

HDMI単芯同軸ケーブル延長器(シリアル対応モデル)

COS-S100HDMI

COS-S100HDMIは、5C-FB同軸ケーブルを使用して長距離伝送をおこなうHDMI延長器です。映像信号はアナログに変換せず、デジタル信号のまま伝送します。本器はRS-232Cのシリアル双方向通信に対応したモデルです。受信器はデジチェーンに対応したモデルをラインアップしており、同軸ケーブル1本でハイビジョン映像の延長・分配が可能です。

- ※伝送対応映像フォーマットはHDTVとなります。
- ※VESA(PC)の映像フォーマットには対応していません。
- ※音声信号のみの延長には使用出来ません。
- ※HDMI音声とアナログ音声入力は選択式です。

クォーターラック

取付金具
オプション

ラックマウント
型番

RM-42HQ

映像

- ・最大解像度 1080p
- ・5C-FBケーブル使用時、最大100m延長可能
- ・デジチェーン接続可能(最大15段まで)

音声

- ・アナログ音声をHDMIエンベデッド可能
- ・HDMIエンベデッド音声をアナログ出力可能

制御

- ・RS-232Cの双方向通信が可能
- ・デジチェーン接続時、全受信器に対しての一括送信が可能
- ・デジチェーン接続時、指定した受信器(1台)との双方向通信が可能

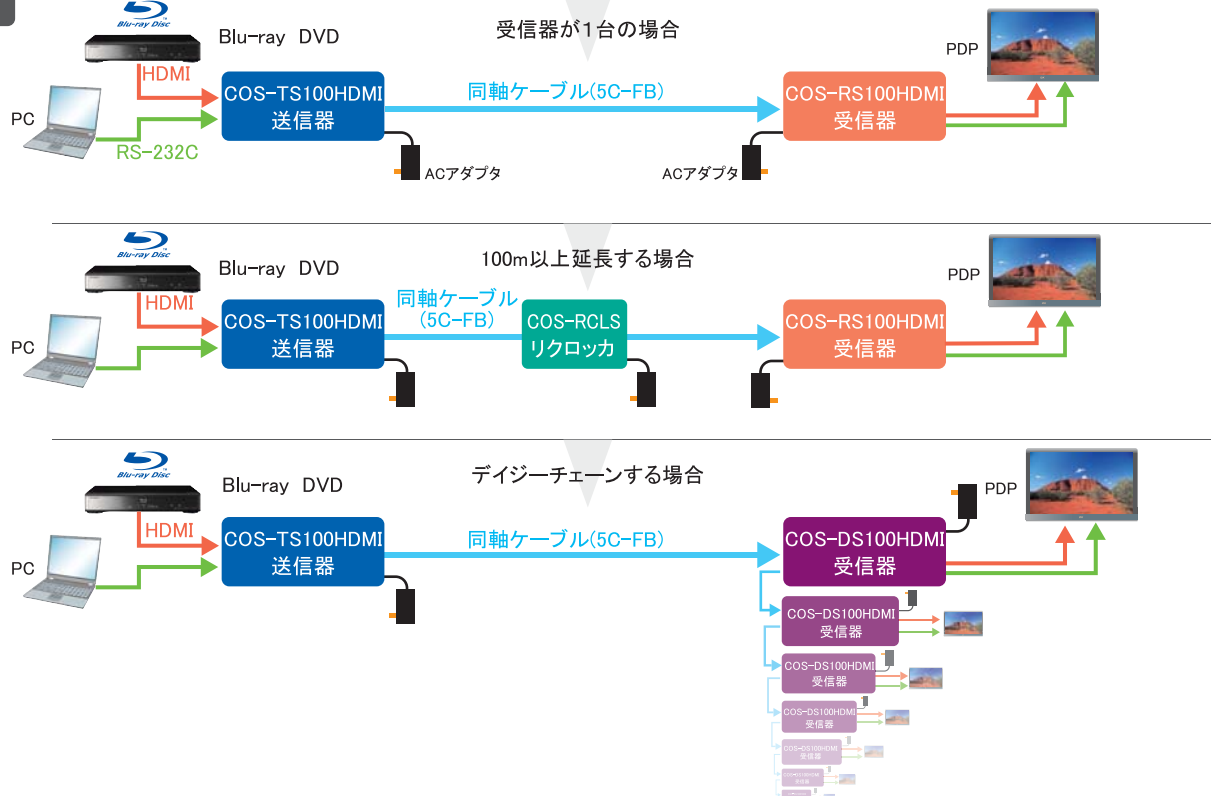
その他

- ・HDCP対応
- ・EDIDエミュレータ内蔵
- ・HDMI信号とシリアル信号を同軸ケーブル1本で延長可能
- ・本体ACアダプタ接続部はロック機構搭載
- ・固定用プレート, FP-COS100(別売)



標準価格: COS-TS100HDMI(送信器)・・・95,000円
 COS-RS100HDMI(受信器)・・・98,000円
 COS-DS100HDMI(受信器/デジチェーンモデル)・・・108,000円
 COS-RCLS(リクロック)・・・75,000円

接続例



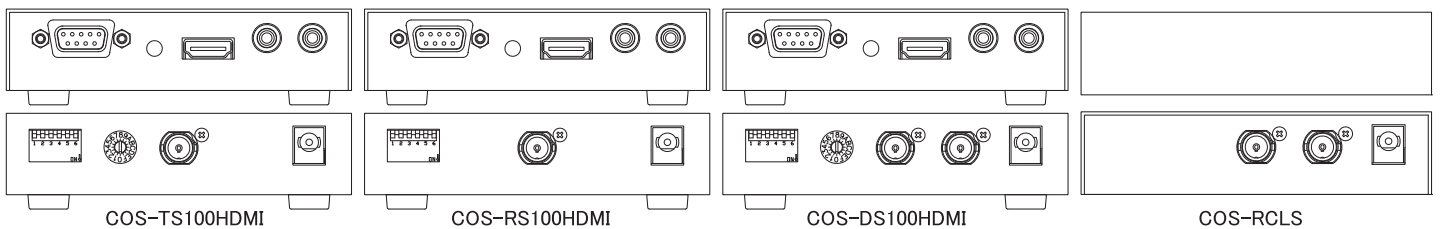
※仕様は予告なく変更する場合があります。

	送信器 COS-TS100HDMI	受信器 COS-RS100HDMI	受信器 COS-DS100HDMI
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。 ※デジタイゼーショ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、デジタイゼーショ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ピン(オス) (RXD, TXD, GND)		
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(クォーターラックサイズ)		
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)		

	リクロッカ COS-RCLS
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(クォーターラックサイズ)
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)

(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(JJ)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)のケーブルでデジタイゼーションした場合は11台まで可能、80mの場合は15台可能です。

※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。



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。

株式会社 アイ・ディ・ケイ

本社 〒242-0021 神奈川県大和市中央7-9-1
TEL 046(200)0764 FAX 046(200)0765

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-5大同生命江坂第2ビル5階
TEL 06(6192)0764 FAX 06(6192)0906

九州営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階
TEL 092(431)0764 FAX 092(431)0906



ISO 14001

本社は平成16年に環境マネジメントシステムを構築し、国際規格であるISO14001を取得して以来、環境に配慮した活動や製品づくりに取り組んでいます。