAND G	7	COMMAND H	8	POWER ON	9	VIDEO:OUT1-IN1	10	VIDEO:OUT1-IN2	11	VIDEO:OUT1-IN3	12	VIDEO:OUT1-IN4	13	VIDEO:OUT1-IN5	14	VIDEO:OUT1-IN6	15	VIDEO:OUT1-IN7	16	VIDEO:OUT1-IN8	17	VIDEO:OUT1-IN9	18	VIDEO:OUT1-OFF	19	VIDEO:OUT2-IN1	20	VIDEO:OUT2-IN2	21	VIDEO:OUT2-IN3	22	VIDEO:OUT2-IN4	23	VIDEO:OUT2-IN5	24	VIDEO:OUT2-IN6	25	VIDEO:OUT2-IN7	26	VIDEO:OUT2-IN8	27	VIDEO:OUT2-IN9	28	VIDEO:OUT2-OFF	29	VIDEO:OUT3-IN1	30	VIDEO:OUT3-IN2	31	VIDEO:OUT3-IN3	32	VIDEO:OUT3-IN4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>実行条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>33</td><td>VIDEO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>34</td><td>VIDEO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>35</td><td>VIDEO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>36</td><td>VIDEO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>37</td><td>VIDEO:OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>38</td><td>VIDEO:OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>39</td><td>VIDEO:OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>40</td><td>VIDEO:OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>41</td><td>VIDEO:OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>42</td><td>VIDEO:OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>43</td><td>VIDEO:OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>44</td><td>VIDEO:OUT4-IN6</td></tr> <tr><td>45</td><td>VIDEO:OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>46</td><td>VIDEO:OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>47</td><td>VIDEO:OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>48</td><td>VIDEO:OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>49</td><td>VIDEO:OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>50</td><td>VIDEO:OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>51</td><td>VIDEO:OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>52</td><td>VIDEO:OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>53</td><td>VIDEO:OUT5-OFF</td></tr> <tr><td>54</td><td>AUDIO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>55</td><td>AUDIO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>56</td><td>AUDIO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>57</td><td>AUDIO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>58</td><td>AUDIO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>59</td><td>AUDIO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>60</td><td>AUDIO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>61</td><td>AUDIO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>62</td><td>AUDIO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>63</td><td>AUDIO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>64</td><td>AUDIO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>65</td><td>AUDIO:OUT2-IN2</td></tr> </tbody> </table>	値	実行条件	33	VIDEO:OUT3-IN5	34	VIDEO:OUT3-IN6	35	VIDEO:OUT3-IN7	36	VIDEO:OUT3-IN8	37	VIDEO:OUT3-IN9	38	VIDEO:OUT3-OFF	39	VIDEO:OUT4-IN1	40	VIDEO:OUT4-IN2	41	VIDEO:OUT4-IN3	42	VIDEO:OUT4-IN4	43	VIDEO:OUT4-IN5	44	VIDEO:OUT4-IN6	45	VIDEO:OUT4-IN7	46	VIDEO:OUT4-IN8	47	VIDEO:OUT4-IN9	48	VIDEO:OUT4-OFF	49	VIDEO:OUT5-IN1	50	VIDEO:OUT5-IN2	51	VIDEO:OUT5-IN3	52	VIDEO:OUT5-IN4	53	VIDEO:OUT5-OFF	54	AUDIO:OUT1-IN1	55	AUDIO:OUT1-IN2	56	AUDIO:OUT1-IN3	57	AUDIO:OUT1-IN4	58	AUDIO:OUT1-IN5	59	AUDIO:OUT1-IN6	60	AUDIO:OUT1-IN7	61	AUDIO:OUT1-IN8	62	AUDIO:OUT1-IN9	63	AUDIO:OUT1-OFF	64	AUDIO:OUT2-IN1	65	AUDIO:OUT2-IN2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>実行条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>66</td><td>AUDIO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>67</td><td>AUDIO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>68</td><td>AUDIO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>69</td><td>AUDIO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>70</td><td>AUDIO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>71</td><td>AUDIO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>72</td><td>AUDIO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>73</td><td>AUDIO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>74</td><td>AUDIO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>75</td><td>AUDIO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>76</td><td>AUDIO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>77</td><td>AUDIO:OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>78</td><td>AUDIO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>79</td><td>AUDIO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>80</td><td>AUDIO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>81</td><td>AUDIO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>82</td><td>AUDIO:OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>83</td><td>AUDIO:OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>84</td><td>AUDIO:OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>85</td><td>AUDIO:OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>86</td><td>AUDIO:OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>87</td><td>AUDIO:OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>88</td><td>AUDIO:OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>89</td><td>AUDIO:OUT4-IN6</td></tr> <tr><td>90</td><td>AUDIO:OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>91</td><td>AUDIO:OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>92</td><td>AUDIO:OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>93</td><td>AUDIO:OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>94</td><td>AUDIO:OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>95</td><td>AUDIO:OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>96</td><td>AUDIO:OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>97</td><td>AUDIO:OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>98</td><td>AUDIO:OUT5-OFF</td></tr> </tbody> </table>	値	実行条件	66	AUDIO:OUT2-IN3	67	AUDIO:OUT2-IN4	68	AUDIO:OUT2-IN5	69	AUDIO:OUT2-IN6	70	AUDIO:OUT2-IN7	71	AUDIO:OUT2-IN8	72	AUDIO:OUT2-IN9	73	AUDIO:OUT2-OFF	74	AUDIO:OUT3-IN1	75	AUDIO:OUT3-IN2	76	AUDIO:OUT3-IN3	77	AUDIO:OUT3-IN4	78	AUDIO:OUT3-IN5	79	AUDIO:OUT3-IN6	80	AUDIO:OUT3-IN7	81	AUDIO:OUT3-IN8	82	AUDIO:OUT3-IN9	83	AUDIO:OUT3-OFF	84	AUDIO:OUT4-IN1	85	AUDIO:OUT4-IN2	86	AUDIO:OUT4-IN3	87	AUDIO:OUT4-IN4	88	AUDIO:OUT4-IN5	89	AUDIO:OUT4-IN6	90	AUDIO:OUT4-IN7	91	AUDIO:OUT4-IN8	92	AUDIO:OUT4-IN9	93	AUDIO:OUT4-OFF	94	AUDIO:OUT5-IN1	95	AUDIO:OUT5-IN2	96	AUDIO:OUT5-IN3	97	AUDIO:OUT5-IN4	98	AUDIO:OUT5-OFF
値	実行条件																																																																																																																																																																																																														
0	COMMAND A																																																																																																																																																																																																														
1	COMMAND B																																																																																																																																																																																																														
2	COMMAND C																																																																																																																																																																																																														
3	COMMAND D																																																																																																																																																																																																														
4	COMMAND E																																																																																																																																																																																																														
5	COMMAND F																																																																																																																																																																																																														
6	COMMAND G																																																																																																																																																																																																														
7	COMMAND H																																																																																																																																																																																																														
8	POWER ON																																																																																																																																																																																																														
9	VIDEO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																														
10	VIDEO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																														
11	VIDEO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																														
12	VIDEO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																														
13	VIDEO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																														
14	VIDEO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																														
15	VIDEO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																														
16	VIDEO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																														
17	VIDEO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																														
18	VIDEO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																														
19	VIDEO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																														
20	VIDEO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																														
21	VIDEO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																														
22	VIDEO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																														
23	VIDEO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																														
24	VIDEO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																														
25	VIDEO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																														
26	VIDEO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																														
27	VIDEO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																														
28	VIDEO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																														
29	VIDEO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																														
30	VIDEO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																														
31	VIDEO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																														
32	VIDEO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																														
値	実行条件																																																																																																																																																																																																														
33	VIDEO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																														
34	VIDEO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																														
35	VIDEO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																														
36	VIDEO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																														
37	VIDEO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																														
38	VIDEO:OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																														
39	VIDEO:OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																														
40	VIDEO:OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																														
41	VIDEO:OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																														
42	VIDEO:OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																														
43	VIDEO:OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																														
44	VIDEO:OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																														
45	VIDEO:OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																														
46	VIDEO:OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																														
47	VIDEO:OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																														
48	VIDEO:OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																														
49	VIDEO:OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																														
50	VIDEO:OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																														
51	VIDEO:OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																														
52	VIDEO:OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																														
53	VIDEO:OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																														
54	AUDIO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																														
55	AUDIO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																														
56	AUDIO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																														
57	AUDIO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																														
58	AUDIO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																														
59	AUDIO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																														
60	AUDIO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																														
61	AUDIO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																														
62	AUDIO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																														
63	AUDIO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																														
64	AUDIO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																														
65	AUDIO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																														
値	実行条件																																																																																																																																																																																																														
66	AUDIO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																														
67	AUDIO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																														
68	AUDIO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																														
69	AUDIO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																														
70	AUDIO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																														
71	AUDIO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																														
72	AUDIO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																														
73	AUDIO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																														
74	AUDIO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																														
75	AUDIO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																														
76	AUDIO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																														
77	AUDIO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																														
78	AUDIO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																														
79	AUDIO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																														
80	AUDIO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																														
81	AUDIO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																														
82	AUDIO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																														
83	AUDIO:OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																														
84	AUDIO:OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																														
85	AUDIO:OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																														
86	AUDIO:OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																														
87	AUDIO:OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																														
88	AUDIO:OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																														
89	AUDIO:OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																														
90	AUDIO:OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																														
91	AUDIO:OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																														
92	AUDIO:OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																														
93	AUDIO:OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																														
94	AUDIO:OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																														
95	AUDIO:OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																														
96	AUDIO:OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																														
97	AUDIO:OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																														
98	AUDIO:OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																														
	c_1-10 : 送信コマンド順序 0 = 関連付けなし (OFF) 1 ~ 30 = 送信コマンド (COMMAND 1 ~ COMMAND 30)																																																																																																																																																																																																														
実行例	送 @GCC, 8 <input type="checkbox"/> 受 @GCC, 8, 5, 2, 1 <input type="checkbox"/>	電源投入時に関連付けされているコマンドを取得する。																																																																																																																																																																																																													
関連項目	5.10.6 制御コマンド 関連付け @SCC 制御コマンド 関連付け 設定(P.43)																																																																																																																																																																																																														

@GCF	シリアル通信コネクタ 動作モード取得	
コマンド書式	@GCF <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GCF, rs-232c_1, rs-232c_2, rs-422 <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>rs_232c_1</i> : RS-232C CH1 コネクタ 動作モード <i>rs_232c_2</i> : RS-232C CH2 コネクタ 動作モード <i>rs_422</i> : RS-422 コネクタ 動作モード 0 = 受信モード (RECEIVER ※初期値) 1 = 送信モード (TRANSMITTER)	
実行例	送 @GCF <input type="checkbox"/> 受 @GCF, 1, 0, 0 <input type="checkbox"/>	シリアル通信コネクタの動作モードを取得する。
関連項目	5.8.2 シリアル通信コネクタ 動作モード @SCF シリアル通信コネクタ 動作モード設定(P.44)	

@GCM	プリセットメモリの映像・音声クロスポイントを取得する	
コマンド書式	@GCM, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GCM, preset, v_1, a_1, v_2, a_2, v_3, a_3, v_4, a_4, v_5, a_5 <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>preset</i> : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7) <i>v_1-5</i> : 映像出力 (OUT1~OUT5) <i>a_1-5</i> : 音声出力 (OUT1~OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @GCM, 3 <input type="checkbox"/> 受 @GCM, 3, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 1, 1 <input type="checkbox"/>	PRESET 3 の映像・音声クロスポイントを取得。
関連項目	5.11 プリセットメモリ @SCM プリセットメモリへ映像・音声クロスポイントを保存する(P.44) @RCM プリセットメモリから映像・音声クロスポイントを呼び出す(P.39)	

@GCN	制御コマンド送信条件 COMMAND A~H の名前を取得	
コマンド書式	@GCN, command <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GCN, command, name <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>command</i> : 制御コマンド送信条件 (0 ~ 7 = COMMAND A~H) <i>name</i> : 名前 (半角英数15文字まで)	
実行例	送 @GCN, 1 <input type="checkbox"/> 受 @GCN, 1, PROJECTOR ON <input type="checkbox"/>	制御コマンド送信条件 COMMAND B の名前を取得する。("PROJECTOR ON")
	送 @GCN, 2 <input type="checkbox"/> 受 @GCN, 2, <input type="checkbox"/>	設定なし(15文字全て空白)。
関連項目	5.10.7 制御コマンド送信条件 COMMAND A~H に名前を付ける @SCN 制御コマンド送信条件 COMMAND A~H に名前を付ける(P.44)	

@GCO	アップコンバータ コントラスト取得	
コマンド書式	@GCO □	
返り値書式	@GCO, out_1(, out_2, out_3) □ ※パラメータ数は機種により異なります。	
パラメータ	out_1-3 : 各アップコンバータのコントラスト (-48 ~ +48 ※初期値 0)	
実行例	送 @GCO □	アップコンバート出力のコントラストを取得。 (MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	受 @GCO, +5, -10, +15 □	
実行例	送 @GCO □	アップコンバート出力のコントラストを取得。 (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
	受 @GCO, +5 □	
関連項目	5.4.2 アップコンバータ コントラスト設定 @SCO アップコンバータ コントラスト設定(P.45)	

@GCP	入出力チャンネル取得（※下位バージョン互換用）	
コマンド書式	@GCP □	
返り値書式	@GCP, v_1, a_1, v_2, a_2, v_3, a_3, v_4, a_4, v_5, a_5, dummy, sw_mode □	
パラメータ	v_1-5 : 映像出力 (OUT1~OUT5)	
	a_1-5 : 音声出力 (OUT1~OUT5)	
	0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
	dummy : 下位互換コマンド用ダミー 常時 0	
	sw_mode : フロントパネル チャンネル切換モード 0 = 映像&音声同時切換, 1 = 映像のみ切換, 2 = 音声のみ切換	
実行例	送 @GCP □	コマンド送信。 状態取得。
	受 @GCP, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 1, 1, 0, 0 □	
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @IOS 映像・音声チャンネル切換 (※下位バージョン互換用)(P.39)	

@GCT	シリアル通信コネクタ 通信設定 取得																																																																																																																																																																																																																																																									
コマンド書式	@GCT []																																																																																																																																																																																																																																																									
返り値書式	@GCT, rs_232c_1, rs_232c_2, rs_422 []																																																																																																																																																																																																																																																									
パラメータ	rs_232c_1 : RS-232C CH1 コネクタ 通信設定 rs_232c_2 : RS-232C CH2 コネクタ 通信設定 rs_422 : RS-422 コネクタ 通信設定 ・通信速度 (4800, 9600, 19200, 38400[bps] ※初期値 : 9600) ・データ長 (8, 7[bit] ※初期値 : 8) ・パリティ (なし, 偶数, 奇数 ※初期値 : なし) ・ストップビット (1, 2[bit] ※初期値 : 1)																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th colspan="3">通信設定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>4800</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>4800</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4800</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>4800</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>4800</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>4800</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>4800</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>4800</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>4800</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>4800</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>4800</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>4800</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>9600</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>9600</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>14</td><td>9600</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>9600</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>16</td><td>9600</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>9600</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td>9600</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>9600</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>20</td><td>9600</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>21</td><td>9600</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>22</td><td>9600</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>9600</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	値	通信設定			0	4800	8	なし	1	1	4800	8	なし	2	2	4800	8	奇数	1	3	4800	8	奇数	2	4	4800	8	偶数	1	5	4800	8	偶数	2	6	4800	7	なし	1	7	4800	7	なし	2	8	4800	7	奇数	1	9	4800	7	奇数	2	10	4800	7	偶数	1	11	4800	7	偶数	2	12	9600	8	なし	1	13	9600	8	なし	2	14	9600	8	奇数	1	15	9600	8	奇数	2	16	9600	8	偶数	1	17	9600	8	偶数	2	18	9600	7	なし	1	19	9600	7	なし	2	20	9600	7	奇数	1	21	9600	7	奇数	2	22	9600	7	偶数	1	23	9600	7	偶数	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th colspan="3">通信設定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24</td><td>19200</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>19200</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>26</td><td>19200</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>27</td><td>19200</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>28</td><td>19200</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>29</td><td>19200</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>30</td><td>19200</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>31</td><td>19200</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>32</td><td>19200</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>33</td><td>19200</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>34</td><td>19200</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>35</td><td>19200</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>36</td><td>38400</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>37</td><td>38400</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>38</td><td>38400</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>39</td><td>38400</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>40</td><td>38400</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>41</td><td>38400</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>42</td><td>38400</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>43</td><td>38400</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>44</td><td>38400</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>45</td><td>38400</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>46</td><td>38400</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>47</td><td>38400</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	値	通信設定			24	19200	8	なし	1	25	19200	8	なし	2	26	19200	8	奇数	1	27	19200	8	奇数	2	28	19200	8	偶数	1	29	19200	8	偶数	2	30	19200	7	なし	1	31	19200	7	なし	2	32	19200	7	奇数	1	33	19200	7	奇数	2	34	19200	7	偶数	1	35	19200	7	偶数	2	36	38400	8	なし	1	37	38400	8	なし	2	38	38400	8	奇数	1	39	38400	8	奇数	2	40	38400	8	偶数	1	41	38400	8	偶数	2	42	38400	7	なし	1	43	38400	7	なし	2	44	38400	7	奇数	1	45	38400	7	奇数	2	46	38400	7	偶数	1	47	38400	7	偶数	2
値	通信設定																																																																																																																																																																																																																																																									
0	4800	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
1	4800	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
2	4800	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
3	4800	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
4	4800	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
5	4800	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
6	4800	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
7	4800	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
8	4800	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
9	4800	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
10	4800	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
11	4800	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
12	9600	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
13	9600	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
14	9600	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
15	9600	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
16	9600	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
17	9600	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
18	9600	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
19	9600	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
20	9600	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
21	9600	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
22	9600	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
23	9600	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
値	通信設定																																																																																																																																																																																																																																																									
24	19200	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
25	19200	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
26	19200	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
27	19200	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
28	19200	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
29	19200	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
30	19200	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
31	19200	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
32	19200	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
33	19200	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
34	19200	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
35	19200	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
36	38400	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
37	38400	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
38	38400	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
39	38400	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
40	38400	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
41	38400	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
42	38400	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																						
43	38400	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																						
44	38400	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
45	38400	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
46	38400	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																						
47	38400	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																						
実行例	送	@GCT [] @GCT, 24, 12, 12 []	シリアル通信コネクタの通信設定を取得する。 ・RS-232C CH1 コネクタ 通信速度:19200[bps], データ長:8[bit], パリティ:なし, ストップビット:1[bit] ・RS-232C CH2, RS-422 コネクタ 通信速度:9600[bps], データ長:8[bit], パリティ:なし, ストップビット:1[bit]																																																																																																																																																																																																																																																							
関連項目	5.8.1 シリアル通信コネクタ 通信設定 @SCT シリアル通信コネクタ 通信設定(P.46)																																																																																																																																																																																																																																																									

@GCV	プリセットメモリの映像クロスポイントを取得する	
コマンド書式	@GCV, <i>preset</i> []	
返り値書式	@GCV, <i>preset</i> , <i>out_1</i> , <i>out_2</i> , <i>out_3</i> , <i>out_4</i> , <i>out_5</i> []	
パラメータ	<i>preset</i> : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7) ----- <i>out_1-5</i> : 映像出力 (OUT1~OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @GCV, 3 [] 受 @GCV, 3, 1, 2, 3, 4, 0 []	PRESET 3 の映像クロスポイントを取得。
関連項目	5.11 プリセットメモリ @SCV プリセットメモリへ映像クロスポイントを保存する(P.47) @RCV プリセットメモリから映像クロスポイントを呼び出す(P.40)	

@GDL	通信コマンド デリミタ取得	
コマンド書式	@GDL []	
返り値書式	@GDL, <i>delimita</i> []	
パラメータ	<i>delimita</i> : デリミタ (※初期値 0D0A0000) 0 ~ 9, A ~ F, a ~ f = 4ビット1桁 16進数表記 8桁 下位バイト(右端)の 00 は返しません(無効値)。	
実行例	送 @GDL [] 受 @GDL, 0D []	デリミタを取得。 復帰コード(0D)。
関連項目	5.14.3 通信コマンド デリミタ設定 @SDL 通信コマンド デリミタ設定(P.47)	

@GDP	ダウンコンバータ出力 表示位置取得	
コマンド書式	@GDP []	
返り値書式	@GDP, <i>h_in_1</i> , <i>v_in_1</i> , <i>h_in_2</i> , <i>v_in_2</i> , <i>h_in_3</i> , <i>v_in_3</i> , <i>h_in_4</i> , <i>v_in_4</i> []	
パラメータ	<i>h_in_1-4</i> : 各RGB映像入力の水平位置 (※初期値 0) ----- <i>v_in_1-4</i> : 各RGB映像入力の垂直位置 (※初期値 0)	
実行例	送 @GDP [] 受 @GDP, +40, -30, 0, 0, -5, -2, +10, +13 []	ダウンコンバータの表示位置を取得。
関連項目	5.5.7 ダウンコンバータ出力 表示位置 @SDP ダウンコンバータ出力 表示位置設定(P.47)	

@GDS	ダウンコンバータ出力 表示サイズ取得	
コマンド書式	@GDS []	
返り値書式	@GDS, <i>h_in_1</i> , <i>v_in_1</i> , <i>h_in_2</i> , <i>v_in_2</i> , <i>h_in_3</i> , <i>v_in_3</i> , <i>h_in_4</i> , <i>v_in_4</i> []	
パラメータ	<i>h_in_1-4</i> : 各RGB映像入力の水平サイズ (※初期値 0) ----- <i>v_in_1-4</i> : 各RGB映像入力の垂直サイズ (※初期値 0)	
実行例	送 @GDS [] 受 @GDS, +30, +10, 0, 0, -10, -22, 0, 0 []	ダウンコンバータの表示サイズを取得。
関連項目	5.5.8 ダウンコンバータ出力 表示サイズ @SDS ダウンコンバータ出力 表示サイズ設定(P.48)	

@GEC	制御コマンド取得																																																																																						
コマンド書式	@GEC, no <input type="checkbox"/>																																																																																						
返り値書式	@GEC, no, port, length, command, memo <input type="checkbox"/>																																																																																						
パラメータ	no : 制御コマンド番号 1 ~ 30 = (COMMAND 1 ~ COMMAND 30)																																																																																						
	port : 出力シリアル通信コネクタ ○ = 送信有効, × = 送信無効																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>RS-232C CH1</th> <th>RS-232C CH2</th> <th>RS-422</th> <th>LOOP BACK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>1</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>2</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>3</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>4</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>5</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>6</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>7</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>8</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>9</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>10</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>11</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>13</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>14</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>15</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		値	RS-232C CH1	RS-232C CH2	RS-422	LOOP BACK	0	×	×	×	×	1	○	×	×	×	2	×	○	×	×	3	○	○	×	×	4	×	×	○	×	5	○	×	○	×	6	×	○	○	×	7	○	○	○	×	8	×	×	×	○	9	○	×	×	○	10	×	○	×	○	11	○	○	×	○	12	×	×	○	○	13	○	×	○	○	14	×	○	○	○	15	○	○	○	○
値	RS-232C CH1	RS-232C CH2	RS-422	LOOP BACK																																																																																			
0	×	×	×	×																																																																																			
1	○	×	×	×																																																																																			
2	×	○	×	×																																																																																			
3	○	○	×	×																																																																																			
4	×	×	○	×																																																																																			
5	○	×	○	×																																																																																			
6	×	○	○	×																																																																																			
7	○	○	○	×																																																																																			
8	×	×	×	○																																																																																			
9	○	×	×	○																																																																																			
10	×	○	×	○																																																																																			
11	○	○	×	○																																																																																			
12	×	×	○	○																																																																																			
13	○	×	○	○																																																																																			
14	×	○	○	○																																																																																			
15	○	○	○	○																																																																																			
	length : コマンド長(バイト) 0 ~ 30																																																																																						
	command : コマンドデータ 0 ~ 9, A ~ F, a ~ f = 4ビット1桁 16進数表記 最大60桁まで																																																																																						
	memo : メモ 半角英数10文字まで																																																																																						
実行例	送 @GEC, 1 <input type="checkbox"/> 受 @GEC, 1, 3, 7, 5057204F4E0D0A0000000000000000 0000000000000000000000000000, POWER <input type="checkbox"/>	COMMAND 1 を表示。 ・コマンド長 : 7バイト ・コマンド : PW ON <input type="checkbox"/> ・メモ : POWER																																																																																					
関連項目	5.10 制御コマンド送信機能 @SEC 制御コマンド設定(P.49)																																																																																						

