

HDMI 単芯同軸ケーブル延長器

COS-100HDMI

COS-100HDMI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。
 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/SDTVとなります。
 ※VESA (PC)の映像フォーマットには対応しておりません。
 ※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

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

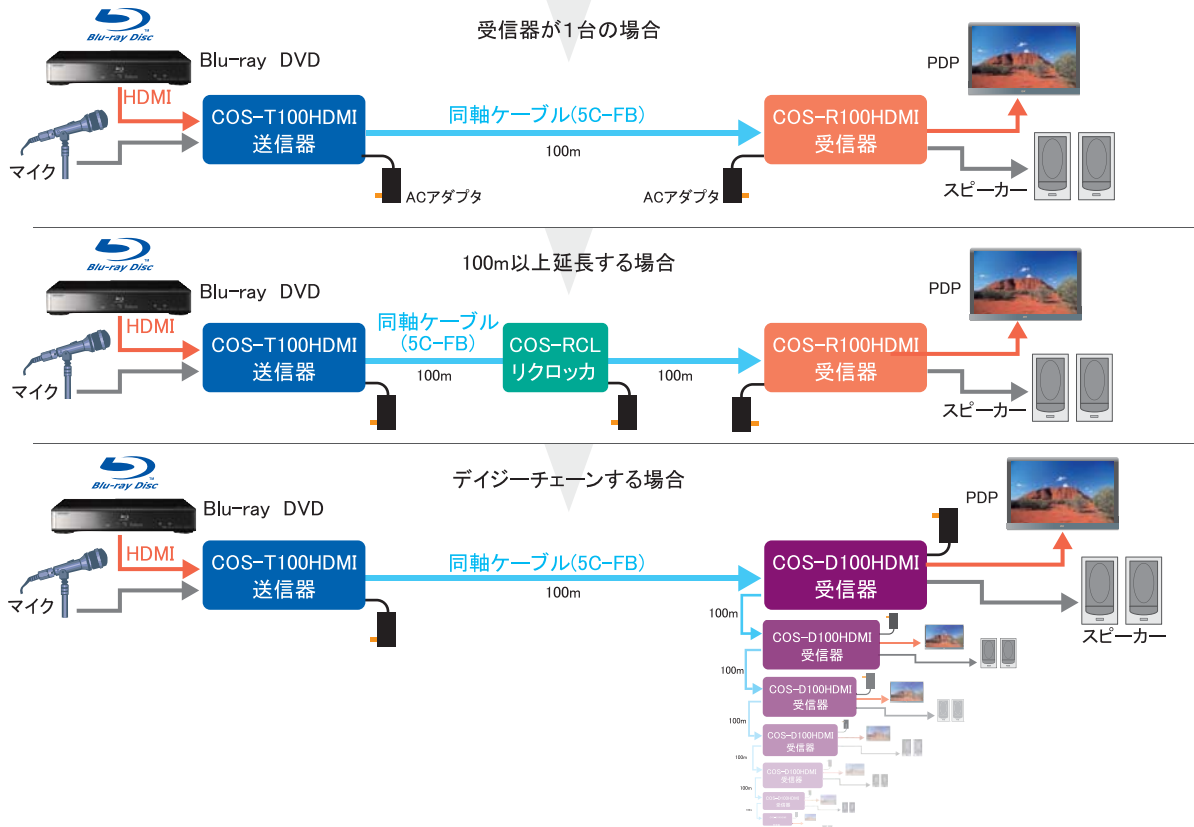
その他

- HDCP対応
- EDIDエミュレータ内蔵
- HDMI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-T100HDMI(送信器)・・・90,000円
 COS-R100HDMI(受信器)・・・78,000円
 COS-D100HDMI(受信器/デジチェーンモデル)・・・88,000円
 COS-RCL(リクロック)・・・60,000円

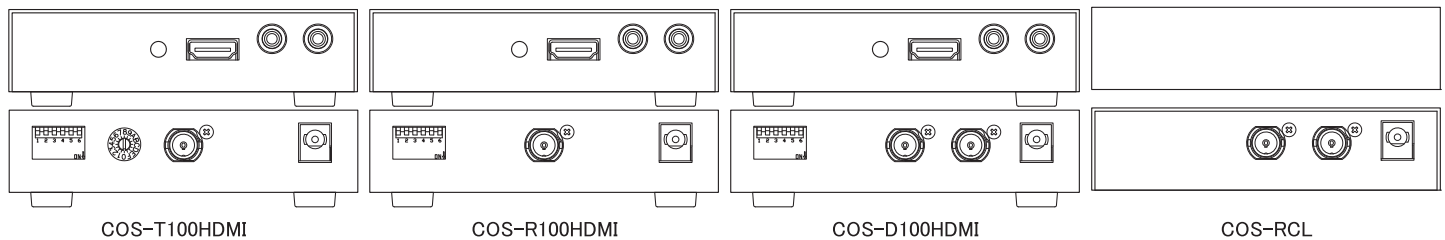
接続例



※仕様は予告なく変更する場合があります。

	送信器 COS-T100HDMI	受信器 COS-R100HDMI	受信器 COS-D100HDMI
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/SDTV : 480i, 576i, 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	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
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°C		
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)		
保存温度範囲	-20~+80°C		
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-RCL	(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。
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)	※付属のACアダプタは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。
消費電力	約3W	※480p、576pの映像フォーマットには対応していません。
外形寸法	70(W)×25(H)×106(D)mm(クォーターラックサイズ)	※VESA(PC)の映像フォーマットには対応していません。
質量	0.3kg	※HDMI圧縮音声には対応していません。
使用温度範囲	0~+40°C	※CEC機能(Consumer Electronics Control)には対応していません。
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)	※xvYCC、Lip Sync、3D、ARC、HECIには対応していません。
保存温度範囲	-20~+80°C	※HDMI、HDMIロゴ、及びHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの高標または、登録商標です。
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)	



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。