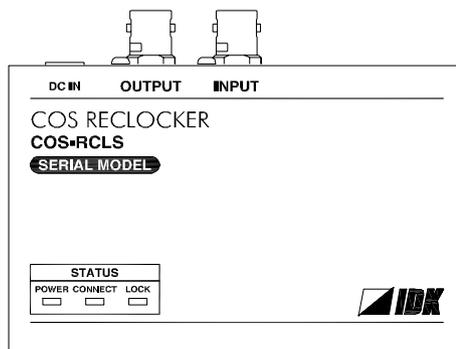
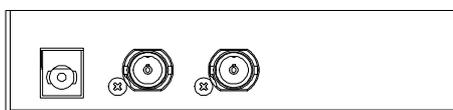
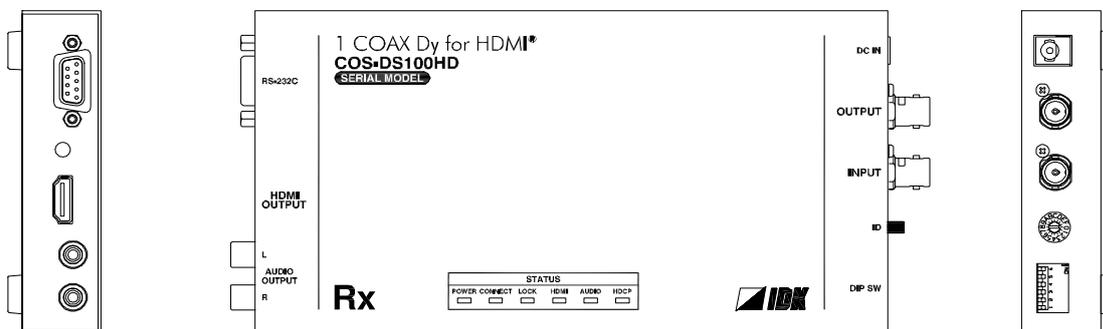
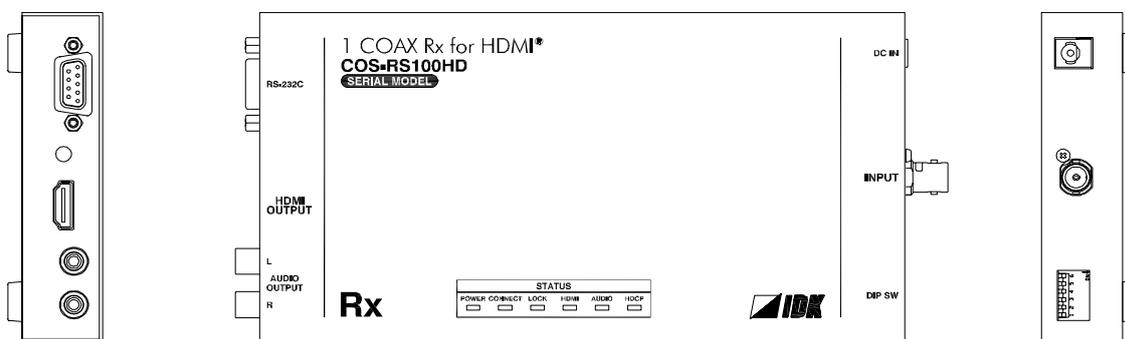
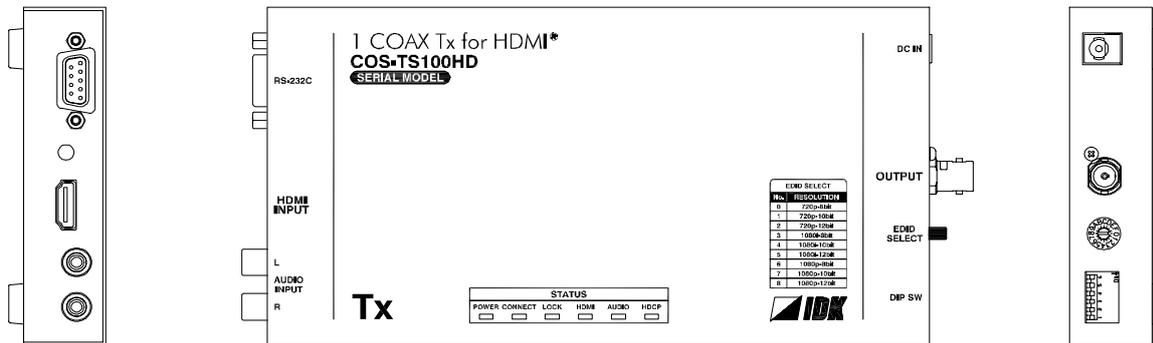