@GED	EDID データ選択取得																																																							
コマンド書式	@GED, <i>ch</i> []																																																							
返り値書式	@GED, <i>ch</i> , <i>edid</i> []																																																							
パラメータ	<i>ch</i> : 映像入力チャンネル 1 ~ 4 = IN1 ~ IN4 <hr/> <i>edid</i> : EDID データ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #e0ffe0;"> <th>値</th> <th>機能</th> <th>値</th> <th>機能</th> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-8</td> <td>WXGA2</td> <td>0</td> <td>COPY BANK 1</td> </tr> <tr> <td>-15</td> <td>SVGA</td> <td>-7</td> <td>SXGA+</td> <td>1</td> <td>COPY BANK 2</td> </tr> <tr> <td>-14</td> <td>XGA</td> <td>-6</td> <td>WXGA+</td> <td>2</td> <td>COPY BANK 3</td> </tr> <tr> <td>-13</td> <td>720p</td> <td>-5</td> <td>UXGA</td> <td>3</td> <td>COPY BANK 4</td> </tr> <tr> <td>-12</td> <td>WXGA1</td> <td>-4</td> <td>WSXGA+</td> <td>4</td> <td>COPY BANK 5</td> </tr> <tr> <td>-11</td> <td>WXGA3</td> <td>-3</td> <td>1080i</td> <td>5</td> <td>COPY BANK 6</td> </tr> <tr> <td>-10</td> <td>Quad-VGA</td> <td>-2</td> <td>1080p</td> <td>6</td> <td>COPY BANK 7</td> </tr> <tr> <td>-9</td> <td>SXGA</td> <td>-1</td> <td>WUXGA</td> <td>7</td> <td>COPY BANK 8</td> </tr> </tbody> </table>		値	機能	値	機能	値	機能	-	-	-8	WXGA2	0	COPY BANK 1	-15	SVGA	-7	SXGA+	1	COPY BANK 2	-14	XGA	-6	WXGA+	2	COPY BANK 3	-13	720p	-5	UXGA	3	COPY BANK 4	-12	WXGA1	-4	WSXGA+	4	COPY BANK 5	-11	WXGA3	-3	1080i	5	COPY BANK 6	-10	Quad-VGA	-2	1080p	6	COPY BANK 7	-9	SXGA	-1	WUXGA	7	COPY BANK 8
値	機能	値	機能	値	機能																																																			
-	-	-8	WXGA2	0	COPY BANK 1																																																			
-15	SVGA	-7	SXGA+	1	COPY BANK 2																																																			
-14	XGA	-6	WXGA+	2	COPY BANK 3																																																			
-13	720p	-5	UXGA	3	COPY BANK 4																																																			
-12	WXGA1	-4	WSXGA+	4	COPY BANK 5																																																			
-11	WXGA3	-3	1080i	5	COPY BANK 6																																																			
-10	Quad-VGA	-2	1080p	6	COPY BANK 7																																																			
-9	SXGA	-1	WUXGA	7	COPY BANK 8																																																			
実行例	送 @GED, 3 [] 受 @GED, 3, -2 []	IN3 の EDID データを取得。 (1080p)																																																						
関連項目	5.6.2 EDID データ選択 @SED EDID データ選択設定 (P. 50)																																																							

@GFL	アップコンバータ シャープネス取得	
コマンド書式	@GFL []	
返り値書式	@GFL, <i>out_1</i> (, <i>out_2</i> , <i>out_3</i>) [] ※パラメータ数は機種により異なります。	
パラメータ	<i>out_1-3</i> : 各出力チャンネルのシャープネス (-15 ~ +15 ※初期値 0)	
実行例	送 @GFL [] 受 @GFL, +2, 0, -4 []	アップコンバート出力のシャープネスを取得。 (MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	送 @GFL [] 受 @GFL, +2 []	アップコンバート出力のシャープネスを取得。 (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
関連項目	5.4.6 アップコンバータ シャープネス @SFL アップコンバータ シャープネス設定(P.50)	

@GFP	パラレル入力 チャタリングフィルタ取得	
コマンド書式	@GFP []	
返り値書式	@GFP, <i>time</i> []	
パラメータ	<i>time</i> : チャタリングフィルタ 1~30 = 10ms ~ 300ms ※初期値 3	
実行例	送 @GFP [] 受 @GFP, 5 []	チャタリングフィルタが 50ms に設定されている。
関連項目	5.12.5 パラレル入力 チャタリングフィルタ @SFP パラレル入力 チャタリングフィルタ設定(P.50)	

@GGM	アップコンバータ ガンマ取得	
コマンド書式	@GGM []	
返り値書式	@GGM, out_1(, out_2, out_3) [] ※パラメータ数は機種により異なります。	
パラメータ	out_1-3 : 各出力チャンネルのガンマ (1 ~ 30 ※初期値 0)	
実行例	送 @GGM []	アップコンバート出力のガンマを取得。 (MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	受 @GGM, 10, 15, 8 []	
	送 @GGM []	アップコンバート出力のガンマを取得。 (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
	受 @GGM, 8 []	
関連項目	5.4.5 アップコンバータ ガンマ @SGM アップコンバータ ガンマ設定(P.51)	

@GHU	アップコンバータ 色相(HUE)取得	
コマンド書式	@GHU []	
返り値書式	@GHU, out_1(, out_2, out_3) [] ※パラメータ数は機種により異なります。	
パラメータ	out_1-3 : 各出力チャンネルの色相(HUE) (0 ~ 359 ※初期値 0)	
実行例	送 @GHU []	アップコンバート出力の色相(HUE)を取得。 (MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	受 @GHU, 60, 30, 180 []	
	送 @GHU []	アップコンバート出力の色相(HUE)を取得。 (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
	受 @GHU, 60 []	
関連項目	5.4.4 アップコンバータ 色相(HUE) @SHU アップコンバータ 色相(HUE)設定(P.51)	

@GIP	IPアドレス取得	
コマンド書式	@GIP []	
返り値書式	@GIP, unit_1, unit_2, unit_3, unit_4 []	
パラメータ	unit_1 : IPアドレス上位 ~ unit_4 : IPアドレス下位 0 ~ 255 = 8ビット(10進数表記) (※初期値 192.168.001.199)	
実行例	送 @GIP []	本機のIPアドレスを取得する。(192.168.3.2)
	受 @GIP, 192, 168, 3, 2 []	
関連項目	5.9.1 IPアドレス @SIP IPアドレス設定(P.51)	

@GIR	赤外線リモコン チャンネル取得	
コマンド書式	@GIR []	
返り値書式	@GIR, ir []	
パラメータ	ir : 赤外線リモコン チャンネル 0 = OFF, 1 = CH1, 2 = CH2, 3 = CH3, 4 = CH1 & CH2, 5 = CH2 & CH3, 6 = CH1 & CH3, 7 = CH1 & CH2 & CH3	
実行例	送 @GIR []	CH1 (IR-MMS45-CH1) を使用。
	受 @GIR, 1 []	
関連項目	5.14.4 赤外線リモコン チャンネル設定 @SIR 赤外線リモコン チャンネル設定(P.52)	

@GIV	バージョン情報取得	
コマンド書式	@GIV <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GIV, <i>id</i> , <i>ver</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>id</i> : 製品型番 <i>ver</i> : ファームウェアバージョン	
実行例	送 @GIV <input type="checkbox"/> 受 @GIV, MMS-4503D-B, 1.20 <input type="checkbox"/>	送信コマンド 返り値
関連項目	5.14.5 バージョン情報表示	

@GLM	フロントパネル キーロック対象の取得	
コマンド書式	@GLM <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GLM, <i>switch</i> , <i>command</i> , <i>menu</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>switch</i> : チャンネル切換部 <i>command</i> : 制御コマンド実行キー <i>menu</i> : メニュー操作キー 0 = 対象外, 1 = 対象 (※初期値)	
実行例	送 @GLM <input type="checkbox"/> 受 @GLM, 0, 1, 1 <input type="checkbox"/>	キーロック対象の設定を取得する。 (チャンネル切換部が対象外)
関連項目	5.14.1 フロントパネル キーロック対象の設定 @SLM フロントパネル キーロック対象の設定(P.52)	

@GLS	キーロック状態取得	
コマンド書式	@GLS <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GLS, <i>lock</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>lock</i> : キーロック設定 0 = ロック解除 (※初期値), 1 = ロック有効	
実行例	送 @GLS <input type="checkbox"/> 受 @GLS, 1 <input type="checkbox"/>	キーロック状態を取得する。 キーロック中。
関連項目	4.6 キーロック設定/解除の操作 @SLS キーロック設定/解除(P.52)	

@GMC	MACアドレス取得	
コマンド書式	@GMC <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GMC, <i>unit_1</i> , <i>unit_2</i> , <i>unit_3</i> , <i>unit_4</i> , <i>unit_5</i> , <i>unit_6</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>unit_1</i> : MACアドレス上位 ~ <i>unit_6</i> : MACアドレス下位 00 ~ FF = 8ビット 16進数表記	
関連項目	5.9.4 MACアドレス表示	

@GMU	電源投入時の状態取得	
コマンド書式	@GMU []	
返り値書式	@GMU, state []	
パラメータ	state : 電源投入時の設定 -1 = ラストメモリ(チャンネル保存あり) (LAST (ALL SAVE) ※初期値) 0 = ラストメモリ(チャンネル保存なし) (LAST (WITHOUT CH)) 1~7 = プリセットメモリ (PRESET 1 ~ PRESET 7)	
実行例	送 @GMU [] 受 @GMU, 3 []	電源投入時の状態はプリセットメモリ3に設定されている。
関連項目	5.11.6 電源投入時の設定 @SMU 電源投入時の状態設定(P.52)	

@GNA	VIDEO入力 アスペクト比補正 取得	
コマンド書式	@GNA []	
返り値書式	@GNA, in_5, in_6, in_7, in_8, in_9 []	
パラメータ	in_5-9 : 各VIDEO入力チャンネルのアスペクト比補正設定(IN5 ~ IN9) 0 = レターボックス/サイドパネル (LT. BOX/SD. PANNEL ※初期値) 1 = サイドカット/トップボトムカット (SD. CUT/TB. CUT) 2 = フルサイズ (FULL) 3 = スルー (THROUGH) 4 ~ 57 = 固定値 (MANUAL 1 ~ 54)	
実行例	送 @GNA [] 受 @GNA, 0, 0, 3, 0, 0 []	VIDEO入力のアスペクト比を取得。 入力 IN7 がスルー。
関連項目	5.3.8 VIDEO入力 アスペクト比補正 @SNA VIDEO入力 アスペクト比補正 設定(P.53)	

@GNC	VIDEO入力 コントラスト取得	
コマンド書式	@GNC, ch []	
返り値書式	@GNC, ch, red, green, blue []	
パラメータ	ch : VIDEO入力チャンネル(IN5 ~ IN9) 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 red : コントラスト(赤) (-48 ~ +48 ※初期値 0) green : コントラスト(緑) (-48 ~ +48 ※初期値 0) blue : コントラスト(青) (-48 ~ +48 ※初期値 0)	
実行例	送 @GNC, 3 [] 受 @GNC, 3, +15, -20, +5 []	入力 IN7 のコントラスト設定を取得。
関連項目	5.3.6 VIDEO入力 コントラスト @SNC VIDEO入力 コントラスト設定(P.53)	

@GNZ	VIDEO入力 画面拡大取得
コマンド書式	@GNZ, <i>ch</i> □
返り値書式	@GNZ, <i>ch, ha, hb, va, vb</i> □
パラメータ	<i>ch</i> : VIDEO入力チャンネル (IN5 ~ IN9) 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <i>ha</i> : 水平拡大軸1 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) <i>hb</i> : 水平拡大軸2 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000) <i>va</i> : 垂直拡大軸1 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 8) <i>vb</i> : 垂直拡大軸2 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000)
実行例	送 @GNZ, 3□ 入力 IN7 の拡大設定を取得。 受 @GNZ, 3, 0, 500, 0, 500□
関連項目	5.3.5 VIDEO入力 拡大表示 @SNZ VIDEO入力 画面拡大設定(P.55)

@GOP	アップコンバータ 表示位置取得
コマンド書式	@GOP □
返り値書式	@GOP, <i>h_out_1, v_out_1</i> (, <i>h_out_2, v_out_2, h_out_3, v_out_3</i>) □ ※パラメータ数は機種により異なります。
パラメータ	<i>h_out_1-3</i> : 各出力チャンネルの水平位置 (-600 ~ +600 ※初期値 0) <i>v_out_1-3</i> : 各出力チャンネルの垂直位置 (-400 ~ +400 ※初期値 0)
実行例	送 @GOP□ アップコンバート出力の表示位置を取得。 受 @GOP, -50, +20, +40, 0, +10, +10□ (MMS-4503/MMS-4503D の場合) 送 @GOP□ アップコンバート出力の表示位置を取得。 受 @GOP, -50, +20□ (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
関連項目	5.4.7 アップコンバータ 表示位置 @SOP アップコンバータ 表示位置設定(P.55)

@GOS	アップコンバータ 表示サイズ取得
コマンド書式	@GOS □
返り値書式	@GOS, <i>h_out_1, v_out_1</i> (, <i>h_out_2, v_out_2, h_out_3, v_out_3</i>) □ ※パラメータ数は機種により異なります。
パラメータ	<i>h_out_1-3</i> : 各出力チャンネルの水平サイズ (-400 ~ +600 ※初期値 0) <i>v_out_1-3</i> : 各出力チャンネルの垂直サイズ (-200 ~ +300 ※初期値 0)
実行例	送 @GOS□ アップコンバート出力の表示サイズを取得。 受 @GOS, -28, +20, +40, +18, +4, -8□ (MMS-4503/MMS-4503D の場合) 送 @GOS□ アップコンバート出力の表示サイズを取得。 受 @GOS, -28, +20□ (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
関連項目	5.4.8 アップコンバータ 表示サイズ @SOS アップコンバータ 表示サイズ設定(P.55)

@GOT	アップコンバータ 解像度取得	
コマンド書式	@GOT []	
返り値書式	@GOT, out_1(, out_2, out_3) [] ※パラメータ数は機種により異なります。	
パラメータ	out_1-3 : 各アップコンバータの出力解像度 (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = VGA, 1 = SVGA, 2 = XGA ※初期値, 3 = WXGA1, 4 = WXGA2, 5 = QVGA, 6 = SXGA, 7 = SXGA+, 8 = WXGA+, 9 = UXGA, 10 = WSXGA+, 11 = WUXGA, 12 = 480i @59.94Hz, 13 = 480p @59.94Hz, 14 = 576i @50Hz, 15 = 576p @50Hz, 16 = 720p @50Hz, 17 = 720p @59.94Hz, 18 = 720p @60Hz, 19 = 1080i @50Hz, 20 = 1080i @59.94Hz, 21 = 1080i @60Hz, 22 = 1080p @50Hz, 23 = 1080p @59.94Hz, 24 = 1080p @60Hz,	
実行例	送 @GOT []	アップコンバート出力の解像度を取得。
	受 @GOT, 2, 1, 5 []	(MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	送 @GOT []	アップコンバート出力の解像度を取得。
	受 @GOT, 2 []	(MMS-4501/MMS-4501D の場合)
関連項目	5.4.1 アップコンバータ 解像度 @SOT アップコンバータ 解像度設定(P.56)	

@GPC	ダウンコンバータ出力 コントラスト取得	
コマンド書式	@GPC []	
返り値書式	@GPC, in_1, in_2, in_3, in_4 []	
パラメータ	in_1-4 : 各RGB映像入力のコントラスト (-25 ~ 25 ※初期値 0)	
実行例	送 @GPC []	ダウンコンバータ出力のコントラストを取得。
	受 @GPC, +10, +5, 0, -8 []	
関連項目	5.5.3 ダウンコンバータ出力 コントラスト @SPC ダウンコンバータ出力 コントラスト設定(P.56)	

@GPD	ダウンコンバータ出力 黒レベル取得	
コマンド書式	@GPD []	
返り値書式	@GPD, pedestal []	
パラメータ	pedestal : ダウンコンバータ出力の黒レベル 0 = 日本規格 (NTSC-J ※初期値), 1 = 米国規格 (NTSC-M)	
実行例	送 @GPD []	ダウンコンバータ出力の黒レベルを取得。
	受 @GPD, 0 []	
関連項目	5.5.1 ダウンコンバータ出力 黒レベル @SPD ダウンコンバータ出力 黒レベル設定(P.56)	

@GPE	パラレル入カコネクタ 機能割り当て取得																																																																																																																																																																																																																																						
コマンド書式	@GPE, pin_1(, pin_2...) 																																																																																																																																																																																																																																						
返り値書式	@GPE, pin_1, func_1(, pin_2, func_2...) 																																																																																																																																																																																																																																						
パラメータ	<p>pin_1-10 : パラレル入カコネクタ ピン番号 2 ~ 24 = 2ピン ~ 24ピン 27 ~ 49 = 27ピン ~ 49ピン</p> <p>func_1-10 : 割り当て機能 (※初期値 0)</p>																																																																																																																																																																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>NOT USE</td></tr> <tr><td>1</td><td>OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>2</td><td>OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>3</td><td>OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>4</td><td>OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>5</td><td>OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>6</td><td>OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>7</td><td>OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>8</td><td>OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>9</td><td>OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>10</td><td>OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>11</td><td>OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>12</td><td>OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>13</td><td>OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>14</td><td>OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>15</td><td>OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>16</td><td>OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>17</td><td>OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>18</td><td>OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>19</td><td>OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>20</td><td>OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>21</td><td>OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>22</td><td>OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>23</td><td>OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>24</td><td>OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>25</td><td>OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>26</td><td>OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>27</td><td>OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>28</td><td>OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>29</td><td>OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>30</td><td>OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>31</td><td>OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>32</td><td>OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>33</td><td>OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>34</td><td>OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>35</td><td>OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>36</td><td>OUT4-IN6</td></tr> </tbody> </table>	値	機能	0	NOT USE	1	OUT1-IN1	2	OUT1-IN2	3	OUT1-IN3	4	OUT1-IN4	5	OUT1-IN5	6	OUT1-IN6	7	OUT1-IN7	8	OUT1-IN8	9	OUT1-IN9	10	OUT1-OFF	11	OUT2-IN1	12	OUT2-IN2	13	OUT2-IN3	14	OUT2-IN4	15	OUT2-IN5	16	OUT2-IN6	17	OUT2-IN7	18	OUT2-IN8	19	OUT2-IN9	20	OUT2-OFF	21	OUT3-IN1	22	OUT3-IN2	23	OUT3-IN3	24	OUT3-IN4	25	OUT3-IN5	26	OUT3-IN6	27	OUT3-IN7	28	OUT3-IN8	29	OUT3-IN9	30	OUT3-OFF	31	OUT4-IN1	32	OUT4-IN2	33	OUT4-IN3	34	OUT4-IN4	35	OUT4-IN5	36	OUT4-IN6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>37</td><td>OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>38</td><td>OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>39</td><td>OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>40</td><td>OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>41</td><td>OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>42</td><td>OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>43</td><td>OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>44</td><td>OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>45</td><td>OUT5-OFF</td></tr> <tr><td>46</td><td>SWITCHNG-V&A</td></tr> <tr><td>47</td><td>SWITCHNG-VIDEO</td></tr> <tr><td>48</td><td>SWITCHNG-AUDIO</td></tr> <tr><td>49</td><td>COMMAND A</td></tr> <tr><td>50</td><td>COMMAND B</td></tr> <tr><td>51</td><td>COMMAND C</td></tr> <tr><td>52</td><td>COMMAND D</td></tr> <tr><td>53</td><td>COMMAND E</td></tr> <tr><td>54</td><td>COMMAND F</td></tr> <tr><td>55</td><td>COMMAND G</td></tr> <tr><td>56</td><td>COMMAND H</td></tr> <tr><td>57</td><td>MENU-MENU/SET</td></tr> <tr><td>58</td><td>MENU-ESC</td></tr> <tr><td>59</td><td>MENU-UP</td></tr> <tr><td>60</td><td>MENU-DOWN</td></tr> <tr><td>61</td><td>MENU-LEFT</td></tr> <tr><td>62</td><td>MENU-RIGHT</td></tr> <tr><td>63</td><td>PRESET 1 LOAD</td></tr> <tr><td>64</td><td>PRESET 2 LOAD</td></tr> <tr><td>65</td><td>PRESET 3 LOAD</td></tr> <tr><td>66</td><td>PRESET 4 LOAD</td></tr> <tr><td>67</td><td>PRESET 5 LOAD</td></tr> <tr><td>68</td><td>PRESET 6 LOAD</td></tr> <tr><td>69</td><td>PRESET 7 LOAD</td></tr> <tr><td>70</td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>AUDIO-OUT1 UP</td></tr> <tr><td>72</td><td>AUDIO-OUT1 DOWN</td></tr> <tr><td>73</td><td>AUDIO-OUT1 MUTE</td></tr> </tbody> </table>	値	機能	37	OUT4-IN7	38	OUT4-IN8	39	OUT4-IN9	40	OUT4-OFF	41	OUT5-IN1	42	OUT5-IN2	43	OUT5-IN3	44	OUT5-IN4	45	OUT5-OFF	46	SWITCHNG-V&A	47	SWITCHNG-VIDEO	48	SWITCHNG-AUDIO	49	COMMAND A	50	COMMAND B	51	COMMAND C	52	COMMAND D	53	COMMAND E	54	COMMAND F	55	COMMAND G	56	COMMAND H	57	MENU-MENU/SET	58	MENU-ESC	59	MENU-UP	60	MENU-DOWN	61	MENU-LEFT	62	MENU-RIGHT	63	PRESET 1 LOAD	64	PRESET 2 LOAD	65	PRESET 3 LOAD	66	PRESET 4 LOAD	67	PRESET 5 LOAD	68	PRESET 6 LOAD	69	PRESET 7 LOAD	70		71	AUDIO-OUT1 UP	72	AUDIO-OUT1 DOWN	73	AUDIO-OUT1 MUTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>74</td><td>AUDIO-OUT2 UP</td></tr> <tr><td>75</td><td>AUDIO-OUT2 DOWN</td></tr> <tr><td>76</td><td>AUDIO-OUT2 MUTE</td></tr> <tr><td>77</td><td>AUDIO-OUT3 UP</td></tr> <tr><td>78</td><td>AUDIO-OUT3 DOWN</td></tr> <tr><td>79</td><td>AUDIO-OUT3 MUTE</td></tr> <tr><td>80</td><td>FRONT KEY LOCK</td></tr> <tr><td>81</td><td>PARALLEL LOCK</td></tr> <tr><td>82</td><td>VIDEO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>83</td><td>VIDEO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>84</td><td>VIDEO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>85</td><td>VIDEO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>86</td><td>VIDEO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>87</td><td>VIDEO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>88</td><td>VIDEO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>89</td><td>VIDEO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>90</td><td>VIDEO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>91</td><td>VIDEO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>92</td><td>VIDEO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>93</td><td>VIDEO:OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>94</td><td>VIDEO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>95</td><td>VIDEO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>96</td><td>VIDEO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>97</td><td>VIDEO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>98</td><td>VIDEO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>99</td><td>VIDEO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>100</td><td>VIDEO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>101</td><td>VIDEO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>102</td><td>VIDEO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>103</td><td>VIDEO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>104</td><td>VIDEO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>105</td><td>VIDEO:OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>106</td><td>VIDEO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>107</td><td>VIDEO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>108</td><td>VIDEO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>109</td><td>VIDEO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>110</td><td>VIDEO:OUT3-IN9</td></tr> </tbody> </table>	値	機能	74	AUDIO-OUT2 UP	75	AUDIO-OUT2 DOWN	76	AUDIO-OUT2 MUTE	77	AUDIO-OUT3 UP	78	AUDIO-OUT3 DOWN	79	AUDIO-OUT3 MUTE	80	FRONT KEY LOCK	81	PARALLEL LOCK	82	VIDEO:OUT1-IN1	83	VIDEO:OUT1-IN2	84	VIDEO:OUT1-IN3	85	VIDEO:OUT1-IN4	86	VIDEO:OUT1-IN5	87	VIDEO:OUT1-IN6	88	VIDEO:OUT1-IN7	89	VIDEO:OUT1-IN8	90	VIDEO:OUT1-IN9	91	VIDEO:OUT1-OFF	92	VIDEO:OUT2-IN1	93	VIDEO:OUT2-IN2	94	VIDEO:OUT2-IN3	95	VIDEO:OUT2-IN4	96	VIDEO:OUT2-IN5	97	VIDEO:OUT2-IN6	98	VIDEO:OUT2-IN7	99	VIDEO:OUT2-IN8	100	VIDEO:OUT2-IN9	101	VIDEO:OUT2-OFF	102	VIDEO:OUT3-IN1	103	VIDEO:OUT3-IN2	104	VIDEO:OUT3-IN3	105	VIDEO:OUT3-IN4	106	VIDEO:OUT3-IN5	107	VIDEO:OUT3-IN6	108	VIDEO:OUT3-IN7	109	VIDEO:OUT3-IN8	110	VIDEO:OUT3-IN9
値	機能																																																																																																																																																																																																																																						
0	NOT USE																																																																																																																																																																																																																																						
1	OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
2	OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
3	OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
4	OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
5	OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
6	OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
7	OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
8	OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
9	OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
10	OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
11	OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
12	OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
13	OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
14	OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
15	OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
16	OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
17	OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
18	OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
19	OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
20	OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
21	OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
22	OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
23	OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
24	OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
25	OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
26	OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
27	OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
28	OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
29	OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
30	OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
31	OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
32	OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
33	OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
34	OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
35	OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
36	OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
値	機能																																																																																																																																																																																																																																						
37	OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
38	OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
39	OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
40	OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
41	OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
42	OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
43	OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
44	OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
45	OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
46	SWITCHNG-V&A																																																																																																																																																																																																																																						
47	SWITCHNG-VIDEO																																																																																																																																																																																																																																						
48	SWITCHNG-AUDIO																																																																																																																																																																																																																																						
49	COMMAND A																																																																																																																																																																																																																																						
50	COMMAND B																																																																																																																																																																																																																																						
51	COMMAND C																																																																																																																																																																																																																																						
52	COMMAND D																																																																																																																																																																																																																																						
53	COMMAND E																																																																																																																																																																																																																																						
54	COMMAND F																																																																																																																																																																																																																																						
55	COMMAND G																																																																																																																																																																																																																																						
56	COMMAND H																																																																																																																																																																																																																																						
57	MENU-MENU/SET																																																																																																																																																																																																																																						
58	MENU-ESC																																																																																																																																																																																																																																						
59	MENU-UP																																																																																																																																																																																																																																						
60	MENU-DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
61	MENU-LEFT																																																																																																																																																																																																																																						
62	MENU-RIGHT																																																																																																																																																																																																																																						
63	PRESET 1 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
64	PRESET 2 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
65	PRESET 3 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
66	PRESET 4 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
67	PRESET 5 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
68	PRESET 6 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
69	PRESET 7 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
70																																																																																																																																																																																																																																							
71	AUDIO-OUT1 UP																																																																																																																																																																																																																																						
72	AUDIO-OUT1 DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
73	AUDIO-OUT1 MUTE																																																																																																																																																																																																																																						
値	機能																																																																																																																																																																																																																																						
74	AUDIO-OUT2 UP																																																																																																																																																																																																																																						
75	AUDIO-OUT2 DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
76	AUDIO-OUT2 MUTE																																																																																																																																																																																																																																						
77	AUDIO-OUT3 UP																																																																																																																																																																																																																																						
78	AUDIO-OUT3 DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
79	AUDIO-OUT3 MUTE																																																																																																																																																																																																																																						
80	FRONT KEY LOCK																																																																																																																																																																																																																																						
81	PARALLEL LOCK																																																																																																																																																																																																																																						
82	VIDEO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
83	VIDEO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
84	VIDEO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
85	VIDEO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
86	VIDEO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
87	VIDEO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
88	VIDEO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
89	VIDEO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
90	VIDEO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
91	VIDEO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
92	VIDEO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
93	VIDEO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
94	VIDEO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
95	VIDEO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
96	VIDEO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
97	VIDEO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
98	VIDEO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
99	VIDEO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
100	VIDEO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
101	VIDEO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
102	VIDEO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
103	VIDEO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
104	VIDEO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
105	VIDEO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
106	VIDEO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
107	VIDEO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
108	VIDEO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
109	VIDEO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
110	VIDEO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																																																						

