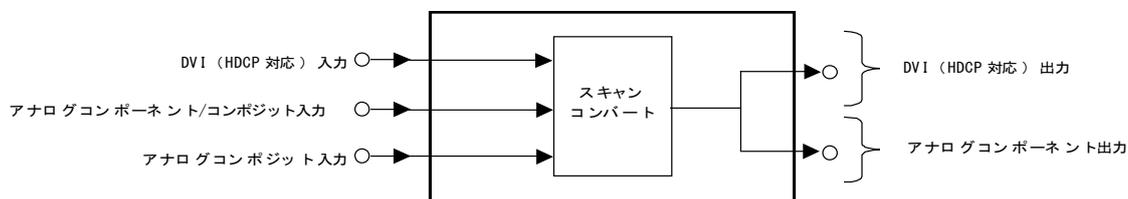
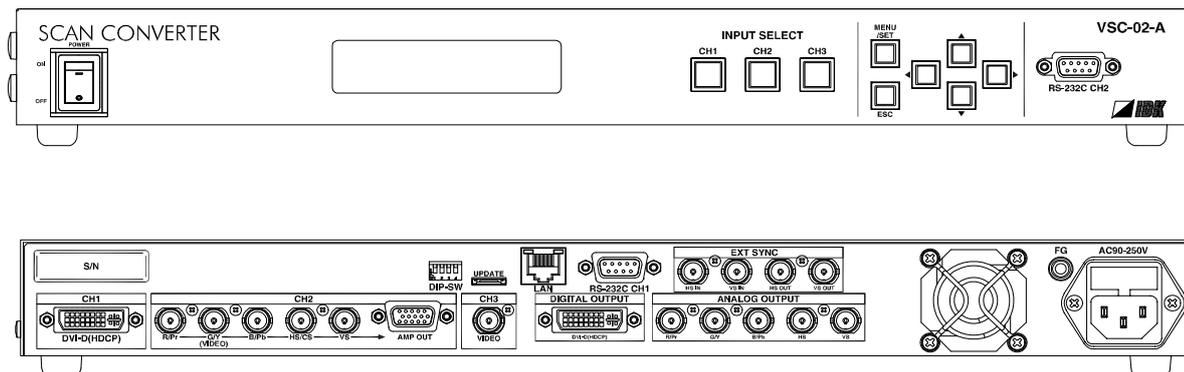




マルチ画面プロセッサ機能付スキャンコンバータ
VSC-02-A



【概要】

VSC-02-AはDVI(HDCP対応)、アナログコンポーネント、アナログコンポジットの3入力、出力はDVI(HDCP対応)1出力とアナログコンポーネント1出力を同時使用可能なスキャンコンバータです。

NTSC、PAL、VGA～WUXGAおよびSDTV/HDTV(D1～D5)などの様々な映像フォーマットに対応し、入力された信号は自動認識され、最大WUXGAの解像度までスキャンコンバートして出力することが可能です。

外部制御用通信ポートとしてLAN、RS-232C(2チャンネル)装備していますので、各種調整値の設定の遠隔操作が可能です。

HDCPに対応しておりますので、HDCPで保護された映像コンテンツの入出力が可能です。

デジタル入出力部に補償回路を搭載しているため、専用のDVIケーブルを使用すると1920×1080pの高速画像信号を延長可能です。

【特長】

■映像

- ・最大解像度 WUXGA(RB)※、1080p
- ・HDCP対応
- ・デジタルケーブル補償機能
 - 入力 最大 10 m ～ 50 m
 - 出力 最大 10 m ～ 50 m
- ・スキャンコンバート機能
- ・アスペクト保持機能
- ・マルチ画面構成用に外部同期入出力可能

■制御入力

- ・RS-232C、LAN

■その他

- ・EDIDエミュレート機能(コピー機能付)

外観と仕様は予告なく変更することがあります

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。 弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。