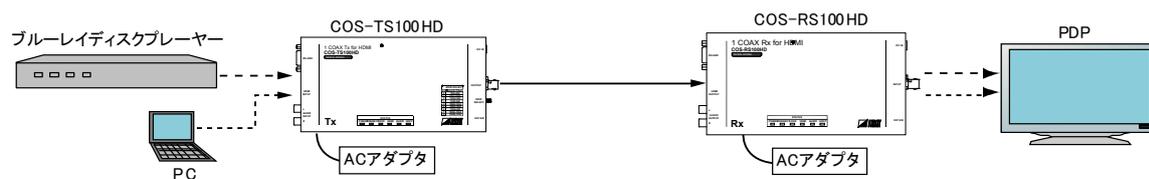


HDMI単芯同軸ケーブル延長器(シリアル対応) COS-S100HD(旧 COS-S100HDMI)

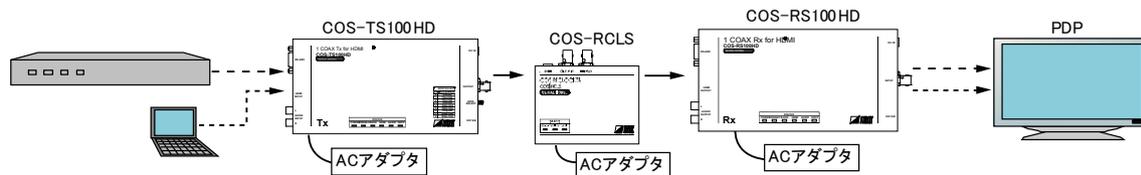


【接続図】

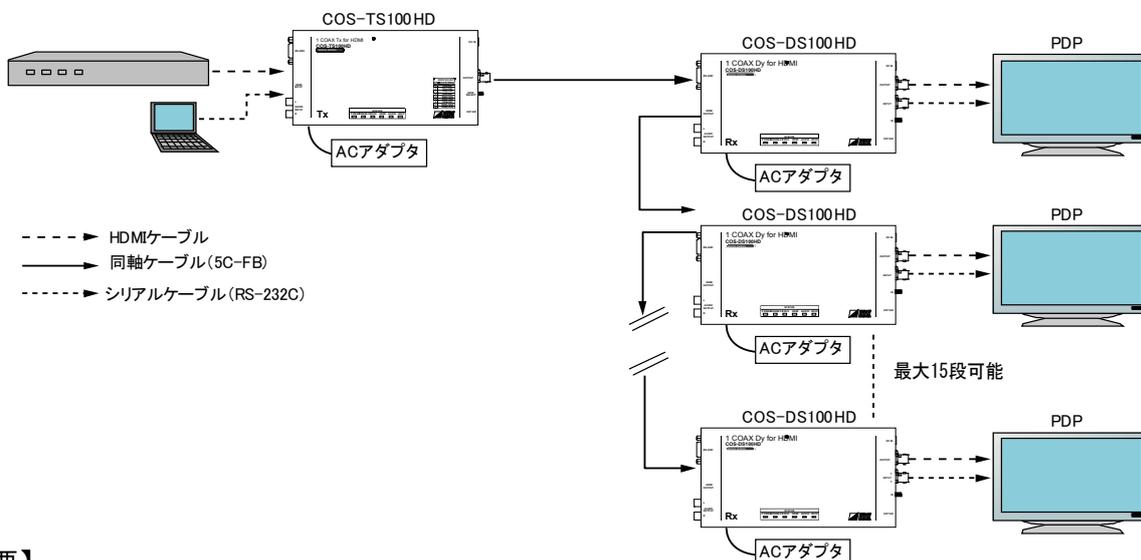
[受信器が1台の場合]



[100m以上延長する場合]



[デジチェーンする場合]



-----▶ HDMIケーブル
 —————▶ 同軸ケーブル(5C-FB)
 - - - - -▶ シリアルケーブル(RS-232C)

【概要】

本装置はリクロッカを使用した場合、HDMI信号を同軸ケーブル1本(5C-FB)で最大100mの長距離伝送が可能で、RS-232Cのコントロール信号の通信およびHDCPにも対応した装置です。