値	機能
111	VIDEO:OUT3-OFF
112	VIDEO:OUT4-IN1
113	VIDEO:OUT4-IN2
114	VIDEO:OUT4-IN3
115	VIDEO:OUT4-IN4
116	VIDEO:OUT4-IN5
117	VIDEO:OUT4-IN6
118	VIDEO:OUT4-IN7
119	VIDEO:OUT4-IN8
120	VIDEO:OUT4-IN9
121	VIDEO:OUT4-OFF
122	VIDEO:OUT5-IN1
123	VIDEO:OUT5-IN2
124	VIDEO:OUT5-IN3
125	VIDEO:OUT5-IN4
126	VIDEO:OUT5-OFF
127	AUDIO:OUT1-IN1
128	AUDIO:OUT1-IN2
129	AUDIO:OUT1-IN3
130	AUDIO:OUT1-IN4
131	AUDIO:OUT1-IN5
132	AUDIO:OUT1-IN6
133	AUDIO:OUT1-IN7
134	AUDIO:OUT1-IN8
135	AUDIO:OUT1-IN9
136	AUDIO:OUT1-OFF
137	AUDIO:OUT2-IN1
138	AUDIO:OUT2-IN2
139	AUDIO:OUT2-IN3
140	AUDIO:OUT2-IN4
141	AUDIO:OUT2-IN5
142	AUDIO:OUT2-IN6
143	AUDIO:OUT2-IN7
144	AUDIO:OUT2-IN8
145	AUDIO:OUT2-IN9
146	AUDIO:OUT2-OFF
147	AUDIO:OUT3-IN1
148	AUDIO:OUT3-IN2
149	AUDIO:OUT3-IN3
150	AUDIO:OUT3-IN4
151	AUDIO:OUT3-IN5
152	AUDIO:OUT3-IN6
153	AUDIO:OUT3-IN7

値	機能
154	AUDIO:OUT3-IN8
155	AUDIO:OUT3-IN9
156	AUDIO:OUT3-OFF
157	AUDIO:OUT4-IN1
158	AUDIO:OUT4-IN2
159	AUDIO:OUT4-IN3
160	AUDIO:OUT4-IN4
161	AUDIO:OUT4-IN5
162	AUDIO:OUT4-IN6
163	AUDIO:OUT4-IN7
164	AUDIO:OUT4-IN8
165	AUDIO:OUT4-IN9
166	AUDIO:OUT4-OFF
167	AUDIO:OUT5-IN1
168	AUDIO:OUT5-IN2
169	AUDIO:OUT5-IN3
170	AUDIO:OUT5-IN4
171	AUDIO:OUT5-OFF
172	OUT1 - IN1/OFF
173	OUT1 - IN2/OFF
174	OUT1 - IN3/OFF
175	OUT1 - IN4/OFF
176	OUT1 - IN5/OFF
177	OUT1 - IN6/OFF
178	OUT1 - IN7/OFF
179	OUT1 - IN8/OFF
180	OUT1 - IN9/OFF
181	OUT2 - IN1/OFF
182	OUT2 - IN2/OFF
183	OUT2 - IN3/OFF
184	OUT2 - IN4/OFF
185	OUT2 - IN5/OFF
186	OUT2 - IN6/OFF
187	OUT2 - IN7/OFF
188	OUT2 - IN8/OFF
189	OUT2 - IN9/OFF
190	OUT3 - IN1/OFF
191	OUT3 - IN2/OFF
192	OUT3 - IN3/OFF
193	OUT3 - IN4/OFF
194	OUT3 - IN5/OFF
195	OUT3 - IN6/OFF
196	OUT3 - IN7/OFF

値	機能
197	OUT3 - IN8/OFF
198	OUT3 - IN9/OFF
199	OUT4 - IN1/OFF
200	OUT4 - IN2/OFF
201	OUT4 - IN3/OFF
202	OUT4 - IN4/OFF
203	OUT4 - IN5/OFF
204	OUT4 - IN6/OFF
205	OUT4 - IN7/OFF
206	OUT4 - IN8/OFF
207	OUT4 - IN9/OFF
208	OUT5 - IN1/OFF
209	OUT5 - IN2/OFF
210	OUT5 - IN3/OFF
211	OUT5 - IN4/OFF
212	V: OUT1 - IN1/OFF
213	V: OUT1 - IN2/OFF
214	V: OUT1 - IN3/OFF
215	V: OUT1 - IN4/OFF
216	V: OUT1 - IN5/OFF
217	V: OUT1 - IN6/OFF
218	V: OUT1 - IN7/OFF
219	V: OUT1 - IN8/OFF
220	V: OUT1 - IN9/OFF
221	V: OUT2 - IN1/OFF
222	V: OUT2 - IN2/OFF
223	V: OUT2 - IN3/OFF
224	V: OUT2 - IN4/OFF
225	V: OUT2 - IN5/OFF
226	V: OUT2 - IN6/OFF
227	V: OUT2 - IN7/OFF
228	V: OUT2 - IN8/OFF
229	V: OUT2 - IN9/OFF
230	V: OUT3 - IN1/OFF
231	V: OUT3 - IN2/OFF
232	V: OUT3 - IN3/OFF
233	V: OUT3 - IN4/OFF
234	V: OUT3 - IN5/OFF
235	V: OUT3 - IN6/OFF
236	V: OUT3 - IN7/OFF
237	V: OUT3 - IN8/OFF
238	V: OUT3 - IN9/OFF
239	V: OUT4 - IN1/OFF

@GPL	パラレル入力 ロック状態取得	
コマンド書式	@GPL [↵]	
返り値書式	@GPL, lock [↵]	
パラメータ	lock : ロック設定 0 = ロック解除 (※初期値), 1 = ロック有効	
実行例	送 @GPL [↵] 受 @GPL, 1 [↵]	パラレル入力 ロック状態を取得する。 キーロック中。
関連項目	5.12.3 パラレル入力 ロック設定 @SPL パラレル入力 ロック設定/解除(P.60)	

@GPN	パラレル入力 チャンネル切換モード取得	
コマンド書式	@GPN [↵]	
返り値書式	@GPN, sw_mode [↵]	
パラメータ	sw_mode : パラレル入力 チャンネル切換モード 0 = 映像&音声同時切換, 1 = 映像のみ切換, 2 = 音声のみ切換	
実行例	送 @GPN [↵] 受 @GPN, 1 [↵]	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	5.12.4 パラレル入力 チャンネル切換モードの選択 @SPN パラレル入力 チャンネル切換モード設定(P.60)	

@GPO	プレビューチャンネル取得 (※下位バージョン互換用)	
コマンド書式	@GPO [↵]	
返り値書式	@GPO, v_out_4, a_out_4, v_out_5, a_out_5, dummy [↵]	
パラメータ	v_out_4 : OUT4 映像出力 (OUT4) a_out_4 : OUT4 音声出力 (OUT4) v_out_5 : OUT5 映像出力 (OUT5) a_out_5 : OUT5 音声出力 (OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9 dummy : 下位互換コマンド用ダミー 常時 0	
実行例	送 @GPO [↵] 受 @GPO, 1, 1, 2, 2, 0 [↵]	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	4.2 OUT4 (VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5 (RGBプレビュー)の選択 @SPO プレビューチャンネル切換 (※下位バージョン互換用)(P.61)	

@GPP	ダウンコンバータ出力 シャープネス取得	
コマンド書式	@GPP [↵]	
返り値書式	@GPP, in_1, in_2, in_3, in_4 [↵]	
パラメータ	in_1-4 : 各RGB映像入力のシャープネス (0 ~ 31 ※初期値 0)	
実行例	送 @GPP [↵] 受 @GPP, 12, 4, 0, 0 [↵]	ダウンコンバータ出力のシャープネスを取得する。
関連項目	5.5.6 ダウンコンバータ出力 シャープネス @SPP ダウンコンバータ出力 シャープネス設定(P.61)	

@GSA	音声チャンネル取得	
コマンド書式	@GSA []	
返り値書式	@GSA, out_1, out_2, out_3, out_4, out_5 []	
パラメータ	out_1-5 : 音声出力 (OUT1~OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @GSA [] 受 @GSA, 1, 2, 3, 4, 0 []	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @SSA 音声チャンネル切換(P.62)	

@GSB	サブネットマスク取得	
コマンド書式	@GSB []	
返り値書式	@GSB, unit_1, unit_2, unit_3, unit_4 []	
パラメータ	unit_1 : サブネットマスク上位 ~ unit_4 : サブネットマスク下位 0 ~ 255 = 8ビット(10進数表記) (※初期値 255.255.255.000)	
実行例	送 @GSB [] 受 @GSB, 255, 255, 192, 0 []	サブネットマスクを取得する。(255.255.192.0 = 18bit)
関連項目	5.9.2 サブネットマスク @SSB サブネットマスク設定(P.62)	

@GSL	音声出力レベル取得	
コマンド書式	@GSL []	
返り値書式	@GSL, out_1, out_2, out_3 []	
パラメータ	out_1-3 : 各出力チャンネルの音声出力レベル ※初期値 0[dB] 0 ~ 96 = 0[dB] ~ -48[dB] (0.5[dB]ステップ×96段階) 97 ~ 126 = -49[dB] ~ -78[dB] (1.0[dB]ステップ×30段階) 127 = -∞[dB]	
実行例	送 @GSL [] 受 @GSL, 10, 20, 127 []	音声出力レベルを取得。 (OUT1:-5[dB], OUT2:-10[dB], OUT3:-∞[dB])
関連項目	5.7.1 音声出力レベル @SSL 音声出力レベル設定(P.63)	

@GSM	フロントパネル チャンネル切換モード取得	
コマンド書式	@GSM []	
返り値書式	@GSM, sw_mode []	
パラメータ	sw_mode : フロントパネル チャンネル切換モード 0 = 映像&音声同時切換, 1 = 映像のみ切換, 2 = 音声のみ切換	
実行例	送 @GSM [] 受 @GSM, 1 []	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	4.4 チャンネル切換モードの変更 @SSM フロントパネル チャンネル切換モード設定(P.63)	

@GSO	音声入力レベル取得	
コマンド書式	@GSO []	
返り値書式	@GSO, in_1, in_2, in_3, in_4, in_5, in_6, in_7, in_8, in_9 []	
パラメータ	in_1-9 : 各入力チャンネルの音声入力レベル ※初期値 0[dB] 0 ~ 96 = 0[dB] ~ -48[dB] (0.5[dB]ステップ×96段階) 97 ~ 126 = -49[dB] ~ -78[dB] (1.0[dB]ステップ×30段階) 127 = -∞[dB]	
実行例	送 @GSO [] 受 @GSO, 0, 0, 0, 3, 4, 0, 0, 0, 0 []	音声入力レベルを取得。 (IN4:-1.5[dB], IN5:-2.0[dB])
関連項目	5.7.3 音声入力レベル @SS0 音声入力レベル設定(P.64)	

@GSP	ダウンコンバータ出力 サチレーション取得	
コマンド書式	@GSP []	
返り値書式	@GSP, in_1, in_2, in_3, in_4 []	
パラメータ	in_1-4 : 各RGB映像入力のサチレーション (-32 ~ +31 ※初期値 0)	
実行例	送 @GSP [] 受 @GSP, +20, +10, 0, -5 []	ダウンコンバータ出力のサチレーションを取得する。
関連項目	5.5.5 ダウンコンバータ出力 サチレーション(彩度) @SSP ダウンコンバータ出力 サチレーション設定(P.64)	

@GSV	映像チャンネル取得	
コマンド書式	@GSV []	
返り値書式	@GSV, out_1, out_2, out_3, out_4, out_5 []	
パラメータ	out_1-5 : 映像出力 (OUT1~OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @GSV [] 受 @GSV, 1, 2, 3, 4, 0 []	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @SSV 映像チャンネル切替(P.65)	

@GSW	入出力チャンネル取得	
コマンド書式	@GSW []	
返り値書式	@GSW, v_1, a_1, v_2, a_2, v_3, a_3, v_4, a_4, v_5, a_5 []	
パラメータ	v_1-5 : 映像出力 (OUT1~OUT5) a_1-5 : 音声出力 (OUT1~OUT5) 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @GSW [] 受 @GSW, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 1, 1 []	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @SSW 映像・音声チャンネル同時切替(P.65)	

@GTC	汎用タリ-出力状態 取得		
コマンド書式	@GTC, no_1 (, no_2, no_3...) [↵]		
返り値書式	@GTC, no_1, out_1 (, no_2, out_2, no_3, out_3...) [↵]		
パラメータ	no_1-10 : 汎用タリ-出力番号 1 ~ 10 = GENERAL OUT1 ~ GENERAL OUT10		
	out_1-10 : タリ-出力状態 0 = オープン, 1 = クローズ		
実行例	送	@GTC, 1 [↵]	汎用タリ-出力1がオープン。
	受	@GTC, 1, 0 [↵]	
	送	@GTC, 3, 4, 5 [↵]	汎用タリ-出力3と4がクローズ。 汎用タリ-出力5がオープン。
	受	@GTC, 3, 1, 4, 1, 5, 0 [↵]	
関連項目	5.13 タリ-出力 (外部接点制御) 5.10 制御コマンド送信機能 @STC 汎用タリ-出力制御(P.66)		

@GTE	タリ-出力コネクタ 機能割り当て取得																																																																																																																																																																																																																																									
コマンド書式	@GTE, pin_1(, pin_2...) 																																																																																																																																																																																																																																									
返り値書式	@GTE, pin_1, func_1(, pin_2, func_2...) 																																																																																																																																																																																																																																									
パラメータ	<p>pin_1-10 : タリ-出力コネクタ ピン番号 2 ~ 24 = 2ピン ~ 24ピン 27 ~ 49 = 27ピン ~ 49ピン</p> <p>func_1-10 : 割り当て機能 (※初期値 0)</p>																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr><th>値</th><th>機能</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>NOT USE</td></tr> <tr><td>1</td><td>OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>2</td><td>OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>3</td><td>OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>4</td><td>OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>5</td><td>OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>6</td><td>OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>7</td><td>OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>8</td><td>OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>9</td><td>OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>10</td><td>OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>11</td><td>OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>12</td><td>OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>13</td><td>OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>14</td><td>OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>15</td><td>OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>16</td><td>OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>17</td><td>OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>18</td><td>OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>19</td><td>OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>20</td><td>OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>21</td><td>OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>22</td><td>OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>23</td><td>OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>24</td><td>OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>25</td><td>OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>26</td><td>OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>27</td><td>OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>28</td><td>OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>29</td><td>OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>30</td><td>OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>31</td><td>OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>32</td><td>OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>33</td><td>OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>34</td><td>OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>35</td><td>OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>36</td><td>OUT4-IN6</td></tr> </tbody> </table>		値	機能	0	NOT USE	1	OUT1-IN1	2	OUT1-IN2	3	OUT1-IN3	4	OUT1-IN4	5	OUT1-IN5	6	OUT1-IN6	7	OUT1-IN7	8	OUT1-IN8	9	OUT1-IN9	10	OUT1-OFF	11	OUT2-IN1	12	OUT2-IN2	13	OUT2-IN3	14	OUT2-IN4	15	OUT2-IN5	16	OUT2-IN6	17	OUT2-IN7	18	OUT2-IN8	19	OUT2-IN9	20	OUT2-OFF	21	OUT3-IN1	22	OUT3-IN2	23	OUT3-IN3	24	OUT3-IN4	25	OUT3-IN5	26	OUT3-IN6	27	OUT3-IN7	28	OUT3-IN8	29	OUT3-IN9	30	OUT3-OFF	31	OUT4-IN1	32	OUT4-IN2	33	OUT4-IN3	34	OUT4-IN4	35	OUT4-IN5	36	OUT4-IN6	<table border="1"> <thead> <tr><th>値</th><th>機能</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>37</td><td>OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>38</td><td>OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>39</td><td>OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>40</td><td>OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>41</td><td>OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>42</td><td>OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>43</td><td>OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>44</td><td>OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>45</td><td>OUT5-OFF</td></tr> <tr><td>46</td><td>SWITCHNG-V&A</td></tr> <tr><td>47</td><td>SWITCHNG-VIDEO</td></tr> <tr><td>48</td><td>SWITCHNG-AUDIO</td></tr> <tr><td>49</td><td>COMMAND A</td></tr> <tr><td>50</td><td>COMMAND B</td></tr> <tr><td>51</td><td>COMMAND C</td></tr> <tr><td>52</td><td>COMMAND D</td></tr> <tr><td>53</td><td>COMMAND E</td></tr> <tr><td>54</td><td>COMMAND F</td></tr> <tr><td>55</td><td>COMMAND G</td></tr> <tr><td>56</td><td>COMMAND H</td></tr> <tr><td>57</td><td>MENU-MENU/SET</td></tr> <tr><td>58</td><td>MENU-ESC</td></tr> <tr><td>59</td><td>MENU-UP</td></tr> <tr><td>60</td><td>MENU-DOWN</td></tr> <tr><td>61</td><td>MENU-LEFT</td></tr> <tr><td>62</td><td>MENU-RIGHT</td></tr> <tr><td>63</td><td>PRESET 1 LOAD</td></tr> <tr><td>64</td><td>PRESET 2 LOAD</td></tr> <tr><td>65</td><td>PRESET 3 LOAD</td></tr> <tr><td>66</td><td>PRESET 4 LOAD</td></tr> <tr><td>67</td><td>PRESET 5 LOAD</td></tr> <tr><td>68</td><td>PRESET 6 LOAD</td></tr> <tr><td>69</td><td>PRESET 7 LOAD</td></tr> <tr><td>70</td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>AUDIO-OUT1 UP</td></tr> <tr><td>72</td><td>AUDIO-OUT1 DOWN</td></tr> <tr><td>73</td><td>AUDIO-OUT1 MUTE</td></tr> </tbody> </table>		値	機能	37	OUT4-IN7	38	OUT4-IN8	39	OUT4-IN9	40	OUT4-OFF	41	OUT5-IN1	42	OUT5-IN2	43	OUT5-IN3	44	OUT5-IN4	45	OUT5-OFF	46	SWITCHNG-V&A	47	SWITCHNG-VIDEO	48	SWITCHNG-AUDIO	49	COMMAND A	50	COMMAND B	51	COMMAND C	52	COMMAND D	53	COMMAND E	54	COMMAND F	55	COMMAND G	56	COMMAND H	57	MENU-MENU/SET	58	MENU-ESC	59	MENU-UP	60	MENU-DOWN	61	MENU-LEFT	62	MENU-RIGHT	63	PRESET 1 LOAD	64	PRESET 2 LOAD	65	PRESET 3 LOAD	66	PRESET 4 LOAD	67	PRESET 5 LOAD	68	PRESET 6 LOAD	69	PRESET 7 LOAD	70		71	AUDIO-OUT1 UP	72	AUDIO-OUT1 DOWN	73	AUDIO-OUT1 MUTE	<table border="1"> <thead> <tr><th>値</th><th>機能</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>74</td><td>AUDIO-OUT2 UP</td></tr> <tr><td>75</td><td>AUDIO-OUT2 DOWN</td></tr> <tr><td>76</td><td>AUDIO-OUT2 MUTE</td></tr> <tr><td>77</td><td>AUDIO-OUT3 UP</td></tr> <tr><td>78</td><td>AUDIO-OUT3 DOWN</td></tr> <tr><td>79</td><td>AUDIO-OUT3 MUTE</td></tr> <tr><td>80</td><td>FRONT KEY LOCK</td></tr> <tr><td>81</td><td>PARALLEL LOCK</td></tr> <tr><td>82</td><td>VIDEO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>83</td><td>VIDEO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>84</td><td>VIDEO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>85</td><td>VIDEO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>86</td><td>VIDEO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>87</td><td>VIDEO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>88</td><td>VIDEO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>89</td><td>VIDEO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>90</td><td>VIDEO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>91</td><td>VIDEO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>92</td><td>VIDEO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>93</td><td>VIDEO:OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>94</td><td>VIDEO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>95</td><td>VIDEO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>96</td><td>VIDEO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>97</td><td>VIDEO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>98</td><td>VIDEO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>99</td><td>VIDEO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>100</td><td>VIDEO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>101</td><td>VIDEO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>102</td><td>VIDEO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>103</td><td>VIDEO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>104</td><td>VIDEO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>105</td><td>VIDEO:OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>106</td><td>VIDEO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>107</td><td>VIDEO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>108</td><td>VIDEO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>109</td><td>VIDEO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>110</td><td>VIDEO:OUT3-IN9</td></tr> </tbody> </table>		値	機能	74	AUDIO-OUT2 UP	75	AUDIO-OUT2 DOWN	76	AUDIO-OUT2 MUTE	77	AUDIO-OUT3 UP	78	AUDIO-OUT3 DOWN	79	AUDIO-OUT3 MUTE	80	FRONT KEY LOCK	81	PARALLEL LOCK	82	VIDEO:OUT1-IN1	83	VIDEO:OUT1-IN2	84	VIDEO:OUT1-IN3	85	VIDEO:OUT1-IN4	86	VIDEO:OUT1-IN5	87	VIDEO:OUT1-IN6	88	VIDEO:OUT1-IN7	89	VIDEO:OUT1-IN8	90	VIDEO:OUT1-IN9	91	VIDEO:OUT1-OFF	92	VIDEO:OUT2-IN1	93	VIDEO:OUT2-IN2	94	VIDEO:OUT2-IN3	95	VIDEO:OUT2-IN4	96	VIDEO:OUT2-IN5	97	VIDEO:OUT2-IN6	98	VIDEO:OUT2-IN7	99	VIDEO:OUT2-IN8	100	VIDEO:OUT2-IN9	101	VIDEO:OUT2-OFF	102	VIDEO:OUT3-IN1	103	VIDEO:OUT3-IN2	104	VIDEO:OUT3-IN3	105	VIDEO:OUT3-IN4	106	VIDEO:OUT3-IN5	107	VIDEO:OUT3-IN6	108	VIDEO:OUT3-IN7	109	VIDEO:OUT3-IN8	110	VIDEO:OUT3-IN9
値	機能																																																																																																																																																																																																																																									
0	NOT USE																																																																																																																																																																																																																																									
1	OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
2	OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
3	OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
4	OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
5	OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
6	OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
7	OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
8	OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
9	OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																																																									
10	OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
11	OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
12	OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
13	OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
14	OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
15	OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
16	OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
17	OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
18	OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
19	OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																																																									
20	OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
21	OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
22	OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
23	OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
24	OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
25	OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
26	OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
27	OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
28	OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
29	OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																																																									
30	OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
31	OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
32	OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
33	OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
34	OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
35	OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
36	OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
値	機能																																																																																																																																																																																																																																									
37	OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
38	OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
39	OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																																																									
40	OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
41	OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
42	OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
43	OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
44	OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
45	OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
46	SWITCHNG-V&A																																																																																																																																																																																																																																									
47	SWITCHNG-VIDEO																																																																																																																																																																																																																																									
48	SWITCHNG-AUDIO																																																																																																																																																																																																																																									
49	COMMAND A																																																																																																																																																																																																																																									
50	COMMAND B																																																																																																																																																																																																																																									
51	COMMAND C																																																																																																																																																																																																																																									
52	COMMAND D																																																																																																																																																																																																																																									
53	COMMAND E																																																																																																																																																																																																																																									
54	COMMAND F																																																																																																																																																																																																																																									
55	COMMAND G																																																																																																																																																																																																																																									
56	COMMAND H																																																																																																																																																																																																																																									
57	MENU-MENU/SET																																																																																																																																																																																																																																									
58	MENU-ESC																																																																																																																																																																																																																																									
59	MENU-UP																																																																																																																																																																																																																																									
60	MENU-DOWN																																																																																																																																																																																																																																									
61	MENU-LEFT																																																																																																																																																																																																																																									
62	MENU-RIGHT																																																																																																																																																																																																																																									
63	PRESET 1 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
64	PRESET 2 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
65	PRESET 3 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
66	PRESET 4 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
67	PRESET 5 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
68	PRESET 6 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
69	PRESET 7 LOAD																																																																																																																																																																																																																																									
70																																																																																																																																																																																																																																										
71	AUDIO-OUT1 UP																																																																																																																																																																																																																																									
72	AUDIO-OUT1 DOWN																																																																																																																																																																																																																																									
73	AUDIO-OUT1 MUTE																																																																																																																																																																																																																																									
値	機能																																																																																																																																																																																																																																									
74	AUDIO-OUT2 UP																																																																																																																																																																																																																																									
75	AUDIO-OUT2 DOWN																																																																																																																																																																																																																																									
76	AUDIO-OUT2 MUTE																																																																																																																																																																																																																																									
77	AUDIO-OUT3 UP																																																																																																																																																																																																																																									
78	AUDIO-OUT3 DOWN																																																																																																																																																																																																																																									
79	AUDIO-OUT3 MUTE																																																																																																																																																																																																																																									
80	FRONT KEY LOCK																																																																																																																																																																																																																																									
81	PARALLEL LOCK																																																																																																																																																																																																																																									
82	VIDEO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
83	VIDEO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
84	VIDEO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
85	VIDEO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
86	VIDEO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
87	VIDEO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
88	VIDEO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
89	VIDEO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
90	VIDEO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																																																									
91	VIDEO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
92	VIDEO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
93	VIDEO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
94	VIDEO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
95	VIDEO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
96	VIDEO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
97	VIDEO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
98	VIDEO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
99	VIDEO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
100	VIDEO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																																																									
101	VIDEO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																																																									
102	VIDEO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																																																									
103	VIDEO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																																																									
104	VIDEO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																																																									
105	VIDEO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																																																									
106	VIDEO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																																																									
107	VIDEO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																																																									
108	VIDEO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																																																									
109	VIDEO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																																																									
110	VIDEO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																																																									

