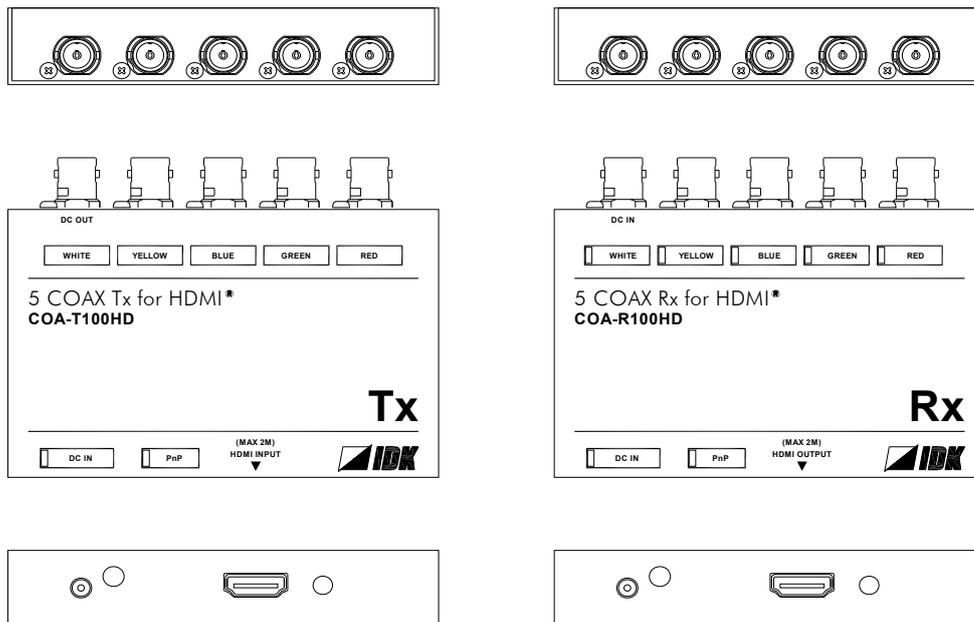


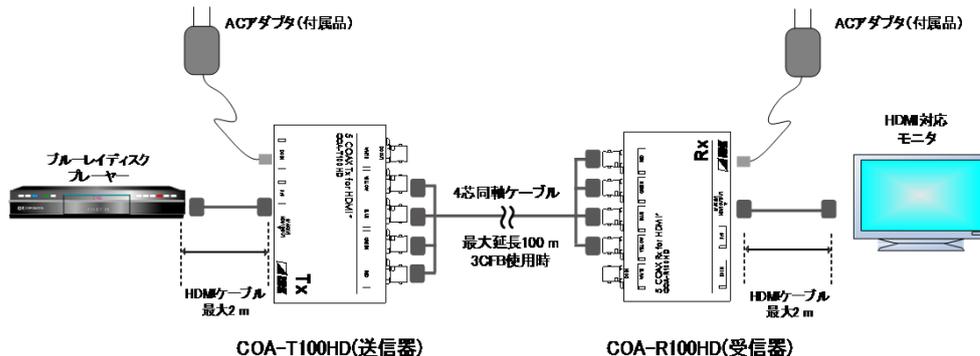


HDMI同軸マルチケーブル延長器 COA-100HD

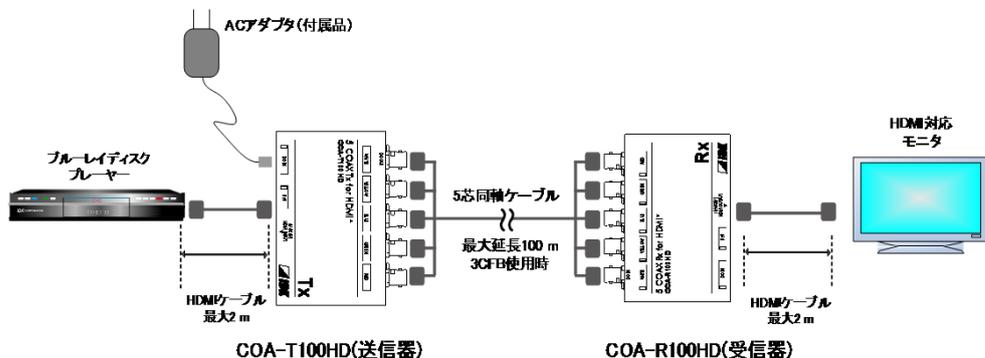


【接続図】

■4芯での接続例



■5芯での接続例



※ 5芯での接続時には、使用する環境により受信器側で電力不足になり、正しい伝送ができなくなる場合がありますのでご了承ください。
その際は、4芯での接続例のように、受信器への電源供給は付属のACアダプタをお使いください。

【概要】

COA-100HDは、同軸マルチ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。既設の同軸ケーブルをHDMI信号の伝送用として使用が可能になります。

【特長】

■映像

- ・ 3CFBケーブル使用時、最大100 m延長可能
- ・ HDCP対応(パススルー)

■その他

- ・ CEC対応(パススルー)
- ・ HDMI信号を同軸マルチケーブルで延長可能
- ・ ACアダプタとHDMIケーブルの抜け落ち防止タイラップ付き
- ・ 送信器から電力を供給することも可能
(※性能を十分に発揮させるため、送信器と受信器の両側で電源供給することを推奨しています。)

【概略仕様】

	COA-T100HD(送信器)	COA-R100HD(受信器)
入出力数	1系統	
入出力信号	TMDS シングルリンク HDMI (注1) HDCP対応 (パススルー) CEC対応 (パススルー) DVI 1.0	
入力コネクタ	HDMI TypeA (19ピン)・メス (注2)	BNC / 75 Ω (注3)
出力コネクタ	BNC / 75 Ω (注3)	HDMI TypeA (19ピン)・メス (注2)
対応フォーマット	SDTV / HDTV : 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p VESA:VGA ~ WUXGA ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。	
色深度	24 bit、30 bit、36 bit Deep Color	
ドットクロック	25 MHz ~ 165 MHz	
TMDSクロック	25 MHz ~ 225 MHz	
プラグアンドプレイ	DDC2B対応	
延長用ケーブル		
適合ケーブル	高周波信号用75 Ω同軸ケーブル	
最大延長距離	3CFB相当:100 m (注4) ※1080p 24 bit Colorにおける距離です。伝送レートにより異なります。	
その他仕様		
ACアダプタ	入力:AC ~ 100 V - 240 V ± 10 %、50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz 出力:DC 6 V 2 A (専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約3 W	約4 W
外形寸法	106(W)×20(H)×70(D) mm (クォーターラックサイズ、突起物含まず)	
質量	0.2 kg	
温度	使用範囲:0 °C ~ +40 °C	保存範囲:-20 °C ~ +80 °C
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	ACアダプタ (1.8 m)、コードクランプ、ケーブルロックタイ	
オプション	固定用プレート (FP-70)	

(注1) HEC,ARCには対応していません。

(注2) 2 m以下のHDMIケーブルを使用してください。

(注3) BNCケーブルをD-sub15ピンコネクタに変換して使用することは推奨していません。

(注4) 著しく状態の悪い機器に接続した場合、画像が乱れる可能性があります。

延長距離は接続する機器やケーブルの性能に大きく左右されるため、事前に弊社営業部にご相談ください。または、実機での評価をお勧めいたします。

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

※ HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの商標または、登録商標です。

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。