【特長】

- アナログ音声をHDMIエンベデット可能、またHDMIエンベデット音声をアナログ出力可能
- HDCP対応
- 5C-FBケーブル使用時、最大100m延長可能 (注1)
- 内蔵EDIDエミュレーション機能による仮想モニター機能 (注2)
- RS-232Cコントロール信号の双方向通信が可能
- デジチェーン可能
- デジチェーン時、全受信器に対してRS-232C信号の送信が可能
- デジチェーン時、指定する受信器1台とRS-232C信号の双方向通信が可能
- リクロッカを送信器と受信器の間に接続することで更なる長距離伝送が可能
- RS-232Cの受信器IDは最大15まで設定可能
- ケーブルの断線、未接続をLEDランプで確認可能
- アンチストーム機能搭載(注3)

(注1) 1080pにおける距離です。

(注2) 接続したモニターからのEDID読み取りには対応していません。

(注3) 著作権保護(HDCP)のかかったデジタルAVシステム特有の砂嵐状態から自動復旧させる機能です。おもに起動時に発生する砂嵐問題を復旧させる機能であり、本機に入力された信号で既に砂嵐が発生している場合や、伝送路の品位で発生する砂嵐問題には対応できません。

仕様は予告なく変更することがあります。

COS-TS100HD(送信器)		COS-RS100HD(受信器)	COS-DS100HD(デジ受受信器)
入出力チャンネル数	1ch		
入出力信号	HDMI HDCP対応		
入力コネクタ	HDMI端子 TypeA(19ピン)	BNCコネクタ(75Ω)	BNCコネクタ(75Ω)
出力コネクタ	BNCコネクタ(75Ω)	HDMI端子 TypeA(19ピン)	HDMI端子 TypeA(19ピン)、 BNCコネクタ(75Ω)
ドットクロック	25MHz~165MHz		
TMDSクロック	25MHz~225MHz		
対応フォーマット	HDTV :720p, 1080i, 1080p (注1) Serial Audio 8ch ※出力はサンプルレートコンバータにより48kHz固定		
表示色	24ビットフルカラー(1677万色) 30ビット/36ビットディープカラー		
入出力適合ケーブル	HDMIケーブル/高周波信号用75Ω同軸ケーブル		
最大延長距離	6C-HD相当:100m、5C-FB相当:100m ※1080pにおける距離です。伝送レートにより異なります。(注2) ※十分余裕を持ったケーブル長でご使用ください。 ※入力映像信号のジッター性能により、延長距離が短くなる場合があります。 ※デジチェーンによるジッター特性の悪化により、 ケーブル延長距離の縮小、デジチェーン台数の減少があります。(注3)		
アナログ音声入力	ステレオ RCAピンジャック	-	-
アナログ音声出力	-	ステレオ RCAピンジャック	ステレオ RCAピンジャック
コントロール通信	RS-232C D-sub9(オス) (RXD, TXD, GND)		
その他仕様			
電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ付属)		
消費電力	約10W	約8W	約9W
外形寸法	106(W)×25(H)×200(D)mm		
質量	0.6kg	0.6kg	0.6kg
使用温度範囲	0~+40℃		
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)		
保存温度範囲	-20~+80℃		
保存湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)		
付属品	ACアダプタ×1、コードクランプ×1		
オプション	固定用プレート(FP-COS100)		

COS-RCLS(リクロッカ)	
入力コネクタ	BNCコネクタ
出力コネクタ	BNCコネクタ
電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ)
消費電力	約4W
外形寸法	70(W)×25(H)×106(D)mm
質量	0.3kg
使用温度範囲	0~+40℃
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20~+80℃
保存湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)
付属品	ACアダプタ×1
オプション	固定用プレート(FP-COA100)

※付属のACアダプタは本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

※480p、576pの映像フォーマットには対応していません。

※VESA(PC)の映像フォーマットには対応していません。

※HDMI圧縮音声には対応していません。

※CEC機能(Consumer Electronics Control)には対応していません。

※xvYCC、Lip Sync、3D、ARC、HECには対応していません。

※HDMI、HDMIロゴ、及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。

(注1)CEA-861規格の映像フォーマットのみに対応しています。

(注2)別種類のケーブルを使用する場合やケーブルジョイント(JI)を使用する場合の最大延長距離は取扱説明書を参照ください。

(注3)1080pの映像を1本100m(5C-FB)のケーブルでデジチェーンした場合は3台まで可能、80mの場合は15台可能です。

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要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。