値	機能	値	機能	値	機能
111	VIDEO:OUT3-OFF	135	AUDIO:OUT1-IN9	159	AUDIO:OUT4-IN3
112	VIDEO:OUT4-IN1	136	AUDIO:OUT1-OFF	160	AUDIO:OUT4-IN4
113	VIDEO:OUT4-IN2	137	AUDIO:OUT2-IN1	161	AUDIO:OUT4-IN5
114	VIDEO:OUT4-IN3	138	AUDIO:OUT2-IN2	162	AUDIO:OUT4-IN6
115	VIDEO:OUT4-IN4	139	AUDIO:OUT2-IN3	163	AUDIO:OUT4-IN7
116	VIDEO:OUT4-IN5	140	AUDIO:OUT2-IN4	164	AUDIO:OUT4-IN8
117	VIDEO:OUT4-IN6	141	AUDIO:OUT2-IN5	165	AUDIO:OUT4-IN9
118	VIDEO:OUT4-IN7	142	AUDIO:OUT2-IN6	166	AUDIO:OUT4-OFF
119	VIDEO:OUT4-IN8	143	AUDIO:OUT2-IN7	167	AUDIO:OUT5-IN1
120	VIDEO:OUT4-IN9	144	AUDIO:OUT2-IN8	168	AUDIO:OUT5-IN2
121	VIDEO:OUT4-OFF	145	AUDIO:OUT2-IN9	169	AUDIO:OUT5-IN3
122	VIDEO:OUT5-IN1	146	AUDIO:OUT2-OFF	170	AUDIO:OUT5-IN4
123	VIDEO:OUT5-IN2	147	AUDIO:OUT3-IN1	171	AUDIO:OUT5-OFF
124	VIDEO:OUT5-IN3	148	AUDIO:OUT3-IN2	172	GENERAL OUT1
125	VIDEO:OUT5-IN4	149	AUDIO:OUT3-IN3	173	GENERAL OUT2
126	VIDEO:OUT5-OFF	150	AUDIO:OUT3-IN4	174	GENERAL OUT3
127	AUDIO:OUT1-IN1	151	AUDIO:OUT3-IN5	175	GENERAL OUT4
128	AUDIO:OUT1-IN2	152	AUDIO:OUT3-IN6	176	GENERAL OUT5
129	AUDIO:OUT1-IN3	153	AUDIO:OUT3-IN7	177	GENERAL OUT6
130	AUDIO:OUT1-IN4	154	AUDIO:OUT3-IN8	178	GENERAL OUT7
131	AUDIO:OUT1-IN5	155	AUDIO:OUT3-IN9	179	GENERAL OUT8
132	AUDIO:OUT1-IN6	156	AUDIO:OUT3-OFF	180	GENERAL OUT9
133	AUDIO:OUT1-IN7	157	AUDIO:OUT4-IN1	181	GENERAL OUT10
134	AUDIO:OUT1-IN8	158	AUDIO:OUT4-IN2		

実行例	送 @GTE, 8, 80 受 @GTE, 8, 80	タリー出力コネクタ8ピンにフロントパネル キーロックの機能が割り当てられている。
関連項目	5.1.3.2 タリー出力コネクタ 機能割り当て @STE タリー出力コネクタ 機能割り当て設定(P.67)	

@GUM	アップコンバータ モニタ アスペクト比 取得	
コマンド書式	@GUM	
返り値書式	@GUM, out_1 (, out_2, out_3)	
パラメータ	out_1-3 : 各出力チャンネルのモニタ アスペクト比 0 = スルー (THROUGH), 1 = 4:3 (4:3 ※初期値) 2 = 16:9 (16:9), 3 = 5:3 (5:3) 4 = 5:4 (5:4), 5 = 16:10 (16:10)	
実行例	送 @GUM 受 @GUM, 1, 0, 1	接続されているモニタのアスペクト比を取得。 (MMS-4503/MMS-4503D の場合)
	送 @GUM 受 @GUM, 1	接続されているモニタのアスペクト比を取得。 (MMS-4501/MMS-4501D の場合)
関連項目	5.4.11 アップコンバータ モニタ アスペクト比 @SUM アップコンバータ モニタ アスペクト比 設定(P.69)	

@GUY	映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 設定取得	
コマンド書式	@GUY <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GUY, out_1, out_2, out_3, 0, out_5 <input type="checkbox"/> ※ OUT4に同期信号出力機能はありません。	
パラメータ	out_1-5 : 各出力チャンネルの同期信号出力設定 0 = 出力しない (OFF ※初期値), 1 = 出力する (ON)	
実行例	送 @GUY <input type="checkbox"/> 受 @GUY, 1, 0, 1, 0, 1 <input type="checkbox"/>	同期信号出力を取得。
関連項目	5.2.2 映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 @SUY 映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 設定(P.69)	

@GUZ	アップコンバータ 拡大表示設定取得	
コマンド書式	@GUZ, ch <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@GUZ, ch, ha, hb, va, vb <input type="checkbox"/>	
パラメータ	ch : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。 ----- ha : 水平拡大軸1 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) hb : 水平拡大軸2 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000) va : 垂直拡大軸1 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) vb : 垂直拡大軸2 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000)	
実行例	送 @GUZ, 2 <input type="checkbox"/> 受 @GUZ, 2, 0, 500, 0, 500 <input type="checkbox"/>	アップコンバート出力の拡大表示設定を取得。
関連項目	5.4.10 アップコンバータ 拡大表示 @SUZ アップコンバータ 拡大表示設定(P.69)	

@IOS	映像・音声チャンネル切換 (※下位バージョン互換用)	
コマンド書式	@IOS, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@IOS, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	input_1-6 : 入力チャンネル 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9 <hr/> output_1-6 : 出力チャンネル 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 4 = OUT4, 5 = OUT5	
実行例	送 @IOS, 1, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 に入力 IN1 を選択する。
	受 @IOS, 1, 3 <input type="checkbox"/>	正常終了。
	送 @IOS, 0, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 を OFF にする。
	受 @IOS, 0, 3 <input type="checkbox"/>	正常終了。
	送 @IOS, 5, 0 <input type="checkbox"/>	全出力に入力 IN5 を選択する。機種に該当する入力チャンネルが存在しない場合は OFF になります。
	受 @IOS, 5, 0 <input type="checkbox"/>	
	送 @IOS, 4, 1, 3, 2, 2, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT1 に入力 IN4, 出力 OUT2 に入力 IN3,
	受 @IOS, 4, 1, 3, 2, 2, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 に入力 IN2 を選択する。
注意事項	映像・音声の切換対象は、フロントパネルの「チャンネル切換モード」に依存します。 @SSM フロントパネル チャンネル切換モード設定(P.63) @GSM フロントパネル チャンネル切換モード取得(P.33)	
関連項目	4.1 OUT1～OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @GCP 入出力チャンネル取得 (※下位バージョン互換用)(P.18)	

@RCA	プリセットメモリから音声クロスポイントを呼び出す	
コマンド書式	@RCA, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@RCA, preset <input type="checkbox"/>	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @RCA, 3 <input type="checkbox"/>	PRESET 3 の音声チャンネルを呼び出す。
	受 @RCA, 3 <input type="checkbox"/>	
関連項目	5.11.1 クロスポイントの呼び出し @SCA プリセットメモリへ音声クロスポイントを保存する(P.42) @GCA プリセットメモリの音声クロスポイントを取得する(P.15)	

@RCM	プリセットメモリから映像・音声クロスポイントを呼び出す	
コマンド書式	@RCM, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@RCM, preset <input type="checkbox"/>	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @RCM, 3 <input type="checkbox"/>	PRESET 3 の映像・音声チャンネルを呼び出す。
	受 @RCM, 3 <input type="checkbox"/>	
関連項目	5.11.1 クロスポイントの呼び出し @SCM プリセットメモリへ映像・音声クロスポイントを保存する(P.44) @GCM プリセットメモリの映像・音声クロスポイントを取得する(P.17)	

@RCV	プリセットメモリから映像クロスポイントを呼び出す	
コマンド書式	@RCV, preset []	
返り値書式	@RCV, preset []	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @RCV, 3 [] 受 @RCV, 3 []	PRESET 3 の映像チャンネルを呼び出す。
関連項目	5.11.1 クロスポイントの呼び出し @SCV プリセットメモリへ映像クロスポイントを保存する(P.47) @GCV プリセットメモリの映像クロスポイントを取得する(P.20)	

@RPM	プリセットメモリから全設定を呼び出す	
コマンド書式	@RPM, preset []	
返り値書式	@RPM, preset []	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @RPM, 3 [] 受 @RPM, 3 []	PRESET 3 を呼び出す。
関連項目	5.11.3 全設定の呼び出し @SPM プリセットメモリへ全設定を保存する(P.60)	
注意事項	IPアドレスやシリアル通信設定が変更された場合、以後通信不可となる可能性があります。本機に合わせ、環境の設定変更を行ってください。	

@SAM	音声出力ミュート設定	
コマンド書式	@SAM, ch_1, mute_1 (, ch_2, mute_2...) []	
返り値書式	@SAM, ch_1, mute_1 (, ch_2, mute_2...) []	
パラメータ	ch_1-4 : 出力チャンネル (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ----- mute_1-4 : 音声出力レベル 0 = ミュートOFF (OFF ※初期値) 1 = ミュートON (ON (MUTE)) 2 = 現在の設定を逆にする	
実行例	送 @SAM, 3, 1 [] 受 @SAM, 3, 1 []	出力チャンネル OUT3 の音声出力をミュートする。
	送 @SAM, 0, 0 [] 受 @SAM, 0, 0 []	全出力チャンネルの音声出力のミュートを解除する。
関連項目	5.7.2 音声出力ミュート @GAM 音声出力ミュート取得(P.13)	

@SBK	アップコンバータ 背景色設定	
コマンド書式	@SBK, <i>ch_1</i> , <i>r_1</i> , <i>g_1</i> , <i>b_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>r_2</i> , <i>g_2</i> , <i>b_2</i> ...) [↵]	
返り値書式	@SBK, <i>ch_1</i> , <i>r_1</i> , <i>g_1</i> , <i>b_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>r_2</i> , <i>g_2</i> , <i>b_2</i> ...) [↵]	
パラメータ	<i>ch</i> : アップコンバータ(OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは, 機種により異なります(最大 3)。	
	<i>red</i> : 赤 (0 ~ 255 ※初期値 0) <i>green</i> : 緑 (0 ~ 255 ※初期値 0) <i>blue</i> : 青 (0 ~ 255 ※初期値 0)	
実行例	送 @SBK, 1, 0, 0, 255[↵] 受 @SBK, 1, 0, 0, 255[↵]	OUT1 の背景を青にする。
関連項目	5.4.12 アップコンバータ 背景色 @GBK アップコンバータ 背景色取得(P.14)	

@SBP	ダウンコンバータ出力 明るさ設定	
コマンド書式	@SBP, <i>ch_1</i> , <i>brightness_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>brightness_2</i> ...) [↵]	
返り値書式	@SBP, <i>ch_1</i> , <i>brightness_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>brightness_2</i> ...) [↵]	
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : RGB入力(IN 1 ~ IN 4) 0 = RGB全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4 <i>brightness_1-5</i> : 明るさ (-100 ~ +100 ※初期値 0)	
実行例	送 @SBP, 1, -50[↵] 受 @SBP, 1, -50[↵]	ダウンコンバータ出力の明るさを -50 に設定する。
関連項目	5.5.4 ダウンコンバータ出力 明るさ @GBP ダウンコンバータ出力 明るさ取得(P.14)	

@SBR	アップコンバータ 明るさ設定	
コマンド書式	@SBR, <i>ch_1</i> , <i>bright_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>bright_2</i> ...) [↵]	
返り値書式	@SBR, <i>ch_1</i> , <i>bright_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>bright_2</i> ...) [↵]	
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : アップコンバータ(OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは, 機種により異なります(最大 3)。	
	<i>bright_1-4</i> : 明るさ (-100 ~ +100 ※初期値 0)	
実行例	送 @SBR, 1, 10[↵] 受 @SBR, 1, 10[↵]	アップコンバート出力 OUT1 の明るさを +10 に設定する。
	送 @SBR, 0, 10[↵] 受 @SBR, 0, 10[↵]	全アップコンバート出力の明るさを +10 に設定する。
関連項目	5.4.3 アップコンバータ 明るさ @GBR アップコンバータ 明るさ取得(P.14)	

@SBZ	ブザー音設定	
コマンド書式	@SBZ, bz ↵	
返り値書式	@SBZ, bz ↵	
パラメータ	bz : ブザー音設定 0 = ON (※初期値), 1 = OFF, 2 = 現在の設定を逆にする	
実行例	送 @SBZ, 1 ↵ 受 @SBZ, 1 ↵	ブザー音を消す。
関連項目	5.14.2 ブザー音設定 @GBZ ブザー音設定取得(P.14)	

@SCA	プリセットメモリへ音声クロスポイントを保存する	
コマンド書式	@SCA, preset ↵	
返り値書式	@SCA, preset ↵	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @SCA, 2 ↵ 受 @SCA, 2 ↵	現在の音声チャンネルを PRESET 2 に保存する。
関連項目	5.11.2 クロスポイントの保存 @RCA プリセットメモリから音声クロスポイントを呼び出す(P.39) @GCA プリセットメモリの音声クロスポイントを取得する(P.15)	

@SCC	制御コマンド 関連付け 設定																																																																																																																																																																																																														
コマンド書式	@SCC, event, c_1(, c_2, c_3, c_4, c_5, c_6, c_7, c_8, c_9, c_10) <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																														
返り値書式	@SCC, event, c_1(, c_2, c_3, c_4, c_5, c_6, c_7, c_8, c_9, c_10) <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																														
パラメータ	event : コマンド実行条件																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>実行条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>COMMAND A</td></tr> <tr><td>1</td><td>COMMAND B</td></tr> <tr><td>2</td><td>COMMAND C</td></tr> <tr><td>3</td><td>COMMAND D</td></tr> <tr><td>4</td><td>COMMAND E</td></tr> <tr><td>5</td><td>COMMAND F</td></tr> <tr><td>6</td><td>COMMAND G</td></tr> <tr><td>7</td><td>COMMAND H</td></tr> <tr><td>8</td><td>POWER ON</td></tr> <tr><td>9</td><td>VIDEO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>10</td><td>VIDEO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>11</td><td>VIDEO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>12</td><td>VIDEO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>13</td><td>VIDEO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>14</td><td>VIDEO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>15</td><td>VIDEO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>16</td><td>VIDEO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>17</td><td>VIDEO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>18</td><td>VIDEO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>19</td><td>VIDEO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>20</td><td>VIDEO:OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>21</td><td>VIDEO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>22</td><td>VIDEO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>23</td><td>VIDEO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>24</td><td>VIDEO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>25</td><td>VIDEO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>26</td><td>VIDEO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>27</td><td>VIDEO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>28</td><td>VIDEO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>29</td><td>VIDEO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>30</td><td>VIDEO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>31</td><td>VIDEO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>32</td><td>VIDEO:OUT3-IN4</td></tr> </tbody> </table>	値	実行条件	0	COMMAND A	1	COMMAND B	2	COMMAND C	3	COMMAND D	4	COMMAND E	5	COMMAND F	6	COMMAND G	7	COMMAND H	8	POWER ON	9	VIDEO:OUT1-IN1	10	VIDEO:OUT1-IN2	11	VIDEO:OUT1-IN3	12	VIDEO:OUT1-IN4	13	VIDEO:OUT1-IN5	14	VIDEO:OUT1-IN6	15	VIDEO:OUT1-IN7	16	VIDEO:OUT1-IN8	17	VIDEO:OUT1-IN9	18	VIDEO:OUT1-OFF	19	VIDEO:OUT2-IN1	20	VIDEO:OUT2-IN2	21	VIDEO:OUT2-IN3	22	VIDEO:OUT2-IN4	23	VIDEO:OUT2-IN5	24	VIDEO:OUT2-IN6	25	VIDEO:OUT2-IN7	26	VIDEO:OUT2-IN8	27	VIDEO:OUT2-IN9	28	VIDEO:OUT2-OFF	29	VIDEO:OUT3-IN1	30	VIDEO:OUT3-IN2	31	VIDEO:OUT3-IN3	32	VIDEO:OUT3-IN4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>実行条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>33</td><td>VIDEO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>34</td><td>VIDEO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>35</td><td>VIDEO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>36</td><td>VIDEO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>37</td><td>VIDEO:OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>38</td><td>VIDEO:OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>39</td><td>VIDEO:OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>40</td><td>VIDEO:OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>41</td><td>VIDEO:OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>42</td><td>VIDEO:OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>43</td><td>VIDEO:OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>44</td><td>VIDEO:OUT4-IN6</td></tr> <tr><td>45</td><td>VIDEO:OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>46</td><td>VIDEO:OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>47</td><td>VIDEO:OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>48</td><td>VIDEO:OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>49</td><td>VIDEO:OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>50</td><td>VIDEO:OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>51</td><td>VIDEO:OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>52</td><td>VIDEO:OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>53</td><td>VIDEO:OUT5-OFF</td></tr> <tr><td>54</td><td>AUDIO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>55</td><td>AUDIO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>56</td><td>AUDIO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>57</td><td>AUDIO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>58</td><td>AUDIO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>59</td><td>AUDIO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>60</td><td>AUDIO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>61</td><td>AUDIO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>62</td><td>AUDIO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>63</td><td>AUDIO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>64</td><td>AUDIO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>65</td><td>AUDIO:OUT2-IN2</td></tr> </tbody> </table>	値	実行条件	33	VIDEO:OUT3-IN5	34	VIDEO:OUT3-IN6	35	VIDEO:OUT3-IN7	36	VIDEO:OUT3-IN8	37	VIDEO:OUT3-IN9	38	VIDEO:OUT3-OFF	39	VIDEO:OUT4-IN1	40	VIDEO:OUT4-IN2	41	VIDEO:OUT4-IN3	42	VIDEO:OUT4-IN4	43	VIDEO:OUT4-IN5	44	VIDEO:OUT4-IN6	45	VIDEO:OUT4-IN7	46	VIDEO:OUT4-IN8	47	VIDEO:OUT4-IN9	48	VIDEO:OUT4-OFF	49	VIDEO:OUT5-IN1	50	VIDEO:OUT5-IN2	51	VIDEO:OUT5-IN3	52	VIDEO:OUT5-IN4	53	VIDEO:OUT5-OFF	54	AUDIO:OUT1-IN1	55	AUDIO:OUT1-IN2	56	AUDIO:OUT1-IN3	57	AUDIO:OUT1-IN4	58	AUDIO:OUT1-IN5	59	AUDIO:OUT1-IN6	60	AUDIO:OUT1-IN7	61	AUDIO:OUT1-IN8	62	AUDIO:OUT1-IN9	63	AUDIO:OUT1-OFF	64	AUDIO:OUT2-IN1	65	AUDIO:OUT2-IN2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>実行条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>66</td><td>AUDIO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>67</td><td>AUDIO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>68</td><td>AUDIO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>69</td><td>AUDIO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>70</td><td>AUDIO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>71</td><td>AUDIO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>72</td><td>AUDIO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>73</td><td>AUDIO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>74</td><td>AUDIO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>75</td><td>AUDIO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>76</td><td>AUDIO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>77</td><td>AUDIO:OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>78</td><td>AUDIO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>79</td><td>AUDIO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>80</td><td>AUDIO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>81</td><td>AUDIO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>82</td><td>AUDIO:OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>83</td><td>AUDIO:OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>84</td><td>AUDIO:OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>85</td><td>AUDIO:OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>86</td><td>AUDIO:OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>87</td><td>AUDIO:OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>88</td><td>AUDIO:OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>89</td><td>AUDIO:OUT4-IN6</td></tr> <tr><td>90</td><td>AUDIO:OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>91</td><td>AUDIO:OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>92</td><td>AUDIO:OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>93</td><td>AUDIO:OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>94</td><td>AUDIO:OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>95</td><td>AUDIO:OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>96</td><td>AUDIO:OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>97</td><td>AUDIO:OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>98</td><td>AUDIO:OUT5-OFF</td></tr> </tbody> </table>	値	実行条件	66	AUDIO:OUT2-IN3	67	AUDIO:OUT2-IN4	68	AUDIO:OUT2-IN5	69	AUDIO:OUT2-IN6	70	AUDIO:OUT2-IN7	71	AUDIO:OUT2-IN8	72	AUDIO:OUT2-IN9	73	AUDIO:OUT2-OFF	74	AUDIO:OUT3-IN1	75	AUDIO:OUT3-IN2	76	AUDIO:OUT3-IN3	77	AUDIO:OUT3-IN4	78	AUDIO:OUT3-IN5	79	AUDIO:OUT3-IN6	80	AUDIO:OUT3-IN7	81	AUDIO:OUT3-IN8	82	AUDIO:OUT3-IN9	83	AUDIO:OUT3-OFF	84	AUDIO:OUT4-IN1	85	AUDIO:OUT4-IN2	86	AUDIO:OUT4-IN3	87	AUDIO:OUT4-IN4	88	AUDIO:OUT4-IN5	89	AUDIO:OUT4-IN6	90	AUDIO:OUT4-IN7	91	AUDIO:OUT4-IN8	92	AUDIO:OUT4-IN9	93	AUDIO:OUT4-OFF	94	AUDIO:OUT5-IN1	95	AUDIO:OUT5-IN2	96	AUDIO:OUT5-IN3	97	AUDIO:OUT5-IN4	98	AUDIO:OUT5-OFF
値	実行条件																																																																																																																																																																																																														
0	COMMAND A																																																																																																																																																																																																														
1	COMMAND B																																																																																																																																																																																																														
2	COMMAND C																																																																																																																																																																																																														
3	COMMAND D																																																																																																																																																																																																														
4	COMMAND E																																																																																																																																																																																																														
5	COMMAND F																																																																																																																																																																																																														
6	COMMAND G																																																																																																																																																																																																														
7	COMMAND H																																																																																																																																																																																																														
8	POWER ON																																																																																																																																																																																																														
9	VIDEO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																														
10	VIDEO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																														
11	VIDEO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																														
12	VIDEO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																														
13	VIDEO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																														
14	VIDEO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																														
15	VIDEO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																														
16	VIDEO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																														
17	VIDEO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																														
18	VIDEO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																														
19	VIDEO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																														
20	VIDEO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																														
21	VIDEO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																														
22	VIDEO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																														
23	VIDEO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																														
24	VIDEO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																														
25	VIDEO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																														
26	VIDEO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																														
27	VIDEO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																														
28	VIDEO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																														
29	VIDEO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																														
30	VIDEO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																														
31	VIDEO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																														
32	VIDEO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																														
値	実行条件																																																																																																																																																																																																														
33	VIDEO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																														
34	VIDEO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																														
35	VIDEO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																														
36	VIDEO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																														
37	VIDEO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																														
38	VIDEO:OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																														
39	VIDEO:OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																														
40	VIDEO:OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																														
41	VIDEO:OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																														
42	VIDEO:OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																														
43	VIDEO:OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																														
44	VIDEO:OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																														
45	VIDEO:OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																														
46	VIDEO:OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																														
47	VIDEO:OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																														
48	VIDEO:OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																														
49	VIDEO:OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																														
50	VIDEO:OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																														
51	VIDEO:OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																														
52	VIDEO:OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																														
53	VIDEO:OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																														
54	AUDIO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																														
55	AUDIO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																														
56	AUDIO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																														
57	AUDIO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																														
58	AUDIO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																														
59	AUDIO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																														
60	AUDIO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																														
61	AUDIO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																														
62	AUDIO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																														
63	AUDIO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																														
64	AUDIO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																														
65	AUDIO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																														
値	実行条件																																																																																																																																																																																																														
66	AUDIO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																														
67	AUDIO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																														
68	AUDIO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																														
69	AUDIO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																														
70	AUDIO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																														
71	AUDIO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																														
72	AUDIO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																														
73	AUDIO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																														
74	AUDIO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																														
75	AUDIO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																														
76	AUDIO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																														
77	AUDIO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																														
78	AUDIO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																														
79	AUDIO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																														
80	AUDIO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																														
81	AUDIO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																														
82	AUDIO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																														
83	AUDIO:OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																														
84	AUDIO:OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																														
85	AUDIO:OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																														
86	AUDIO:OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																														
87	AUDIO:OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																														
88	AUDIO:OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																														
89	AUDIO:OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																														
90	AUDIO:OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																														
91	AUDIO:OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																														
92	AUDIO:OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																														
93	AUDIO:OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																														
94	AUDIO:OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																														
95	AUDIO:OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																														
96	AUDIO:OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																														
97	AUDIO:OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																														
98	AUDIO:OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																														
	c_1-10 : 送信コマンド順序 0 = 関連付けなし (OFF) 1 ~ 30 = 送信コマンド (COMMAND 1 ~ COMMAND 30)																																																																																																																																																																																																														
実行例	送 @SCC, 8, 5, 2, 1 <input type="checkbox"/>	電源投入時に登録コマンドを COMMAND 5, COMMAND 2, COMMAND 1 の順で送信する。																																																																																																																																																																																																													
	受 @SCC, 8, 5, 2, 1 <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																														
	送 @SCC, 8, 0 <input type="checkbox"/>	関連付け消去。																																																																																																																																																																																																													
	受 @SCC, 8, 0 <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																														
関連項目	5.10.6 制御コマンド 関連付け, @GCC 制御コマンド 関連付け 取得(P.16)																																																																																																																																																																																																														