【概略仕様】

入力信号		対応フォーマット
映像	DVI 1系統 DVI 1.0 シングルリンク、HDCP対応、TMDSクロック:25 MHz ~ 225 MHz ※HDMI信号を入力可能です Deep Color対応(注1) ケーブル補償機能搭載、EDIDエミュレート機能搭載 コネクタ:DVI (29ピン)・メス ※アナログ信号は使用できません	VESA SDTV/HDTV
コンポーネント	1系統 コンポジットビデオ/アナログRGB/アナログYPbPrを自動認識 コンポジットビデオ: 1.0V[p-p]/75Ω アナログRGB:0.7V[p-p](Sync on Green時1.0V[p-p])/75Ω HS/VS TTLレベル、CSアナログまたはTTLレベル、Sync on Green アナログYPbPr:1.0V[p-p](Y)/0.7V[p-p](Pb・Pr)/75Ω コネクタ:BNC	NTSC/PAL VESA SDTV/HDTV
コンポジット	1系統 コンポジットビデオ:1.0V[p-p]/75Ω コネクタ:BNC	NTSC/PAL
対応フォーマット	NTSC/PAL VESA:ドットクロック 25MHz ~ 162MHz(VGA ~ WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています SDTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
出力信号		対応フォーマット
映像	DVI 1系統 DVI 1.0 シングルリンク、HDCP対応、TMDSクロック:25 MHz ~ 225 MHz ※HDMI信号を出力可能です。 Deep Color対応(注1) ケーブル補償機能搭載 コネクタ:DVI (29ピン)・メス ※アナログ信号は使用できません	VESA SDTV/HDTV
コンポーネント	1系統 ※HDCPにより著作権保護された映像信号は出力されません アナログRGB:0.7V[p-p]/75Ω HS/VS TTLレベル アナログYPbPr:1.0V[p-p](Y)/0.7V[p-p](Pb・Pr)/75Ω コネクタ:BNC	VESA SDTV/HDTV
対応フォーマット	VGA/SVGA/XGA/WXGA (1280x768)/WXGA (1280x800)/Quad-VGA/SXGA / WXGA (1360x768)/WXGA (1366x768)/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/ WSXGA+/WUXGA ※WUXGAはReduced Blankingで出力します 480i/480p/720p/1080i/1080p	
アナログRGB モニタリング	1系統(コンポーネント入力の映像信号を出力) ※本機の主電源が入っているときのみ出力されます コネクタ:高密度D-sub15ピン・メス	
外部同期入出力		
内容	入出力各1系統(HS/VS) レベル:TTL コネクタ:BNC ※外部同期を使用する際は弊社VSC-02-A同士の組み合わせでご使用ください	
ケーブル最大延長距離		
デジタル入力部	最大 10m ~ 50m(注2)	
デジタル出力部	最大 10m ~ 50m(注2)	
外部制御		
RS-232C	2系統 D-sub9ピンコネクタ・オス	
LAN	1系統 RJ-45コネクタ 10Base-T/100Base-TX (Auto Negotiation) Auto MDI/MDI-X	
機能		
アナログビデオ処理部	3次元Y/C分離	
コンバート部	動き適応型I/P変換、アスペクト保持機能、 画像調整機能(ブライトネス、コントラスト、ガンマ、シャープネス、表示位置、表示サイズ等)	
その他仕様		
電源電圧	AC ~90V - 250V 50Hz/60Hz±3Hz	
消費電力	約45W	
外形寸法	430(W)x44(H)x300(D)mm (EIAラック1U、突起物含まず)	
質量	3.9kg	
温度	使用範囲:0℃~+40℃ 保存範囲:-20℃~+80℃	
湿度	使用範囲:20%~90%(ただし結露なきこと) 保存範囲:20%~90%(ただし結露なきこと)	
付属品	電源コード(1.8m)、ラック取付金具、RS-232C ケーブル(1.8m)、RGBケーブル(1.8m)	

(注1) 30bit/pixel (10bit/component) のDeep Colorに対応しています。 xvYCC、Lip Sync、3D、ARC、CECおよび HECには対応していません。
 (注2) 接続される入出力機器により延長距離が異なります。 上記に記載されたデータはIDK製ケーブル(AWG24)を使用し、1080p@60
 24bit/pixel(8bit/component)の信号を入力または出力した場合の最大延長距離です。なお、入出力機器の組み合わせおよび、他社製の
 ケーブルを使用した場合は、記載された距離の範囲内でも、映像が乱れたり、映像が出力されなくなる場合があります。
 弊社にも検証データがございますので営業部までお問い合わせください。