@SCF	シリアル通信コネクタ 動作モード設定	
コマンド書式	@SCF, port, mode <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SCF, port, mode <input type="checkbox"/>	
パラメータ	port : シリアル通信コネクタ 0 = 全コネクタ, 1 = RS-232C CH1, 2 = RS-232C CH2, 3 = RS-422 <hr/> mode : 動作モード 0 = 受信モード (RECEIVER ※初期値) 1 = 送信モード (TRANSMITTER)	
実行例	送 @SCF, 1, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SCF, 1, 1 <input type="checkbox"/>	RS-232C CH1 コネクタを送信モードに設定する。
関連項目	5.8.2 シリアル通信コネクタ 動作モード @GCF シリアル通信コネクタ 動作モード取得(P.17)	
注意事項	IPアドレスやシリアル通信設定が変更された場合、以後、通信不可となる可能性があります。本機に合わせ、環境の設定変更を行ってください。	

@SCM	プリセットメモリへ映像・音声クロスポイントを保存する	
コマンド書式	@SCM, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SCM, preset <input type="checkbox"/>	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @SCM, 2 <input type="checkbox"/> 受 @SCM, 2 <input type="checkbox"/>	現在の映像・音声チャンネルを PRESET 2 に保存する。
関連項目	5.11.2 クロスポイントの保存 @RCM プリセットメモリから映像・音声クロスポイントを呼び出す(P.39) @GCM プリセットメモリの映像・音声クロスポイントを取得する(P.17)	

@SCN	制御コマンド送信条件 COMMAND A~H に名前を付ける	
コマンド書式	@SCN, command, name <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SCN, command, name <input type="checkbox"/>	
パラメータ	command : 制御コマンド送信条件 (0 ~ 7 = COMMAND A~H) <hr/> name : 名前 (半角英数15文字まで)	
実行例	送 @SCN, 1, PROJECTOR ON <input type="checkbox"/> 受 @SCN, 1, PROJECTOR ON <input type="checkbox"/>	制御コマンド送信条件 COMMAND B に名前 "PROJECTOR ON" を登録する。
関連項目	5.10.7 制御コマンド送信条件 COMMAND A~H に名前を付ける @GCN 制御コマンド送信条件 COMMAND A~H の名前を取得(P.17)	

@SCO	アップコンバータ コントラスト設定		
コマンド書式	@SCO, ch_1, contrast_1 (, ch_2, contrast_2 ...) ↵		
返り値書式	@SCO, ch_1, contrast_1 (, ch_2, contrast_2 ...) ↵		
パラメータ	ch_1-4 : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは, 機種により異なります(最大 3)。		
	contrast_1-4 : コントラスト (-48 ~ +48 ※初期値 0)		
実行例	送	@SCO, 1, 10 ↵	アップコンバート出力 OUT1 のコントラストを +10 に設定する。
	受	@SCO, 1, 10 ↵	
	送	@SCO, 0, 10 ↵	全アップコンバート出力のコントラストを +10 に設定する。
	受	@SCO, 0, 10 ↵	
関連項目	5.4.2 アップコンバータ コントラスト設定 @GCO アップコンバータ コントラスト取得(P.18)		

@SCT	シリアル通信コネクタ 通信設定																																																																																																																																																																																																																																																											
コマンド書式	@SCT, port, setting <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
返り値書式	@SCT, port, setting <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																											
パラメータ	port : シリアル通信コネクタ 0 = 全コネクタ, 1 = RS-232C CH1, 2 = RS-232C CH2, 3 = RS-422																																																																																																																																																																																																																																																											
	setting : 通信設定 ・通信速度 (4800, 9600, 19200, 38400[bps] ※初期値 : 9600) ・データ長 (8, 7[bit] ※初期値 : 8) ・パリティ (なし, 偶数, 奇数 ※初期値 : なし) ・ストップビット (1, 2[bit] ※初期値 : 1)																																																																																																																																																																																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th colspan="4">通信設定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>4800</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>4800</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4800</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>4800</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>4800</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>4800</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>4800</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>4800</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>4800</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>4800</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>4800</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>4800</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>9600</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>9600</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>14</td><td>9600</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>9600</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>16</td><td>9600</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>9600</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td>9600</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>9600</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>20</td><td>9600</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>21</td><td>9600</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>22</td><td>9600</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>9600</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	値	通信設定				0	4800	8	なし	1	1	4800	8	なし	2	2	4800	8	奇数	1	3	4800	8	奇数	2	4	4800	8	偶数	1	5	4800	8	偶数	2	6	4800	7	なし	1	7	4800	7	なし	2	8	4800	7	奇数	1	9	4800	7	奇数	2	10	4800	7	偶数	1	11	4800	7	偶数	2	12	9600	8	なし	1	13	9600	8	なし	2	14	9600	8	奇数	1	15	9600	8	奇数	2	16	9600	8	偶数	1	17	9600	8	偶数	2	18	9600	7	なし	1	19	9600	7	なし	2	20	9600	7	奇数	1	21	9600	7	奇数	2	22	9600	7	偶数	1	23	9600	7	偶数	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th colspan="4">通信設定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24</td><td>19200</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>19200</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>26</td><td>19200</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>27</td><td>19200</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>28</td><td>19200</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>29</td><td>19200</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>30</td><td>19200</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>31</td><td>19200</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>32</td><td>19200</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>33</td><td>19200</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>34</td><td>19200</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>35</td><td>19200</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>36</td><td>38400</td><td>8</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>37</td><td>38400</td><td>8</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>38</td><td>38400</td><td>8</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>39</td><td>38400</td><td>8</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>40</td><td>38400</td><td>8</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>41</td><td>38400</td><td>8</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> <tr><td>42</td><td>38400</td><td>7</td><td>なし</td><td>1</td></tr> <tr><td>43</td><td>38400</td><td>7</td><td>なし</td><td>2</td></tr> <tr><td>44</td><td>38400</td><td>7</td><td>奇数</td><td>1</td></tr> <tr><td>45</td><td>38400</td><td>7</td><td>奇数</td><td>2</td></tr> <tr><td>46</td><td>38400</td><td>7</td><td>偶数</td><td>1</td></tr> <tr><td>47</td><td>38400</td><td>7</td><td>偶数</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	値	通信設定				24	19200	8	なし	1	25	19200	8	なし	2	26	19200	8	奇数	1	27	19200	8	奇数	2	28	19200	8	偶数	1	29	19200	8	偶数	2	30	19200	7	なし	1	31	19200	7	なし	2	32	19200	7	奇数	1	33	19200	7	奇数	2	34	19200	7	偶数	1	35	19200	7	偶数	2	36	38400	8	なし	1	37	38400	8	なし	2	38	38400	8	奇数	1	39	38400	8	奇数	2	40	38400	8	偶数	1	41	38400	8	偶数	2	42	38400	7	なし	1	43	38400	7	なし	2	44	38400	7	奇数	1	45	38400	7	奇数	2	46	38400	7	偶数	1	47	38400	7	偶数	2
値	通信設定																																																																																																																																																																																																																																																											
0	4800	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
1	4800	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
2	4800	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
3	4800	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
4	4800	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
5	4800	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
6	4800	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
7	4800	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
8	4800	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
9	4800	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
10	4800	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
11	4800	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
12	9600	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
13	9600	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
14	9600	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
15	9600	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
16	9600	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
17	9600	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
18	9600	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
19	9600	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
20	9600	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
21	9600	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
22	9600	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
23	9600	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
値	通信設定																																																																																																																																																																																																																																																											
24	19200	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
25	19200	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
26	19200	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
27	19200	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
28	19200	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
29	19200	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
30	19200	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
31	19200	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
32	19200	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
33	19200	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
34	19200	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
35	19200	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
36	38400	8	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
37	38400	8	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
38	38400	8	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
39	38400	8	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
40	38400	8	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
41	38400	8	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
42	38400	7	なし	1																																																																																																																																																																																																																																																								
43	38400	7	なし	2																																																																																																																																																																																																																																																								
44	38400	7	奇数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
45	38400	7	奇数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
46	38400	7	偶数	1																																																																																																																																																																																																																																																								
47	38400	7	偶数	2																																																																																																																																																																																																																																																								
実行例	送 @SCT, 1, 24 <input type="checkbox"/> 受 @SCT, 1, 24 <input type="checkbox"/>	RS-232C コネクタの通信設定を行う。 (通信速度:19200[bps], データ長:8[bit], パリティ:なし, ストップビット:1[bit])																																																																																																																																																																																																																																																										
関連項目	5.8.1 シリアル通信コネクタ 通信設定 @GCT シリアル通信コネクタ 通信設定 取得(P.19)																																																																																																																																																																																																																																																											
注意事項	IPアドレスやシリアル通信設定が変更された場合、以後、通信不可となる可能性があります。本機に合わせ、環境の設定変更を行ってください。																																																																																																																																																																																																																																																											

@SCV	プリセットメモリへ映像クロスポイントを保存する	
コマンド書式	@SCV, <i>preset</i> [↵]	
返り値書式	@SCV, <i>preset</i> [↵]	
パラメータ	<i>preset</i> : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @SCV, 2 [↵] 受 @SCV, 2 [↵]	現在の映像チャンネルを PRESET 2 に保存する。
関連項目	5.11.2 クロスポイントの保存 @RCV プリセットメモリから映像クロスポイントを呼び出す(P.40) @GCV プリセットメモリの映像クロスポイントを取得する(P.20)	

@SDL	通信コマンド デリミタ設定	
コマンド書式	@SDL, <i>delimita</i> [↵]	
返り値書式	@SDL, <i>delimita</i> [↵]	
パラメータ	<i>delimita</i> : デリミタ (※初期値 0D0A0000) 0 ~ 9, A ~ F, a ~ f = 4ビット1桁 16進数表記 最大8桁まで, 下位バイト(右端)の 00 は無視されます	
実行例	送 @SDL, 0D [↵] 受 @SDL, 0D [↵]	デリミタを 復帰コード (0D) に設定する。
関連項目	5.14.3 通信コマンド デリミタ設定 @GDL 通信コマンド デリミタ取得(P.20)	

@SDP	ダウンコンバータ出力 表示位置設定	
コマンド書式	@SDP, <i>ch_1, h_position_1, v_position_1</i> (, <i>ch_2, h_position_2, v_position_2</i> ...) [↵]	
返り値書式	@SDP, <i>ch_1, h_position_1, v_position_1</i> (, <i>ch_2, h_position_2, v_position_2</i> ...) [↵]	
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : RGB入力 (IN 1 ~ IN 4) 0 = RGB全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4	
	<i>h_position_1-5</i> : 水平位置 (※初期値 0) ※設定範囲は水平表示サイズにより変わります。	
	<i>v_position_1-5</i> : 垂直位置 (※初期値 0) ※設定範囲は垂直表示サイズにより変わります。	
実行例	送 @SDP, 1, 40, -30 [↵] 受 @SDP, 1, 40, -30 [↵]	ダウンコンバータの表示位置を設定する。 (水平位置:+40, 垂直位置:-30)
関連項目	5.5.7 ダウンコンバータ出力 表示位置 @GDP ダウンコンバータ出力 表示位置取得(P.20)	

@SDS	ダウンコンバータ出力 表示サイズ設定	
コマンド書式	@SDS, <i>ch_1</i> , <i>h_size_1</i> , <i>v_size_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>h_size_2</i> , <i>v_size_2</i> ···) 	
返り値書式	@SDS, <i>ch_1</i> , <i>h_size_1</i> , <i>v_size_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>h_size_2</i> , <i>v_size_2</i> ···) 	
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : RGB入力 (IN 1 ~ IN 4) 0 = RGB全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4	
	<i>h_size_1-5</i> : 水平サイズ (※初期値 0) ※設定範囲は水平表示位置により変わります。	
	<i>v_size_1-5</i> : 垂直サイズ (※初期値 0) ※設定範囲は垂直表示位置により変わります。	
実行例	送 @SDS, 1, 30, 10  受 @SDS, 1, 30, 10 	ダウンコンバータの表示サイズを設定する。 (水平サイズ:+30, 垂直サイズ:+10)
関連項目	5.5.8 ダウンコンバータ出力 表示サイズ @GDS ダウンコンバータ出力 表示サイズ取得(P.20)	

@SEC	制御コマンド設定																																																																																						
コマンド書式	@SEC, no, port, length, command, memo <input type="checkbox"/>																																																																																						
返り値書式	@SEC, no, port, length, command, memo <input type="checkbox"/>																																																																																						
パラメータ	<p>no : 制御コマンド番号 1 ~ 30 = (COMMAND 1 ~ COMMAND 30)</p> <p>port : 出力シリアル通信コネクタ ○ = 送信有効, × = 送信無効</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>RS-232C CH1</th> <th>RS-232C CH2</th> <th>RS-422</th> <th>LOOP BACK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>1</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>2</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>3</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>4</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>5</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>6</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>7</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td></tr> <tr><td>8</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>9</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>10</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>11</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>13</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>14</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>15</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>length : コマンド長(バイト) 0 ~ 30</p> <p>command : コマンドデータ 0 ~ 9, A ~ F, a ~ f = 4ビット1桁 16進数表記 最大60桁まで</p> <p>memo : メモ 半角英数10文字まで</p>		値	RS-232C CH1	RS-232C CH2	RS-422	LOOP BACK	0	×	×	×	×	1	○	×	×	×	2	×	○	×	×	3	○	○	×	×	4	×	×	○	×	5	○	×	○	×	6	×	○	○	×	7	○	○	○	×	8	×	×	×	○	9	○	×	×	○	10	×	○	×	○	11	○	○	×	○	12	×	×	○	○	13	○	×	○	○	14	×	○	○	○	15	○	○	○	○
値	RS-232C CH1	RS-232C CH2	RS-422	LOOP BACK																																																																																			
0	×	×	×	×																																																																																			
1	○	×	×	×																																																																																			
2	×	○	×	×																																																																																			
3	○	○	×	×																																																																																			
4	×	×	○	×																																																																																			
5	○	×	○	×																																																																																			
6	×	○	○	×																																																																																			
7	○	○	○	×																																																																																			
8	×	×	×	○																																																																																			
9	○	×	×	○																																																																																			
10	×	○	×	○																																																																																			
11	○	○	×	○																																																																																			
12	×	×	○	○																																																																																			
13	○	×	○	○																																																																																			
14	×	○	○	○																																																																																			
15	○	○	○	○																																																																																			
実行例	送 @SEC, 1, 3, 7, 5057204F4E0D0A, POWER <input type="checkbox"/> 受 @SEC, 1, 3, 7, 5057204F4E0D0A, POWER <input type="checkbox"/>	制御コマンド COMMAND 1 に登録。 ・コマンド長 : 7バイト ・コマンド : PW ON <input type="checkbox"/> ・メモ : POWER																																																																																					
関連項目	5.10 制御コマンド送信機能 @GEC 制御コマンド取得(P.21)																																																																																						

@SED	EDID データ選択設定																																																							
コマンド書式	@SED, <i>ch_1</i> , <i>edid_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>edid_2</i> ···) <input type="checkbox"/>																																																							
返り値書式	@SED, <i>ch_1</i> , <i>edid_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>edid_2</i> ···) <input type="checkbox"/>																																																							
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : 映像入力チャンネル 0 = 全映像入力, 1 ~ 4 = IN1 ~ IN4 <hr/> <i>edid_1-5</i> : EDID データ <table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> <th>値</th> <th>機能</th> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-8</td> <td>WXGA2</td> <td>0</td> <td>COPY BANK 1</td> </tr> <tr> <td>-15</td> <td>SVGA</td> <td>-7</td> <td>SXGA+</td> <td>1</td> <td>COPY BANK 2</td> </tr> <tr> <td>-14</td> <td>XGA</td> <td>-6</td> <td>WXGA+</td> <td>2</td> <td>COPY BANK 3</td> </tr> <tr> <td>-13</td> <td>720p</td> <td>-5</td> <td>UXGA</td> <td>3</td> <td>COPY BANK 4</td> </tr> <tr> <td>-12</td> <td>WXGA1</td> <td>-4</td> <td>WSXGA+</td> <td>4</td> <td>COPY BANK 5</td> </tr> <tr> <td>-11</td> <td>WXGA3</td> <td>-3</td> <td>1080i</td> <td>5</td> <td>COPY BANK 6</td> </tr> <tr> <td>-10</td> <td>Quad-VGA</td> <td>-2</td> <td>1080p</td> <td>6</td> <td>COPY BANK 7</td> </tr> <tr> <td>-9</td> <td>SXGA</td> <td>-1</td> <td>WUXGA</td> <td>7</td> <td>COPY BANK 8</td> </tr> </tbody> </table>		値	機能	値	機能	値	機能	-	-	-8	WXGA2	0	COPY BANK 1	-15	SVGA	-7	SXGA+	1	COPY BANK 2	-14	XGA	-6	WXGA+	2	COPY BANK 3	-13	720p	-5	UXGA	3	COPY BANK 4	-12	WXGA1	-4	WSXGA+	4	COPY BANK 5	-11	WXGA3	-3	1080i	5	COPY BANK 6	-10	Quad-VGA	-2	1080p	6	COPY BANK 7	-9	SXGA	-1	WUXGA	7	COPY BANK 8
値	機能	値	機能	値	機能																																																			
-	-	-8	WXGA2	0	COPY BANK 1																																																			
-15	SVGA	-7	SXGA+	1	COPY BANK 2																																																			
-14	XGA	-6	WXGA+	2	COPY BANK 3																																																			
-13	720p	-5	UXGA	3	COPY BANK 4																																																			
-12	WXGA1	-4	WSXGA+	4	COPY BANK 5																																																			
-11	WXGA3	-3	1080i	5	COPY BANK 6																																																			
-10	Quad-VGA	-2	1080p	6	COPY BANK 7																																																			
-9	SXGA	-1	WUXGA	7	COPY BANK 8																																																			
実行例	送 @SED, 3, -2 <input type="checkbox"/> 受 @SED, 3, -2 <input type="checkbox"/>	IN3 の EDID データを設定。 (1080p)																																																						
関連項目	5.6.2 EDID データ選択 @GED EDID データ選択取得 (P. 22)																																																							

@SFL	アップコンバータ シャープネス設定	
コマンド書式	@SFL, <i>ch_1</i> , <i>sharp_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>sharp_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SFL, <i>ch_1</i> , <i>sharp_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>sharp_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。 <hr/> <i>sharp_1-4</i> : シャープネス (-15 ~ +15 ※初期値 0)	
実行例	送 @SFL, 1, -5 <input type="checkbox"/> 受 @SFL, 1, -5 <input type="checkbox"/>	アップコンバート出力 OUT1 のシャープネスを -5 に設定する。
	送 @SFL, 0, -5 <input type="checkbox"/> 受 @SFL, 0, -5 <input type="checkbox"/>	全アップコンバート出力のシャープネスを -5 に設定する。
関連項目	5.4.6 アップコンバータ シャープネス @GFL アップコンバータ シャープネス取得(P.22)	

@SFP	パラレル入力 チャタリングフィルタ設定	
コマンド書式	@SFP, <i>time</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SFP, <i>time</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>time</i> : チャタリングフィルタ 1~30 = 10ms ~ 300ms ※初期値 3	
実行例	送 @SFP, 5 <input type="checkbox"/> 受 @SFP, 5 <input type="checkbox"/>	チャタリングフィルタを 50ms に設定する。
関連項目	5.12.5 パラレル入力 チャタリングフィルタ @GFP パラレル入力 チャタリングフィルタ取得(P.22)	

@SGM	アップコンバータ ガンマ設定		
コマンド書式	@SGM, <i>ch_1</i> , <i>gamma_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>gamma_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>		
返り値書式	@SGM, <i>ch_1</i> , <i>gamma_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>gamma_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>		
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。 <hr/> <i>gamma_1-4</i> : ガンマ (1 ~ 30 ※初期値 10)		
実行例	送	@SGM, 1, 20 <input type="button" value="↵"/>	アップコンバート出力 OUT1 のガンマを 2.0 に設定する。
	受	@SGM, 1, 20 <input type="button" value="↵"/>	
実行例	送	@SGM, 0, 15 <input type="button" value="↵"/>	全アップコンバート出力のガンマを 1.5 に設定する。
	受	@SGM, 0, 15 <input type="button" value="↵"/>	
関連項目	5.4.5 アップコンバータ ガンマ @GGM アップコンバータ ガンマ取得(P.23)		

@SHU	アップコンバータ 色相(HUE)設定		
コマンド書式	@SHU, <i>ch_1</i> , <i>hue_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>hue_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>		
返り値書式	@SHU, <i>ch_1</i> , <i>hue_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>hue_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>		
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。 <hr/> <i>hue_1-4</i> : 色相(HUE) (1 ~ 359 ※初期値 0)		
実行例	送	@SHU, 1, 60 <input type="button" value="↵"/>	アップコンバート出力 OUT1 の色相を 60° に設定する。
	受	@SHU, 1, 60 <input type="button" value="↵"/>	
実行例	送	@SHU, 0, 60 <input type="button" value="↵"/>	全アップコンバート出力の色相を 60° に設定する。
	受	@SHU, 0, 60 <input type="button" value="↵"/>	
関連項目	5.4.4 アップコンバータ 色相(HUE) @GHU アップコンバータ 色相(HUE)取得(P.23)		

@SIP	IPアドレス設定		
コマンド書式	@SIP, <i>unit_1</i> , <i>unit_2</i> , <i>unit_3</i> , <i>unit_4</i> <input type="button" value="↵"/>		
返り値書式	@SIP, <i>unit_1</i> , <i>unit_2</i> , <i>unit_3</i> , <i>unit_4</i> <input type="button" value="↵"/>		
パラメータ	<i>unit_1</i> : IPアドレス上位 ~ <i>unit_4</i> : IPアドレス下位 0 ~ 255 = 8ビット(10進数表記) (※初期値 192.168.001.199)		
実行例	送	@SIP, 192, 168, 3, 2 <input type="button" value="↵"/>	本機のIPアドレスを 192.168.3.2 に設定する。
	受	@SIP, 192, 168, 3, 2 <input type="button" value="↵"/>	
関連項目	5.9.1 IPアドレス @GIP IPアドレス取得(P.23)		
注意事項	IPアドレスやシリアル通信設定が変更された場合、以後、通信不可となる可能性があります。本機に合わせ、環境の設定変更を行ってください。		

@SIR	赤外線リモコン チャンネル設定	
コマンド書式	@SIR, <i>ir</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SIR, <i>ir</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ir</i> : 赤外線リモコン チャンネル 0 = OFF, 1 = CH1, 2 = CH2, 3 = CH3, 4 = CH1 & CH2, 5 = CH2 & CH3, 6 = CH1 & CH3, 7 = CH1 & CH2 & CH3	
実行例	送 @SIR, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SIR, 1 <input type="checkbox"/>	CH1 (IR-MMS45-CH1) を使用する。
関連項目	5.14.4 赤外線リモコン チャンネル設定 @GIR 赤外線リモコン チャンネル取得(P.23)	

@SLM	フロントパネル キーロック対象の設定	
コマンド書式	@SLM, <i>switch, command, menu</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SLM, <i>switch, command, menu</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>switch</i> : チャンネル切換部 <i>command</i> : 制御コマンド実行キー <i>menu</i> : メニュー操作キー 0 = 対象外, 1 = 対象 (※初期値)	
実行例	送 @SLM, 0, 1, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SLM, 0, 1, 1 <input type="checkbox"/>	チャンネル切換部をキーロックの対象から外す。
関連項目	5.14.1 フロントパネル キーロック対象の設定 @GLM フロントパネル キーロック対象の取得(P.24)	

@SLS	キーロック設定/解除	
コマンド書式	@SLS, <i>lock</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SLS, <i>lock</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>lock</i> : キーロック設定 0 = キーロック解除, 1 = キーロック, 2 = 現在の設定を逆にする	
実行例	送 @SLS, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SLS, 1 <input type="checkbox"/>	フロントパネルをロックする。
関連項目	4.6 キーロック設定/解除の操作 @GLS キーロック状態取得(P.24)	

@SMU	電源投入時の状態設定	
コマンド書式	@SMU, <i>state</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SMU, <i>state</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>state</i> : 電源投入時の設定 -1 = ラストメモリ(チャンネル保存あり) (LAST (ALL SAVE) ※初期値) 0 = ラストメモリ(チャンネル保存なし) (LAST (WITHOUT CH)) 1~7 = プリセットメモリ (PRESET 1 ~ PRESET 7)	
実行例	送 @SMU, 3 <input type="checkbox"/> 受 @SMU, 3 <input type="checkbox"/>	電源投入時の状態をプリセットメモリ3に設定する。
関連項目	5.11.6 電源投入時の設定 @GMU 電源投入時の状態取得(P.25)	

@SNA	VIDEO入力 アスペクト比補正 設定	
コマンド書式	@SNA, <i>ch_1</i> , <i>aspect_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>aspect_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SNA, <i>ch_1</i> , <i>aspect_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>aspect_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ch_1-6</i> : VIDEO入力チャンネル (IN5 ~ IN9) 0 = 全VIDEO入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> <i>aspect_1-6</i> : アスペクト比補正設定 0 = レターボックス/サイドパネル (LT. BOX/SD. PANNEL ※初期値) 1 = サイドカット/トップボトムカット (SD. CUT/TB. CUT) 2 = フルサイズ (FULL) 3 = スルー (THROUGH) 4 ~ 57 = 固定値 (MANUAL 1 ~ 54)	
実行例	送 @SNA, 3, 3 <input type="checkbox"/> 受 @SNA, 3, 3 <input type="checkbox"/>	入力 IN7 のアスペクト比をスルーに設定する。
関連項目	5.3.8 VIDEO入力 アスペクト比補正 @GNA VIDEO入力 アスペクト比補正 取得(P.25)	

@SNC	VIDEO入力 コントラスト設定	
コマンド書式	@SNC, <i>ch_1</i> , <i>r_1</i> , <i>g_1</i> , <i>b_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>r_2</i> , <i>g_2</i> , <i>b_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SNC, <i>ch_1</i> , <i>r_1</i> , <i>g_1</i> , <i>b_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>r_2</i> , <i>g_2</i> , <i>b_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ch_1-6</i> : VIDEO入力チャンネル (IN5 ~ IN9) 0 = 全VIDEO入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> <i>r_1-6</i> : コントラスト(赤) (-48 ~ +48 ※初期値 0) <i>g_1-6</i> : コントラスト(緑) (-48 ~ +48 ※初期値 0) <i>b_1-6</i> : コントラスト(青) (-48 ~ +48 ※初期値 0)	
実行例	送 @SNC, 3, 15, -20, +5 <input type="checkbox"/> 受 @SNC, 3, 15, -20, +5 <input type="checkbox"/>	入力 IN7 のコントラストを 赤+15, 緑-20, 青+5 に設定する。
関連項目	5.3.6 VIDEO入力 コントラスト @GNC VIDEO入力 コントラスト取得(P.25)	

@SNJ	VIDEO入力 画面トリミング設定	
コマンド書式	@SNJ, <i>ch_1</i> , <i>ha_1</i> , <i>hb_1</i> , <i>va_1</i> , <i>vb_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>ha_2</i> , <i>hb_2</i> , <i>va_2</i> , <i>vb_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SNJ, <i>ch_1</i> , <i>ha_1</i> , <i>hb_1</i> , <i>va_1</i> , <i>vb_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>ha_2</i> , <i>hb_2</i> , <i>va_2</i> , <i>vb_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ch_1-6</i> : VIDEO入力チャンネル (IN5 ~ IN9) 0 = 全VIDEO入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> <i>ha_1-6</i> : 水平トリミング軸1 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) <i>hb_1-6</i> : 水平トリミング軸2 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000) <i>va_1-6</i> : 垂直トリミング軸1 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) <i>vb_1-6</i> : 垂直トリミング軸2 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000)	
実行例	送 @SNJ, 4, 100, 900, 100, 900 <input type="checkbox"/> 受 @SNJ, 4, 100, 900, 100, 900 <input type="checkbox"/>	入力 IN8 の上下左右を10%ずつトリミングする。
関連項目	5.3.4 VIDEO入力 トリミング @GNJ VIDEO入力 画面トリミング取得(P.26)	

@SNL	VIDEO入力 黒レベル設定	
コマンド書式	@SNL, <i>ch_1</i> , <i>level_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>level_2</i> ···)	
返り値書式	@SNL, <i>ch_1</i> , <i>level_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>level_2</i> ···)	
パラメータ	<i>ch_1-6</i> : VIDEO入力チャンネル(IN5 ~ IN9) 0 = 全VIDEO入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> <i>level_1-6</i> : 黒レベル 0 = 0.0IRE (※初期値), 1 = 7.5IRE	
実行例	送 @SNL, 1, 1 受 @SNL, 1, 1	入力 IN5 の黒レベルを 7.5IRE に設定する。 正常終了。
	送 @SNL, 0, 0 受 @SNL, 0, 0	全VIDEO入力の黒レベルを 0.0IRE に設定する。 正常終了。
関連項目	5.3.2 VIDEO入力 NTSC黒レベル @GNL VIDEO入力 黒レベル取得(P.26)	

@SNN	VIDEO入力 シャープネス設定	
コマンド書式	@SNN, <i>ch_1</i> , <i>sharp_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>sharp_2</i> ···)	
返り値書式	@SNN, <i>ch_1</i> , <i>sharp_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>sharp_2</i> ···)	
パラメータ	<i>ch_1-6</i> : VIDEO入力チャンネル(IN5 ~ IN9) 0 = 全入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> <i>sharp_1-6</i> : シャープネス (0 ~ 20 ※初期値 0)	
実行例	送 @SNN, 1, 5 受 @SNN, 1, 5	入力 IN5 のシャープネスを 5 に設定する。 正常終了。
関連項目	5.3.7 VIDEO入力 シャープネス @GNN VIDEO入力 シャープネス取得(P.26)	

@SNS	VIDEO入力 ソース設定 (※S端子搭載モデルのみ有効)	
コマンド書式	@SNS, <i>ch_1</i> , <i>source_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>source_2</i> ···)	
返り値書式	@SNS, <i>ch_1</i> , <i>source_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>source_2</i> ···)	
パラメータ	<i>ch_1-6</i> : VIDEO入力チャンネル(IN5 ~ IN9) 0 = 全VIDEO入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> <i>source_1-6</i> : 入力ソース 0 = 自動検出(Y/C優先 ※初期値), 1 = VBS入力, 2 = Y/C入力	
実行例	送 @SNS, 1, 2 受 @SNS, 1, 2	入力 IN5 のソースを Y/C 入力に設定する。 正常終了。
	送 @SNS, 0, 1 受 @SNS, 0, 1	全VIDEO入力ソースを VBS 入力に設定する。 正常終了。
	送 @SNS, 1, 2, 3, 0 受 @SNS, 1, 2, 3, 0	入力 IN5 を Y/C 入力に 入力 IN7 を自動的に設定する。 正常終了。
関連項目	5.3.1 VIDEO入力 ソース (※S端子搭載モデルのみ有効) @GNS VIDEO入力 ソース取得 (※S端子搭載モデルのみ有効)(P.26)	

@SNZ	VIDEO入力 画面拡大設定	
コマンド書式	@SNZ, ch_1, ha_1, hb_1, va_1, vb_1(, ch_2, ha_2, hb_2, va_2, vb_2...) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SNZ, ch_1, ha_1, hb_1, va_1, vb_1(, ch_2, ha_2, hb_2, va_2, vb_2...) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	ch_1-6 : VIDEO入力チャンネル(IN5 ~ IN9) 0 = 全VIDEO入力, 1 = IN5, 2 = IN6, 3 = IN7, 4 = IN8, 5 = IN9 <hr/> ha_1-6 : 水平拡大軸1 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) hb_1-6 : 水平拡大軸2 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000) va_1-6 : 垂直拡大軸1 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 8) vb_1-6 : 垂直拡大軸2 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000)	
実行例	送 @SNZ, 3, 0, 500, 0, 500 <input type="checkbox"/> 受 @SNZ, 3, 0, 500, 0, 500 <input type="checkbox"/>	入力 IN7 の画面を左上1/4を拡大する。
関連項目	5.3.5 VIDEO入力 拡大表示 @GNZ VIDEO入力 画面拡大取得(P.27)	

@SOP	アップコンバータ 表示位置設定	
コマンド書式	@SOP, ch_1, h_position_1, v_position_1(, ch_2, h_position_2, v_position_2...) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SOP, ch_1, h_position_1, v_position_1(, ch_2, h_position_2, v_position_2...) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	ch_1-4 : アップコンバータ(OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。 <hr/> h_position_1-4 : 水平位置 (-600 ~ +600 ※初期値 0) v_position_1-4 : 垂直位置 (-400 ~ +400 ※初期値 0)	
実行例	送 @SOP, 1, -50, 20 <input type="checkbox"/> 受 @SOP, 1, -50, 20 <input type="checkbox"/>	アップコンバート出力 OUT1 の表示位置を設定する。 (水平位置:-50, 垂直位置:+20)
	送 @SOP, 0, -50, 20 <input type="checkbox"/> 受 @SOP, 0, -50, 20 <input type="checkbox"/>	全アップコンバート出力の表示位置を設定する。 (水平位置:-50, 垂直位置:+20)
関連項目	5.4.7 アップコンバータ 表示位置 @GOP アップコンバータ 表示位置取得(P.27)	

@SOS	アップコンバータ 表示サイズ設定	
コマンド書式	@SOS, ch_1, h_size_1, v_size_1(, ch_2, h_size_2, v_size_2...) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SOS, ch_1, h_size_1, v_size_1(, ch_2, h_size_2, v_size_2...) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	ch_1-4 : アップコンバータ(OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。 <hr/> h_size_1-4 : 水平サイズ (-400 ~ +600 ※初期値 0) v_size_1-4 : 垂直サイズ (-200 ~ +300 ※初期値 0)	
実行例	送 @SOS, 1, -28, 20 <input type="checkbox"/> 受 @SOS, 1, -28, 20 <input type="checkbox"/>	アップコンバート出力 OUT1 の表示サイズを設定する。 (水平サイズ:-28, 垂直サイズ:+20)
	送 @SOS, 0, -28, 20 <input type="checkbox"/> 受 @SOS, 0, -28, 20 <input type="checkbox"/>	全アップコンバート出力の表示サイズを設定する。 (水平サイズ:-28, 垂直サイズ:+20)
関連項目	5.4.8 アップコンバータ 表示サイズ @GOS アップコンバータ 表示サイズ取得(P.27)	

@SOT	アップコンバータ 解像度設定	
コマンド書式	@SOT, <i>ch_1</i> , <i>resolution_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>resolution_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SOT, <i>ch_1</i> , <i>resolution_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>resolution_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは、機種により異なります(最大 3)。	
	<i>resolution_1-4</i> : 出力解像度 0 = VGA, 1 = SVGA, 2 = XGA ※初期値, 3 = WXGA1, 4 = WXGA2, 5 = QVGA, 6 = SXGA, 7 = SXGA+, 8 = WXGA+, 9 = UXGA, 10 = WSXGA+, 11 = WUXGA, 12 = 480i @59.94Hz, 13 = 480p @59.94Hz, 14 = 576i @50Hz, 15 = 576p @50Hz, 16 = 720p @50Hz, 17 = 720p @59.94Hz, 18 = 720p @60Hz, 19 = 1080i @50Hz, 20 = 1080i @59.94Hz, 21 = 1080i @60Hz, 22 = 1080p @50Hz, 23 = 1080p @59.94Hz, 24 = 1080p @60Hz,	
実行例	送 @SOT, 1, 6 <input type="checkbox"/> 受 @SOT, 1, 6 <input type="checkbox"/>	アップコンバート出力 OUT1 の解像度を SXGA に設定する。
	送 @SOT, 0, 6 <input type="checkbox"/> 受 @SOT, 0, 6 <input type="checkbox"/>	全アップコンバート出力の解像度を SXGA に設定する。
関連項目	5.4.1 アップコンバータ 解像度 @GOT アップコンバータ 解像度取得(P.28)	

@SPC	ダウンコンバータ出力 コントラスト設定	
コマンド書式	@SPC, <i>ch_1</i> , <i>contrast_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>contrast_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPC, <i>ch_1</i> , <i>contrast_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>contrast_2</i> ···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : RGB入力 (IN 1 ~ IN 4) 0 = RGB全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4	
	<i>contrast_1-5</i> : コントラスト (-25 ~ +25 ※初期値 0)	
実行例	送 @SPC, 1, 10 <input type="checkbox"/> 受 @SPC, 1, 10 <input type="checkbox"/>	ダウンコンバータ出力のコントラストを +10 に設定する。
関連項目	5.5.3 ダウンコンバータ出力 コントラスト @GPC ダウンコンバータ出力 コントラスト取得(P.28)	

@SPD	ダウンコンバータ出力 黒レベル設定	
コマンド書式	@SPD, <i>pedestal</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPD, <i>pedestal</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>pedestal</i> : ダウンコンバータ出力の黒レベル 0 = 日本規格 (NTSC-J ※初期値) 1 = 米国規格 (NTSC-M) 2 = 現在の設定を逆にする	
実行例	送 @SPD, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SPD, 1 <input type="checkbox"/>	ダウンコンバータ出力の黒レベルを米国規格に設定する。
関連項目	5.5.1 ダウンコンバータ出力 黒レベル @GPD ダウンコンバータ出力 黒レベル取得(P.28)	

値	機能
111	VIDEO:OUT3-OFF
112	VIDEO:OUT4-IN1
113	VIDEO:OUT4-IN2
114	VIDEO:OUT4-IN3
115	VIDEO:OUT4-IN4
116	VIDEO:OUT4-IN5
117	VIDEO:OUT4-IN6
118	VIDEO:OUT4-IN7
119	VIDEO:OUT4-IN8
120	VIDEO:OUT4-IN9
121	VIDEO:OUT4-OFF
122	VIDEO:OUT5-IN1
123	VIDEO:OUT5-IN2
124	VIDEO:OUT5-IN3
125	VIDEO:OUT5-IN4
126	VIDEO:OUT5-OFF
127	AUDIO:OUT1-IN1
128	AUDIO:OUT1-IN2
129	AUDIO:OUT1-IN3
130	AUDIO:OUT1-IN4
131	AUDIO:OUT1-IN5
132	AUDIO:OUT1-IN6
133	AUDIO:OUT1-IN7
134	AUDIO:OUT1-IN8
135	AUDIO:OUT1-IN9
136	AUDIO:OUT1-OFF
137	AUDIO:OUT2-IN1
138	AUDIO:OUT2-IN2
139	AUDIO:OUT2-IN3
140	AUDIO:OUT2-IN4
141	AUDIO:OUT2-IN5
142	AUDIO:OUT2-IN6
143	AUDIO:OUT2-IN7
144	AUDIO:OUT2-IN8
145	AUDIO:OUT2-IN9
146	AUDIO:OUT2-OFF
147	AUDIO:OUT3-IN1
148	AUDIO:OUT3-IN2
149	AUDIO:OUT3-IN3
150	AUDIO:OUT3-IN4
151	AUDIO:OUT3-IN5
152	AUDIO:OUT3-IN6
153	AUDIO:OUT3-IN7

値	機能
154	AUDIO:OUT3-IN8
155	AUDIO:OUT3-IN9
156	AUDIO:OUT3-OFF
157	AUDIO:OUT4-IN1
158	AUDIO:OUT4-IN2
159	AUDIO:OUT4-IN3
160	AUDIO:OUT4-IN4
161	AUDIO:OUT4-IN5
162	AUDIO:OUT4-IN6
163	AUDIO:OUT4-IN7
164	AUDIO:OUT4-IN8
165	AUDIO:OUT4-IN9
166	AUDIO:OUT4-OFF
167	AUDIO:OUT5-IN1
168	AUDIO:OUT5-IN2
169	AUDIO:OUT5-IN3
170	AUDIO:OUT5-IN4
171	AUDIO:OUT5-OFF
172	OUT1 - IN1/OFF
173	OUT1 - IN2/OFF
174	OUT1 - IN3/OFF
175	OUT1 - IN4/OFF
176	OUT1 - IN5/OFF
177	OUT1 - IN6/OFF
178	OUT1 - IN7/OFF
179	OUT1 - IN8/OFF
180	OUT1 - IN9/OFF
181	OUT2 - IN1/OFF
182	OUT2 - IN2/OFF
183	OUT2 - IN3/OFF
184	OUT2 - IN4/OFF
185	OUT2 - IN5/OFF
186	OUT2 - IN6/OFF
187	OUT2 - IN7/OFF
188	OUT2 - IN8/OFF
189	OUT2 - IN9/OFF
190	OUT3 - IN1/OFF
191	OUT3 - IN2/OFF
192	OUT3 - IN3/OFF
193	OUT3 - IN4/OFF
194	OUT3 - IN5/OFF
195	OUT3 - IN6/OFF
196	OUT3 - IN7/OFF

値	機能
197	OUT3 - IN8/OFF
198	OUT3 - IN9/OFF
199	OUT4 - IN1/OFF
200	OUT4 - IN2/OFF
201	OUT4 - IN3/OFF
202	OUT4 - IN4/OFF
203	OUT4 - IN5/OFF
204	OUT4 - IN6/OFF
205	OUT4 - IN7/OFF
206	OUT4 - IN8/OFF
207	OUT4 - IN9/OFF
208	OUT5 - IN1/OFF
209	OUT5 - IN2/OFF
210	OUT5 - IN3/OFF
211	OUT5 - IN4/OFF
212	V: OUT1 - IN1/OFF
213	V: OUT1 - IN2/OFF
214	V: OUT1 - IN3/OFF
215	V: OUT1 - IN4/OFF
216	V: OUT1 - IN5/OFF
217	V: OUT1 - IN6/OFF
218	V: OUT1 - IN7/OFF
219	V: OUT1 - IN8/OFF
220	V: OUT1 - IN9/OFF
221	V: OUT2 - IN1/OFF
222	V: OUT2 - IN2/OFF
223	V: OUT2 - IN3/OFF
224	V: OUT2 - IN4/OFF
225	V: OUT2 - IN5/OFF
226	V: OUT2 - IN6/OFF
227	V: OUT2 - IN7/OFF
228	V: OUT2 - IN8/OFF
229	V: OUT2 - IN9/OFF
230	V: OUT3 - IN1/OFF
231	V: OUT3 - IN2/OFF
232	V: OUT3 - IN3/OFF
233	V: OUT3 - IN4/OFF
234	V: OUT3 - IN5/OFF
235	V: OUT3 - IN6/OFF
236	V: OUT3 - IN7/OFF
237	V: OUT3 - IN8/OFF
238	V: OUT3 - IN9/OFF
239	V: OUT4 - IN1/OFF

値	機能	値	機能	値	機能
240	V: OUT4 - IN2/OFF	258	A: OUT1 - IN7/OFF	276	A: OUT3 - IN7/OFF
241	V: OUT4 - IN3/OFF	259	A: OUT1 - IN8/OFF	277	A: OUT3 - IN8/OFF
242	V: OUT4 - IN4/OFF	260	A: OUT1 - IN9/OFF	278	A: OUT3 - IN9/OFF
243	V: OUT4 - IN5/OFF	261	A: OUT2 - IN1/OFF	279	A: OUT4 - IN1/OFF
244	V: OUT4 - IN6/OFF	262	A: OUT2 - IN2/OFF	280	A: OUT4 - IN2/OFF
245	V: OUT4 - IN7/OFF	263	A: OUT2 - IN3/OFF	281	A: OUT4 - IN3/OFF
246	V: OUT4 - IN8/OFF	264	A: OUT2 - IN4/OFF	282	A: OUT4 - IN4/OFF
247	V: OUT4 - IN9/OFF	265	A: OUT2 - IN5/OFF	283	A: OUT4 - IN5/OFF
248	V: OUT5 - IN1/OFF	266	A: OUT2 - IN6/OFF	284	A: OUT4 - IN6/OFF
249	V: OUT5 - IN2/OFF	267	A: OUT2 - IN7/OFF	285	A: OUT4 - IN7/OFF
250	V: OUT5 - IN3/OFF	268	A: OUT2 - IN8/OFF	286	A: OUT4 - IN8/OFF
251	V: OUT5 - IN4/OFF	269	A: OUT2 - IN9/OFF	287	A: OUT4 - IN9/OFF
252	A: OUT1 - IN1/OFF	270	A: OUT3 - IN1/OFF	288	A: OUT5 - IN1/OFF
253	A: OUT1 - IN2/OFF	271	A: OUT3 - IN2/OFF	289	A: OUT5 - IN2/OFF
254	A: OUT1 - IN3/OFF	272	A: OUT3 - IN3/OFF	290	A: OUT5 - IN3/OFF
255	A: OUT1 - IN4/OFF	273	A: OUT3 - IN4/OFF	291	A: OUT5 - IN4/OFF
256	A: OUT1 - IN5/OFF	274	A: OUT3 - IN5/OFF		
257	A: OUT1 - IN6/OFF	275	A: OUT3 - IN6/OFF		

実行例	送 @SPE, 8, 80 受 @SPE, 8, 80	パラレル入力コネクタ8ピンにフロントパネル キーロック機能を割り当てる。
関連項目	5.12.2 パラレル入力コネクタ 機能割り当て @GPE パラレル入力コネクタ 機能割り当て取得(P.29)	

@SPI	映像入力(IN1~IN9)同期信号極性設定	
コマンド書式	@SPI, <i>ch_1</i> , <i>h_pol_1</i> , <i>v_pol_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>h_pol_2</i> , <i>v_pol_2</i> ...)	
返り値書式	@SPI, <i>ch_1</i> , <i>h_pol_1</i> , <i>v_pol_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>h_pol_2</i> , <i>v_pol_2</i> ...)	
パラメータ	<i>ch_1-10</i> : 映像入力チャンネル 0 = 全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9 <hr/> <i>h_pol_1-5</i> : 水平同期信号 <i>v_pol_1-5</i> : 垂直同期信号 0 = 反転しない (OFF ※初期値), 1 = 反転する (ON (INVERT))	
実行例	送 @SPI, 2, 1, 1 受 @SPI, 2, 1, 1	入力IN2の水平・垂直同期信号を反転する。
関連項目	5.2.3 水平同期信号極性 5.2.4 垂直同期信号極性 @GPI 映像入力 (IN1 ~ IN9) 同期信号極性取得 (P.31)	

@SPL	パラレル入力 ロック設定/解除	
コマンド書式	@SPL, lock <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPL, lock <input type="checkbox"/>	
パラメータ	lock : ロック設定 0 = ロック解除 (※初期値), 1 = ロック有効, 2 = 現在の設定を逆にする	
実行例	送 @SPL, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SPL, 1 <input type="checkbox"/>	パラレル入力をロックする。
関連項目	5.12.3 パラレル入力 ロック設定 @GPL パラレル入力 ロック状態取得(P.32)	

@SPM	プリセットメモリへ全設定を保存する	
コマンド書式	@SPM, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPM, preset <input type="checkbox"/>	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
実行例	送 @SPM, 2 <input type="checkbox"/> 受 @SPM, 2 <input type="checkbox"/>	現在の設定を PRESET 2 に保存する。
関連項目	5.11.4 全設定の保存 @RPM プリセットメモリから全設定を呼び出す(P.40)	

@SPN	パラレル入力 チャンネル切換モード設定	
コマンド書式	@SPN, sw_mode <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPN, sw_mode <input type="checkbox"/>	
パラメータ	sw_mode : パラレル入力 チャンネル切換モード 0 = 映像&音声同時切換, 1 = 映像のみ切換, 2 = 音声のみ切換	
実行例	送 @SPN, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SPN, 1 <input type="checkbox"/>	コマンド送信。 正常終了。
関連項目	5.12.4 パラレル入力 チャンネル切換モードの選択 @GPN パラレル入力 チャンネル切換モード取得(P.32)	

@SPO	プレビューチャンネル切換 (※下位バージョン互換用)	
コマンド書式	@SPO, output_1, input_1 (, output_2, input_2) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPO, output_1, input_1 (, output_2, input_2) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	output_1-2 : プレビュー出力チャンネル 0 = OUT4, 1 = OUT5 <hr/> input_1-2 : 入力チャンネル 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
実行例	送 @SPO, 0, 1 <input type="checkbox"/> 受 @SPO, 0, 1 <input type="checkbox"/>	出力 OUT4 に入力 IN1 を選択する。 正常終了。
	送 @SPO, 0, 3, 1, 3 <input type="checkbox"/> 受 @SPO, 0, 3, 1, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT4 に入力 IN3, 出力 OUT5 に入力 IN3 を選択する。
注意事項	映像・音声の切換対象は、フロントパネルの「チャンネル切換モード」に依存します。 @SSM フロントパネル チャンネル切換モード設定(P.63) @GSM フロントパネル チャンネル切換モード取得(P.33)	
関連項目	4.2 OUT4 (VIDEOプレビュー) の選択 4.3 OUT5 (RGBプレビュー) の選択 @GPO プレビューチャンネル取得 (※下位バージョン互換用)(P.32)	

@SPP	ダウンコンバータ出力 シャープネス設定	
コマンド書式	@SPP, ch_1, sharpness_1 (, ch_2, sharpness_2...) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SPP, ch_1, sharpness_1 (, ch_2, sharpness_2...) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	ch_1-5 : RGB入力 (IN 1 ~ IN 4) 0 = RGB全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4 <hr/> sharpness_1-5 : シャープネス (0 ~ 31 ※初期値 0)	
実行例	送 @SPP, 1, 12 <input type="checkbox"/> 受 @SPP, 1, 12 <input type="checkbox"/>	ダウンコンバータ出力のシャープネスを 12 に設定する。
関連項目	5.5.6 ダウンコンバータ出力 シャープネス @GPP ダウンコンバータ出力 シャープネス取得(P.32)	

@SSA	音声チャンネル切換	
コマンド書式	@SSA, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SSA, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>input_1-6</i> : 音声入力チャンネル 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9 <hr/> <i>output_1-6</i> : 音声出力チャンネル 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 4 = OUT4, 5 = OUT5	
実行例	送 @SSA, 1, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 に入力 IN1 を選択する。
	受 @SSA, 1, 3 <input type="checkbox"/>	正常終了。
	送 @SSA, 0, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 を OFF にする。
	受 @SSA, 0, 3 <input type="checkbox"/>	正常終了。
	送 @SSA, 5, 0 <input type="checkbox"/>	全出力に入力 IN5 を選択する。機種に該当する入力チャンネルが存在しない場合は OFF になります。
	受 @SSA, 5, 0 <input type="checkbox"/>	
	送 @SSA, 4, 1, 3, 2, 2, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT1 に入力 IN4, 出力 OUT2 に入力 IN3,
	受 @SSA, 4, 1, 3, 2, 2, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 に入力 IN2 を選択する。
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 5.7.5 音声切換コマンドのパラメータ判定 @GSA 音声チャンネル取得(P.33)	

@SSB	サブネットマスク設定	
コマンド書式	@SSB, unit_1, unit_2, unit_3, unit_4 <input type="checkbox"/>	
返り値書式	@SSB, unit_1, unit_2, unit_3, unit_4 <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>unit_1</i> : サブネットマスク上位 ~ <i>unit_4</i> : サブネットマスク下位 0 ~ 255 = 8ビット(10進数表記) (※初期値 255.255.255.000)	
実行例	送 @SSB, 255, 255, 192, 0 <input type="checkbox"/>	サブネットマスクを 255.255.192.0 (= 18bit) に
	受 @SSB, 255, 255, 192, 0 <input type="checkbox"/>	設定する。
	送 @SSB, 255, 0, 0, 128 <input type="checkbox"/>	サブネットマスクとして不正な値を指定すると
	受 @ERR, 1 <input type="checkbox"/>	エラーが返されます。
関連項目	5.9.2 サブネットマスク @GSB サブネットマスク取得(P.33)	
注意事項	IPアドレスやシリアル通信設定が変更された場合、以後、通信不可となる可能性があります。本機に合わせ、環境の設定変更を行ってください。	

@SSL	音声出力レベル設定		
コマンド書式	@SSL, <i>ch_1</i> , <i>level_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>level_2</i> ····) 		
返り値書式	@SSL, <i>ch_1</i> , <i>level_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>level_2</i> ····) 		
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : 出力チャンネル (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 <hr/> <i>level_1-4</i> : 音声出力レベル ※初期値 0[dB] 0 ~ 96 = 0[dB] ~ -48[dB] (0.5[dB]ステップ×96 段階) 97 ~ 126 = -49[dB] ~ -78[dB] (1.0[dB]ステップ×30 段階) 127 = -∞[dB] -1 = 現在の設定に +1 ステップ (ボリュームダウン) -2 = 現在の設定に -1 ステップ (ボリュームアップ)		
実行例	送	@SSL, 1, 10 	出力チャンネル OUT1 の音声出力レベルを -5[dB] に設定する。
	受	@SSL, 1, 10 	
実行例	送	@SSL, 0, 5 	全出力チャンネルの音声出力レベルを -2.5[dB] に設定する。
	受	@SSL, 0, 5 	
関連項目	5.7.1 音声出力レベル @GSL 音声出力レベル取得(P.33)		

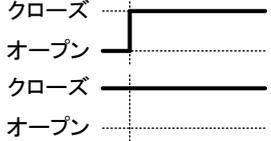
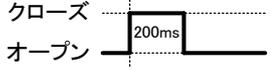
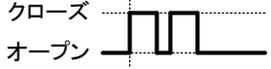
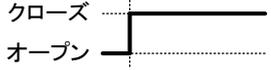
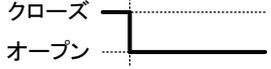
@SSM	フロントパネル チャンネル切換モード設定		
コマンド書式	@SSM, <i>sw_mode</i> 		
返り値書式	@SSM, <i>sw_mode</i> 		
パラメータ	<i>sw_mode</i> : フロントパネル チャンネル切換モード 0 = 映像&音声同時切換, 1 = 映像のみ切換, 2 = 音声のみ切換		
実行例	送	@SSM, 1 	コマンド送信。
	受	@SSM, 1 	正常終了。
関連項目	4.4 チャンネル切換モードの変更 @GSM フロントパネル チャンネル切換モード取得(P.33)		

@SSO	音声入力レベル設定	
コマンド書式	@SSO, <i>ch_1</i> , <i>offset_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>offset_2</i> ···)	
返り値書式	@SSO, <i>ch_1</i> , <i>offset_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>offset_2</i> ···)	
パラメータ	<i>ch_1-10</i> : 入力チャンネル 0 = 全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9 <hr/> <i>offset_1-10</i> : 音声入力レベル ※初期値 0[dB] 0 ~ 96 = 0[dB] ~ -48[dB] (0.5[dB]ステップ×96段階) 97 ~ 126 = -49[dB] ~ -78[dB] (1.0[dB]ステップ×30段階) 127 = -∞[dB] -1 = 現在の設定に +1 ステップ (ボリュームダウン) -2 = 現在の設定に -1 ステップ (ボリュームアップ)	
実行例	送 @SSO, 5, 8 受 @SSO, 5, 8 <hr/> 送 @SSO, 0, -1 受 @SSO, 0, -1 <hr/> 送 @SSO, 3, -2 受 @SSO, 3, -2	入力 IN5 の音声入力レベルを-4[dB]に設定する。 <hr/> 全入力チャンネルの音声入力レベルを1ステップ下げる。 <hr/> 入力 IN3 の音声入力レベルを1ステップ上げる。
関連項目	5.7.3 音声入力レベル @GSO 音声入力レベル取得(P.34)	

@SSP	ダウンコンバータ出力 サチレーション設定	
コマンド書式	@SSP, <i>ch_1</i> , <i>saturation_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>saturation_2</i> ···)	
返り値書式	@SSP, <i>ch_1</i> , <i>saturation_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>saturation_2</i> ···)	
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : RGB入力 (IN 1 ~ IN 4) 0 = RGB全入力, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4 <hr/> <i>saturation_1-5</i> : サチレーション (-32 ~ +31 ※初期値 0)	
実行例	送 @SSP, 1, 20 受 @SSP, 1, 20	ダウンコンバータ出力のサチレーションを +20 に設定する。
関連項目	5.5.5 ダウンコンバータ出力 サチレーション(彩度) @GSP ダウンコンバータ出力 サチレーション取得(P.34)	

@SSV	映像チャンネル切換	
コマンド書式	@SSV, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) 	
返り値書式	@SSV, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) 	
パラメータ	input_1-6 : 映像入力チャンネル 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
	output_1-6 : 映像出力チャンネル 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 4 = OUT4, 5 = OUT5	
実行例	送 @SSV, 1, 3 	出力 OUT3 に入力 IN1 を選択する。
	受 @SSV, 1, 3 	正常終了。
	送 @SSV, 0, 3 	出力 OUT3 を OFF にする。
	受 @SSV, 0, 3 	正常終了。
送	@SSV, 5, 0 	全出力に入力 IN5 を選択する。機種に該当する入力チャンネルが存在しない場合は OFF になります。
	受 @SSV, 5, 0 	
送	@SSV, 4, 1, 3, 2, 2, 3 	出力 OUT1 に入力 IN4, 出力 OUT2 に入力 IN3, 出力 OUT3 に入力 IN2 を選択する。
	受 @SSV, 4, 1, 3, 2, 2, 3 	
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @GSV 映像チャンネル取得(P.34)	

@SSW	映像・音声チャンネル同時切換	
コマンド書式	@SSW, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) 	
返り値書式	@SSW, input_1, output_1 (, input_2, output_2···) 	
パラメータ	input_1-6 : 映像/音声入力チャンネル 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9	
	output_1-6 : 映像/音声出力チャンネル 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 4 = OUT4, 5 = OUT5	
実行例	送 @SSW, 1, 3 	出力 OUT3 に入力 IN1 を選択する。
	受 @SSW, 1, 3 	正常終了。
	送 @SSW, 0, 3 	出力 OUT3 を OFF にする。
	受 @SSW, 0, 3 	正常終了。
送	@SSW, 5, 0 	全出力に入力 IN5 を選択する。機種に該当する入力チャンネルが存在しない場合は OFF になります。
	受 @SSW, 5, 0 	
送	@SSW, 4, 1, 3, 2, 2, 3 	出力 OUT1 に入力 IN4, 出力 OUT2 に入力 IN3, 出力 OUT3 に入力 IN2 を選択する。
	受 @SSW, 4, 1, 3, 2, 2, 3 	
関連項目	4.1 OUT1~OUT3(RGB出力)の選択 4.2 OUT4(VIDEOプレビュー)の選択 4.3 OUT5(RGBプレビュー)の選択 @GSW 入出力チャンネル取得(P.34)	

@STC	汎用タリー出力制御			
コマンド書式	@STC, no, switch, pulse_1 (, pulse_2, pulse_3···) 			
返り値書式	@STC, no, switch, pulse_1 (, pulse_2, pulse_3···) 			
パラメータ	<p>no : 汎用タリー出力番号 1 ~ 10 = GENERAL OUT1 ~ GENERAL OUT10</p> <p>switch : 第1パルス幅 (pulse_1) の出力 0 = オープン, 1 = クローズ, 2 = 反転 ※ 第2パルス幅 (pulse_2) 以降の出力は反転し続けます。</p> <p>pulse_1-11 : パルス幅 0 = 永久, 1 ~ 10000 = 1 ~ 10,000[ms] ※ 0 を指定した後、パラメータを続けるとエラーになります。</p>			
実行例	送	@STC, 1, 1, 0 	出力をクローズにする。 最初からクローズの場合、 変化無し。	
	受	@STC, 1, 1, 0 		
	送	@STC, 1, 1, 200 	単パルス出力。	
	受	@STC, 1, 1, 200 		
	送	@STC, 1, 1, 100, 50, 100 	2連続パルスを出力。	
	受	@STC, 1, 1, 100, 50, 100 		
	送	@STC, 1, 2, 0 	現在の出力を反転。	
	受	@STC, 1, 2, 0 		
関連項目	5.13 タリー出力 (外部接点制御) 5.10 制御コマンド送信機能 @GTC 汎用タリー出力状態 取得(P.35)			

@STE	タリ-出カコネクタ 機能割り当て設定																																																																																																																																																																																																																																						
コマンド書式	@STE, pin_1, func_1 (, pin_2, func_2 ...)																																																																																																																																																																																																																																						
返り値書式	@STE, pin_1, func_1 (, pin_2, func_2 ...)																																																																																																																																																																																																																																						
パラメータ	<p>pin_1-10 : タリ-出カコネクタ ピン番号 0 = 全ピン, 2 ~ 24 = 2ピン ~ 24ピン 27 ~ 49 = 27ピン ~ 49ピン</p> <hr/> <p>func_1-10 : 割り当て機能 (※初期値 0)</p>																																																																																																																																																																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>NOT USE</td></tr> <tr><td>1</td><td>OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>2</td><td>OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>3</td><td>OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>4</td><td>OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>5</td><td>OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>6</td><td>OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>7</td><td>OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>8</td><td>OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>9</td><td>OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>10</td><td>OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>11</td><td>OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>12</td><td>OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>13</td><td>OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>14</td><td>OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>15</td><td>OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>16</td><td>OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>17</td><td>OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>18</td><td>OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>19</td><td>OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>20</td><td>OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>21</td><td>OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>22</td><td>OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>23</td><td>OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>24</td><td>OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>25</td><td>OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>26</td><td>OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>27</td><td>OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>28</td><td>OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>29</td><td>OUT3-IN9</td></tr> <tr><td>30</td><td>OUT3-OFF</td></tr> <tr><td>31</td><td>OUT4-IN1</td></tr> <tr><td>32</td><td>OUT4-IN2</td></tr> <tr><td>33</td><td>OUT4-IN3</td></tr> <tr><td>34</td><td>OUT4-IN4</td></tr> <tr><td>35</td><td>OUT4-IN5</td></tr> <tr><td>36</td><td>OUT4-IN6</td></tr> </tbody> </table>	値	機能	0	NOT USE	1	OUT1-IN1	2	OUT1-IN2	3	OUT1-IN3	4	OUT1-IN4	5	OUT1-IN5	6	OUT1-IN6	7	OUT1-IN7	8	OUT1-IN8	9	OUT1-IN9	10	OUT1-OFF	11	OUT2-IN1	12	OUT2-IN2	13	OUT2-IN3	14	OUT2-IN4	15	OUT2-IN5	16	OUT2-IN6	17	OUT2-IN7	18	OUT2-IN8	19	OUT2-IN9	20	OUT2-OFF	21	OUT3-IN1	22	OUT3-IN2	23	OUT3-IN3	24	OUT3-IN4	25	OUT3-IN5	26	OUT3-IN6	27	OUT3-IN7	28	OUT3-IN8	29	OUT3-IN9	30	OUT3-OFF	31	OUT4-IN1	32	OUT4-IN2	33	OUT4-IN3	34	OUT4-IN4	35	OUT4-IN5	36	OUT4-IN6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>37</td><td>OUT4-IN7</td></tr> <tr><td>38</td><td>OUT4-IN8</td></tr> <tr><td>39</td><td>OUT4-IN9</td></tr> <tr><td>40</td><td>OUT4-OFF</td></tr> <tr><td>41</td><td>OUT5-IN1</td></tr> <tr><td>42</td><td>OUT5-IN2</td></tr> <tr><td>43</td><td>OUT5-IN3</td></tr> <tr><td>44</td><td>OUT5-IN4</td></tr> <tr><td>45</td><td>OUT5-OFF</td></tr> <tr><td>46</td><td>SWITCHNG-V&A</td></tr> <tr><td>47</td><td>SWITCHNG-VIDEO</td></tr> <tr><td>48</td><td>SWITCHNG-AUDIO</td></tr> <tr><td>49</td><td>COMMAND A</td></tr> <tr><td>50</td><td>COMMAND B</td></tr> <tr><td>51</td><td>COMMAND C</td></tr> <tr><td>52</td><td>COMMAND D</td></tr> <tr><td>53</td><td>COMMAND E</td></tr> <tr><td>54</td><td>COMMAND F</td></tr> <tr><td>55</td><td>COMMAND G</td></tr> <tr><td>56</td><td>COMMAND H</td></tr> <tr><td>57</td><td>MENU-MENU/SET</td></tr> <tr><td>58</td><td>MENU-ESC</td></tr> <tr><td>59</td><td>MENU-UP</td></tr> <tr><td>60</td><td>MENU-DOWN</td></tr> <tr><td>61</td><td>MENU-LEFT</td></tr> <tr><td>62</td><td>MENU-RIGHT</td></tr> <tr><td>63</td><td>PRESET 1 LOAD</td></tr> <tr><td>64</td><td>PRESET 2 LOAD</td></tr> <tr><td>65</td><td>PRESET 3 LOAD</td></tr> <tr><td>66</td><td>PRESET 4 LOAD</td></tr> <tr><td>67</td><td>PRESET 5 LOAD</td></tr> <tr><td>68</td><td>PRESET 6 LOAD</td></tr> <tr><td>69</td><td>PRESET 7 LOAD</td></tr> <tr><td>70</td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>AUDIO-OUT1 UP</td></tr> <tr><td>72</td><td>AUDIO-OUT1 DOWN</td></tr> <tr><td>73</td><td>AUDIO-OUT1 MUTE</td></tr> </tbody> </table>	値	機能	37	OUT4-IN7	38	OUT4-IN8	39	OUT4-IN9	40	OUT4-OFF	41	OUT5-IN1	42	OUT5-IN2	43	OUT5-IN3	44	OUT5-IN4	45	OUT5-OFF	46	SWITCHNG-V&A	47	SWITCHNG-VIDEO	48	SWITCHNG-AUDIO	49	COMMAND A	50	COMMAND B	51	COMMAND C	52	COMMAND D	53	COMMAND E	54	COMMAND F	55	COMMAND G	56	COMMAND H	57	MENU-MENU/SET	58	MENU-ESC	59	MENU-UP	60	MENU-DOWN	61	MENU-LEFT	62	MENU-RIGHT	63	PRESET 1 LOAD	64	PRESET 2 LOAD	65	PRESET 3 LOAD	66	PRESET 4 LOAD	67	PRESET 5 LOAD	68	PRESET 6 LOAD	69	PRESET 7 LOAD	70		71	AUDIO-OUT1 UP	72	AUDIO-OUT1 DOWN	73	AUDIO-OUT1 MUTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>値</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>74</td><td>AUDIO-OUT2 UP</td></tr> <tr><td>75</td><td>AUDIO-OUT2 DOWN</td></tr> <tr><td>76</td><td>AUDIO-OUT2 MUTE</td></tr> <tr><td>77</td><td>AUDIO-OUT3 UP</td></tr> <tr><td>78</td><td>AUDIO-OUT3 DOWN</td></tr> <tr><td>79</td><td>AUDIO-OUT3 MUTE</td></tr> <tr><td>80</td><td>FRONT KEY LOCK</td></tr> <tr><td>81</td><td>PARALLEL LOCK</td></tr> <tr><td>82</td><td>VIDEO:OUT1-IN1</td></tr> <tr><td>83</td><td>VIDEO:OUT1-IN2</td></tr> <tr><td>84</td><td>VIDEO:OUT1-IN3</td></tr> <tr><td>85</td><td>VIDEO:OUT1-IN4</td></tr> <tr><td>86</td><td>VIDEO:OUT1-IN5</td></tr> <tr><td>87</td><td>VIDEO:OUT1-IN6</td></tr> <tr><td>88</td><td>VIDEO:OUT1-IN7</td></tr> <tr><td>89</td><td>VIDEO:OUT1-IN8</td></tr> <tr><td>90</td><td>VIDEO:OUT1-IN9</td></tr> <tr><td>91</td><td>VIDEO:OUT1-OFF</td></tr> <tr><td>92</td><td>VIDEO:OUT2-IN1</td></tr> <tr><td>93</td><td>VIDEO:OUT2-IN2</td></tr> <tr><td>94</td><td>VIDEO:OUT2-IN3</td></tr> <tr><td>95</td><td>VIDEO:OUT2-IN4</td></tr> <tr><td>96</td><td>VIDEO:OUT2-IN5</td></tr> <tr><td>97</td><td>VIDEO:OUT2-IN6</td></tr> <tr><td>98</td><td>VIDEO:OUT2-IN7</td></tr> <tr><td>99</td><td>VIDEO:OUT2-IN8</td></tr> <tr><td>100</td><td>VIDEO:OUT2-IN9</td></tr> <tr><td>101</td><td>VIDEO:OUT2-OFF</td></tr> <tr><td>102</td><td>VIDEO:OUT3-IN1</td></tr> <tr><td>103</td><td>VIDEO:OUT3-IN2</td></tr> <tr><td>104</td><td>VIDEO:OUT3-IN3</td></tr> <tr><td>105</td><td>VIDEO:OUT3-IN4</td></tr> <tr><td>106</td><td>VIDEO:OUT3-IN5</td></tr> <tr><td>107</td><td>VIDEO:OUT3-IN6</td></tr> <tr><td>108</td><td>VIDEO:OUT3-IN7</td></tr> <tr><td>109</td><td>VIDEO:OUT3-IN8</td></tr> <tr><td>110</td><td>VIDEO:OUT3-IN9</td></tr> </tbody> </table>	値	機能	74	AUDIO-OUT2 UP	75	AUDIO-OUT2 DOWN	76	AUDIO-OUT2 MUTE	77	AUDIO-OUT3 UP	78	AUDIO-OUT3 DOWN	79	AUDIO-OUT3 MUTE	80	FRONT KEY LOCK	81	PARALLEL LOCK	82	VIDEO:OUT1-IN1	83	VIDEO:OUT1-IN2	84	VIDEO:OUT1-IN3	85	VIDEO:OUT1-IN4	86	VIDEO:OUT1-IN5	87	VIDEO:OUT1-IN6	88	VIDEO:OUT1-IN7	89	VIDEO:OUT1-IN8	90	VIDEO:OUT1-IN9	91	VIDEO:OUT1-OFF	92	VIDEO:OUT2-IN1	93	VIDEO:OUT2-IN2	94	VIDEO:OUT2-IN3	95	VIDEO:OUT2-IN4	96	VIDEO:OUT2-IN5	97	VIDEO:OUT2-IN6	98	VIDEO:OUT2-IN7	99	VIDEO:OUT2-IN8	100	VIDEO:OUT2-IN9	101	VIDEO:OUT2-OFF	102	VIDEO:OUT3-IN1	103	VIDEO:OUT3-IN2	104	VIDEO:OUT3-IN3	105	VIDEO:OUT3-IN4	106	VIDEO:OUT3-IN5	107	VIDEO:OUT3-IN6	108	VIDEO:OUT3-IN7	109	VIDEO:OUT3-IN8	110	VIDEO:OUT3-IN9
値	機能																																																																																																																																																																																																																																						
0	NOT USE																																																																																																																																																																																																																																						
1	OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
2	OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
3	OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
4	OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
5	OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
6	OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
7	OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
8	OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
9	OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
10	OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
11	OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
12	OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
13	OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
14	OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
15	OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
16	OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
17	OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
18	OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
19	OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
20	OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
21	OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
22	OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
23	OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
24	OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
25	OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
26	OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
27	OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
28	OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
29	OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
30	OUT3-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
31	OUT4-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
32	OUT4-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
33	OUT4-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
34	OUT4-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
35	OUT4-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
36	OUT4-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
値	機能																																																																																																																																																																																																																																						
37	OUT4-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
38	OUT4-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
39	OUT4-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
40	OUT4-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
41	OUT5-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
42	OUT5-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
43	OUT5-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
44	OUT5-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
45	OUT5-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
46	SWITCHNG-V&A																																																																																																																																																																																																																																						
47	SWITCHNG-VIDEO																																																																																																																																																																																																																																						
48	SWITCHNG-AUDIO																																																																																																																																																																																																																																						
49	COMMAND A																																																																																																																																																																																																																																						
50	COMMAND B																																																																																																																																																																																																																																						
51	COMMAND C																																																																																																																																																																																																																																						
52	COMMAND D																																																																																																																																																																																																																																						
53	COMMAND E																																																																																																																																																																																																																																						
54	COMMAND F																																																																																																																																																																																																																																						
55	COMMAND G																																																																																																																																																																																																																																						
56	COMMAND H																																																																																																																																																																																																																																						
57	MENU-MENU/SET																																																																																																																																																																																																																																						
58	MENU-ESC																																																																																																																																																																																																																																						
59	MENU-UP																																																																																																																																																																																																																																						
60	MENU-DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
61	MENU-LEFT																																																																																																																																																																																																																																						
62	MENU-RIGHT																																																																																																																																																																																																																																						
63	PRESET 1 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
64	PRESET 2 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
65	PRESET 3 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
66	PRESET 4 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
67	PRESET 5 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
68	PRESET 6 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
69	PRESET 7 LOAD																																																																																																																																																																																																																																						
70																																																																																																																																																																																																																																							
71	AUDIO-OUT1 UP																																																																																																																																																																																																																																						
72	AUDIO-OUT1 DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
73	AUDIO-OUT1 MUTE																																																																																																																																																																																																																																						
値	機能																																																																																																																																																																																																																																						
74	AUDIO-OUT2 UP																																																																																																																																																																																																																																						
75	AUDIO-OUT2 DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
76	AUDIO-OUT2 MUTE																																																																																																																																																																																																																																						
77	AUDIO-OUT3 UP																																																																																																																																																																																																																																						
78	AUDIO-OUT3 DOWN																																																																																																																																																																																																																																						
79	AUDIO-OUT3 MUTE																																																																																																																																																																																																																																						
80	FRONT KEY LOCK																																																																																																																																																																																																																																						
81	PARALLEL LOCK																																																																																																																																																																																																																																						
82	VIDEO:OUT1-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
83	VIDEO:OUT1-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
84	VIDEO:OUT1-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
85	VIDEO:OUT1-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
86	VIDEO:OUT1-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
87	VIDEO:OUT1-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
88	VIDEO:OUT1-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
89	VIDEO:OUT1-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
90	VIDEO:OUT1-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
91	VIDEO:OUT1-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
92	VIDEO:OUT2-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
93	VIDEO:OUT2-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
94	VIDEO:OUT2-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
95	VIDEO:OUT2-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
96	VIDEO:OUT2-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
97	VIDEO:OUT2-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
98	VIDEO:OUT2-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
99	VIDEO:OUT2-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
100	VIDEO:OUT2-IN9																																																																																																																																																																																																																																						
101	VIDEO:OUT2-OFF																																																																																																																																																																																																																																						
102	VIDEO:OUT3-IN1																																																																																																																																																																																																																																						
103	VIDEO:OUT3-IN2																																																																																																																																																																																																																																						
104	VIDEO:OUT3-IN3																																																																																																																																																																																																																																						
105	VIDEO:OUT3-IN4																																																																																																																																																																																																																																						
106	VIDEO:OUT3-IN5																																																																																																																																																																																																																																						
107	VIDEO:OUT3-IN6																																																																																																																																																																																																																																						
108	VIDEO:OUT3-IN7																																																																																																																																																																																																																																						
109	VIDEO:OUT3-IN8																																																																																																																																																																																																																																						
110	VIDEO:OUT3-IN9																																																																																																																																																																																																																																						

値	機能	値	機能	値	機能
111	VIDEO:OUT3-OFF	135	AUDIO:OUT1-IN9	159	AUDIO:OUT4-IN3
112	VIDEO:OUT4-IN1	136	AUDIO:OUT1-OFF	160	AUDIO:OUT4-IN4
113	VIDEO:OUT4-IN2	137	AUDIO:OUT2-IN1	161	AUDIO:OUT4-IN5
114	VIDEO:OUT4-IN3	138	AUDIO:OUT2-IN2	162	AUDIO:OUT4-IN6
115	VIDEO:OUT4-IN4	139	AUDIO:OUT2-IN3	163	AUDIO:OUT4-IN7
116	VIDEO:OUT4-IN5	140	AUDIO:OUT2-IN4	164	AUDIO:OUT4-IN8
117	VIDEO:OUT4-IN6	141	AUDIO:OUT2-IN5	165	AUDIO:OUT4-IN9
118	VIDEO:OUT4-IN7	142	AUDIO:OUT2-IN6	166	AUDIO:OUT4-OFF
119	VIDEO:OUT4-IN8	143	AUDIO:OUT2-IN7	167	AUDIO:OUT5-IN1
120	VIDEO:OUT4-IN9	144	AUDIO:OUT2-IN8	168	AUDIO:OUT5-IN2
121	VIDEO:OUT4-OFF	145	AUDIO:OUT2-IN9	169	AUDIO:OUT5-IN3
122	VIDEO:OUT5-IN1	146	AUDIO:OUT2-OFF	170	AUDIO:OUT5-IN4
123	VIDEO:OUT5-IN2	147	AUDIO:OUT3-IN1	171	AUDIO:OUT5-OFF
124	VIDEO:OUT5-IN3	148	AUDIO:OUT3-IN2	172	GENERAL OUT1
125	VIDEO:OUT5-IN4	149	AUDIO:OUT3-IN3	173	GENERAL OUT2
126	VIDEO:OUT5-OFF	150	AUDIO:OUT3-IN4	174	GENERAL OUT3
127	AUDIO:OUT1-IN1	151	AUDIO:OUT3-IN5	175	GENERAL OUT4
128	AUDIO:OUT1-IN2	152	AUDIO:OUT3-IN6	176	GENERAL OUT5
129	AUDIO:OUT1-IN3	153	AUDIO:OUT3-IN7	177	GENERAL OUT6
130	AUDIO:OUT1-IN4	154	AUDIO:OUT3-IN8	178	GENERAL OUT7
131	AUDIO:OUT1-IN5	155	AUDIO:OUT3-IN9	179	GENERAL OUT8
132	AUDIO:OUT1-IN6	156	AUDIO:OUT3-OFF	180	GENERAL OUT9
133	AUDIO:OUT1-IN7	157	AUDIO:OUT4-IN1	181	GENERAL OUT10
134	AUDIO:OUT1-IN8	158	AUDIO:OUT4-IN2		

実行例	送 受	@STE, 8, 80 @STE, 8, 80	タリー出力コネクタ8ピンにフロントパネル キーロック機能を割り当てる。
関連項目	5.13.2 タリー出力コネクタ 機能割り当て @GTE タリー出力コネクタ 機能割り当て取得(P.36)		

@SUM	アップコンバータ モニタ アスペクト比 設定	
コマンド書式	@SUM, <i>ch_1</i> , <i>aspect_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>aspect_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>	
返り値書式	@SUM, <i>ch_1</i> , <i>aspect_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>aspect_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>	
パラメータ	<i>ch_1-4</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは, 機種により異なります(最大 3)。	
	<i>aspect_1-4</i> : モニタ アスペクト比 0 = スルー (THROUGH), 1 = 4:3 (4:3 ※初期値) 2 = 16:9 (16:9), 3 = 5:3 (5:3) 4 = 5:4 (5:4), 5 = 16:10 (16:10)	
実行例	送 @SUM, 1, 1 <input type="button" value="↵"/> 受 @SUM, 1, 1 <input type="button" value="↵"/>	アップコンバート出力 OUT1 に4:3のモニタをつなぐ場合。
	送 @SUM, 0, 1 <input type="button" value="↵"/> 受 @SUM, 0, 1 <input type="button" value="↵"/>	全アップコンバート出力に4:3のモニタをつなぐ場合。
関連項目	5.4.11 アップコンバータ モニタ アスペクト比 @GUM アップコンバータ モニタ アスペクト比 取得(P.37)	

@SUY	映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 設定	
コマンド書式	@SUY, <i>ch_1</i> , <i>sync_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>sync_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>	
返り値書式	@SUY, <i>ch_1</i> , <i>sync_1</i> (, <i>ch_2</i> , <i>sync_2</i> ···) <input type="button" value="↵"/>	
パラメータ	<i>ch_1-5</i> : RGB出力 (OUT 1 ~ OUT 3, OUT5) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 5 = OUT5 ※ OUT4に同期信号出力機能はありません。	
	<i>sync_1-5</i> : 同期信号出力 0 = 出力しない (OFF ※初期値), 1 = 出力する (ON)	
実行例	送 @SUY, 1, 1 <input type="button" value="↵"/> 受 @SUY, 1, 1 <input type="button" value="↵"/>	OUT1 の同期信号出力をONにする。
	送 @SUY, 0, 1 <input type="button" value="↵"/> 受 @SUY, 0, 1 <input type="button" value="↵"/>	全出力の同期信号出力をONにする。
関連項目	5.2.2 映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 @GUY 映像出力OFF・無入力選択時の同期信号出力 設定取得(P.38)	

@SUZ	アップコンバータ 拡大表示設定	
コマンド書式	@SUZ, <i>ch</i> , <i>ha</i> , <i>hb</i> , <i>va</i> , <i>vb</i> <input type="button" value="↵"/>	
返り値書式	@SUZ, <i>ch</i> , <i>ha</i> , <i>hb</i> , <i>va</i> , <i>vb</i> <input type="button" value="↵"/>	
パラメータ	<i>ch</i> : アップコンバータ (OUT 1 ~ OUT 3) 0 = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3 ※選択できるアップコンバータは, 機種により異なります(最大 3)。	
	<i>ha</i> : 水平拡大軸1 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) <i>hb</i> : 水平拡大軸2 (-50 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000) <i>va</i> : 垂直拡大軸1 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 0) <i>vb</i> : 垂直拡大軸2 (-40 ~ 1010 [x0.1%] ※初期値 1000)	
実行例	送 @SUZ, 1, 0, 500, 0, 500 <input type="button" value="↵"/> 受 @SUZ, 1, 0, 500, 0, 500 <input type="button" value="↵"/>	アップコンバート出力 OUT1 の左上1/4を拡大表示する。
関連項目	5.4.10 アップコンバータ 拡大表示 @GUZ アップコンバータ 拡大表示設定取得(P.38)	

3.4 他社規格コマンドリファレンス (アルファベット順)

なし	クロスポイント設定(チャンネル切換)		
コマンド書式	<i>input_1, output_1</i> (; <i>input_2, output_2</i> ...) <input type="checkbox"/>		
返り値書式	なし		
パラメータ	<i>input_1-6</i> : 映像/音声入力チャンネル q = OFF, 0 = OFF, 1 = IN1, 2 = IN2, 3 = IN3, 4 = IN4, 5 = IN5, 6 = IN6, 7 = IN7, 8 = IN8, 9 = IN9		
	<i>output_1-6</i> : 映像/音声出力チャンネル 0 = 全出力, r = 全出力, 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 4 = OUT4, 5 = OUT5		
実行例	送 受	1, 3 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 に入力 IN1 を選択する。
	送 受	q, 003 <input type="checkbox"/>	出力 OUT3 を OFF にする。003 や 03 でも動作可能。
	送 受	5, r <input type="checkbox"/>	全出力に入力 IN5 を選択する。機種に該当する入力チャンネルが存在しない場合は OFF になります。
	送 受	4, 1:3, 2:2, 3 <input type="checkbox"/>	セミコロン";"又はカンマ", "で連結し、複数のチャンネルを一括で変更します。
注意事項	映像・音声の対象は、本体の「チャンネル切換モード」には依存しません。 下記のコマンドによる「切換モード」に依存します。 AV 映像&音声連動モード(P.71) V 映像モード(P.73) A 音声モード(P.70) mode 切換モード取得(P.72)		

A	音声モード	
コマンド書式	A <input type="checkbox"/>	
返り値書式	なし	
パラメータ	なし	
注意事項	この設定は、シリアル通信コネクタ、TCPコネクション毎に個別に保持され、本体の「チャンネル切換モード」とも独立しています。また、電源OFFおよびTCPコネクションの切断により、映像&音声連動モードに戻ります。セミコロン";"による連結は不可です。	
関連項目	AV 映像&音声連動モード(P.71) V 映像モード(P.73) mode 切換モード取得(P.72)	

AV	映像&音声連動モード
コマンド書式	AV <input type="checkbox"/>
返り値書式	なし
パラメータ	なし
注意事項	この設定は、シリアル通信コネクタ、TCPコネクション毎に個別に保持され、本体の「チャンネル切換モード」とも独立しています。また、電源OFFおよびTCPコネクションの切断により、映像&音声連動モードに戻ります。セミコロン";"による連結は不可です。
関連項目	V 映像モード(P.73) A 音声モード(P.70) mode 切換モード取得(P.72)

kl	フロントパネル キーロック
コマンド書式	kl <input type="checkbox"/> ※ l = 小文字のL
返り値書式	なし
パラメータ	なし

ku	フロントパネル キーロック解除
コマンド書式	ku <input type="checkbox"/>
返り値書式	なし
パラメータ	なし

ky	フロントパネル キーロック状態取得												
コマンド書式	ky <input type="checkbox"/>												
返り値書式	lock <input type="checkbox"/>												
パラメータ	lock : キーロック状態 FREE = キーロックなし LOCK = キーロック中												
実行例	<table border="1"> <tr> <td>送</td> <td>ky <input type="checkbox"/></td> <td>コマンド送信。</td> </tr> <tr> <td>受</td> <td>FREE <input type="checkbox"/></td> <td>状態取得 (キーロックなし)。</td> </tr> <tr> <td>送</td> <td>ky <input type="checkbox"/></td> <td>コマンド送信。</td> </tr> <tr> <td>受</td> <td>LOCK <input type="checkbox"/></td> <td>状態取得 (キーロック中)。</td> </tr> </table>	送	ky <input type="checkbox"/>	コマンド送信。	受	FREE <input type="checkbox"/>	状態取得 (キーロックなし)。	送	ky <input type="checkbox"/>	コマンド送信。	受	LOCK <input type="checkbox"/>	状態取得 (キーロック中)。
送	ky <input type="checkbox"/>	コマンド送信。											
受	FREE <input type="checkbox"/>	状態取得 (キーロックなし)。											
送	ky <input type="checkbox"/>	コマンド送信。											
受	LOCK <input type="checkbox"/>	状態取得 (キーロック中)。											

mem	現在のクロスポイントと同一内容のプリセットメモリ番号取得
コマンド書式	mem <input type="checkbox"/>
返り値書式	preset_v / preset_a <input type="checkbox"/>
パラメータ	<p>preset_v : 映像クロスポイントに一致するプリセットメモリ番号</p> <p>preset_a : 音声クロスポイントに一致するプリセットメモリ番号</p> <p>000 = 該当するプリセットメモリなし</p> <p>001 ~ 007 = PRESET 1 ~ 7</p> <p>複数のプリセットメモリが該当する場合、小さい番号を返します。</p>

mode	切換モード取得		
コマンド書式	mode <input type="checkbox"/>		
返り値書式	mode <input type="checkbox"/>		
パラメータ	mode : 切換モード AV = 映像&音声連動モード, V = 映像モード, A = 音声モード		
実行例	送	mode <input type="checkbox"/>	コマンド送信。
	受	AV <input type="checkbox"/>	状態取得 (映像&音声連動モード)。
	送	mode <input type="checkbox"/>	コマンド送信。
	受	A <input type="checkbox"/>	状態取得 (音声モード)。
	送	mode <input type="checkbox"/>	コマンド送信。
	受	V <input type="checkbox"/>	状態取得 (映像モード)。
	注意事項	この設定は、シリアル通信コネクタ、TCPコネクション毎に個別に保持され、本体の「チャンネル切換モード」とも独立しています。また、電源OFFおよびTCPコネクションの切断により、映像&音声連動モードに戻ります。セミコロン";"による連結は不可です。	
関連項目	AV 映像&音声連動モード(P.71) V 映像モード(P.73) A 音声モード(P.70)		

s	クロスポイントの保存	
コマンド書式	s, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	なし	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
注意事項	現在のクロスポイントのみがプリセットメモリに保存されます。画質等の設定は保存されません。また、切換モードの影響を受けます。したがって、映像モードに設定されている場合は、音声のクロスポイントは保存されません。	
関連項目	AV 映像&音声連動モード(P.71) V 映像モード(P.73) A 音声モード(P.70) mode 切換モード取得(P.72)	

t	クロスポイントの呼出	
コマンド書式	t, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	なし	
パラメータ	preset : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7)	
注意事項	現在のクロスポイントのみがプリセットメモリから呼び出され、設定されます。画質等の設定は呼び出されません。また、切換モードの影響を受けます。したがって、映像モードに設定されている場合は、音声のクロスポイントは呼び出されません。	
関連項目	AV 映像&音声連動モード(P.71) V 映像モード(P.73) A 音声モード(P.70) mode 切換モード取得(P.72)	

V	映像モード
コマンド書式	V []
返り値書式	なし
パラメータ	なし
注意事項	この設定は、シリアル通信コネクタ、TCPコネクション毎に個別に保持され、本体の「チャンネル切換モード」とも独立しています。また、電源OFFおよびTCPコネクションの切断により、映像&音声連動モードに戻ります。セミコロン";"による連結は不可です。
関連項目	AV 映像&音声連動モード(P.71) A 音声モード(P.70) mode 切換モード取得(P.72)

w	映像クロスポイント取得
コマンド書式	w []
返り値書式	v_1 ; v_2 ; v_3 ; v_4 ; v_5 []
パラメータ	v_1-5 : 映像出力 (OUT1~OUT5) 000 = OFF, 001 = IN1, 002 = IN2, 003 = IN3, 004 = IN4, 005 = IN5, 006 = IN6, 007 = IN7, 008 = IN8, 009 = IN9
実行例	送 w [] コマンド送信。 受 000;001;008;007;001 [] 状態取得。
関連項目	z 指定した出力のクロスポイント取得(P.74) wa 音声クロスポイント取得(P.73) wva 映像&音声クロスポイント取得(P.74)

wa	音声クロスポイント取得
コマンド書式	wa []
返り値書式	a_1 ; a_2 ; a_3 ; a_4 ; a_5 []
パラメータ	a_1-5 : 音声出力 (OUT1~OUT5) 000 = OFF, 001 = IN1, 002 = IN2, 003 = IN3, 004 = IN4, 005 = IN5, 006 = IN6, 007 = IN7, 008 = IN8, 009 = IN9
実行例	送 wa [] コマンド送信。 受 000;001;008;007;001 [] 状態取得。
関連項目	z 指定した出力のクロスポイント取得(P.74) w 映像クロスポイント取得(P.73) wva 映像&音声クロスポイント取得(P.74)

wva	映像&音声クロスポイント取得	
コマンド書式	wva <input type="checkbox"/>	
返り値書式	<i>v_1</i> ; <i>v_2</i> ; <i>v_3</i> ; <i>v_4</i> ; <i>v_5</i> / <i>a_1</i> ; <i>a_2</i> ; <i>a_3</i> ; <i>a_4</i> ; <i>a_5</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>v_1-5</i> : 映像出力 (OUT1~OUT5) <i>a_1-5</i> : 音声出力 (OUT1~OUT5) 000 = OFF, 001 = IN1, 002 = IN2, 003 = IN3, 004 = IN4, 005 = IN5, 006 = IN6, 007 = IN7, 008 = IN8, 009 = IN9	
実行例	送 wva <input type="checkbox"/> 受 000;001;008;007;001/000;001;008;007;001 <input type="checkbox"/>	コマンド送信。 状態取得。
関連項目	z 指定した出力のクロスポイント取得(P.74) w 映像クロスポイント取得(P.73) wa 音声クロスポイント取得(P.73)	

y	プリセットメモリのクロスポイント取得	
コマンド書式	y, preset <input type="checkbox"/>	
返り値書式	<i>v_1</i> ; <i>v_2</i> ; <i>v_3</i> ; <i>v_4</i> ; <i>v_5</i> / <i>a_1</i> ; <i>a_2</i> ; <i>a_3</i> ; <i>a_4</i> ; <i>a_5</i> <input type="checkbox"/>	
パラメータ	<i>preset</i> : プリセットメモリ (1 ~ 7 = PRESET 1 ~ 7) <i>v_1-5</i> : 映像出力 (OUT1~OUT5) <i>a_1-5</i> : 音声出力 (OUT1~OUT5) 000 = OFF, 001 = IN1, 002 = IN2, 003 = IN3, 004 = IN4, 005 = IN5, 006 = IN6, 007 = IN7, 008 = IN8, 009 = IN9	
実行例	送 y, 1 <input type="checkbox"/> 受 000;001;008;007;001/000;001;008;007;001 <input type="checkbox"/>	コマンド送信。 状態取得。

z	指定した出力のクロスポイント取得	
コマンド書式	z output <input type="checkbox"/>	
返り値書式	<i>input_v</i> / <i>input_a</i> <input type="checkbox"/>	
返り値書式	なし	
パラメータ	<i>output</i> : 出力チャンネル 1 = OUT1, 2 = OUT2, 3 = OUT3, 4 = OUT4, 5 = OUT5 <i>input_v</i> : 映像入力 000 = OFF, 001 = IN1, 002 = IN2, 003 = IN3, 004 = IN4, 005 = IN5, 006 = IN6, 007 = IN7, 008 = IN8, 009 = IN9 <i>input_a</i> : 音声入力 000 = OFF, 001 = IN1, 002 = IN2, 003 = IN3, 004 = IN4, 005 = IN5, 006 = IN6, 007 = IN7, 008 = IN8, 009 = IN9	
実行例	送 z1 <input type="checkbox"/> 受 006/006 <input type="checkbox"/>	コマンド送信。 状態取得 (OUT1 に NTSC2 が選択されている)。
	送 z002 <input type="checkbox"/> 受 006/004 <input type="checkbox"/>	コマンド送信。z002 や z02 でも動作可能。 状態取得 (OUT2 に映像 NTSC2, 音声 RGB4 が選択)。
関連項目	w 映像クロスポイント取得(P.73) wa 音声クロスポイント取得(P.73) wva 映像&音声クロスポイント取得(P.74)	

(Memo)



株式会社 アイ・ディ・ケイ
TEL (046) 200-0764 FAX (046) 200-0765
月曜～金曜 AM9:00～PM5:00

MMS-45-B シリーズ取扱説明書 (コマンドガイド)
発行日 2013 年 09 月 12 日 Ver.3.0.0

- * 本書は改善の為、事前の予告無く変更することがあります。
- * 本書の無断転載を禁じます。