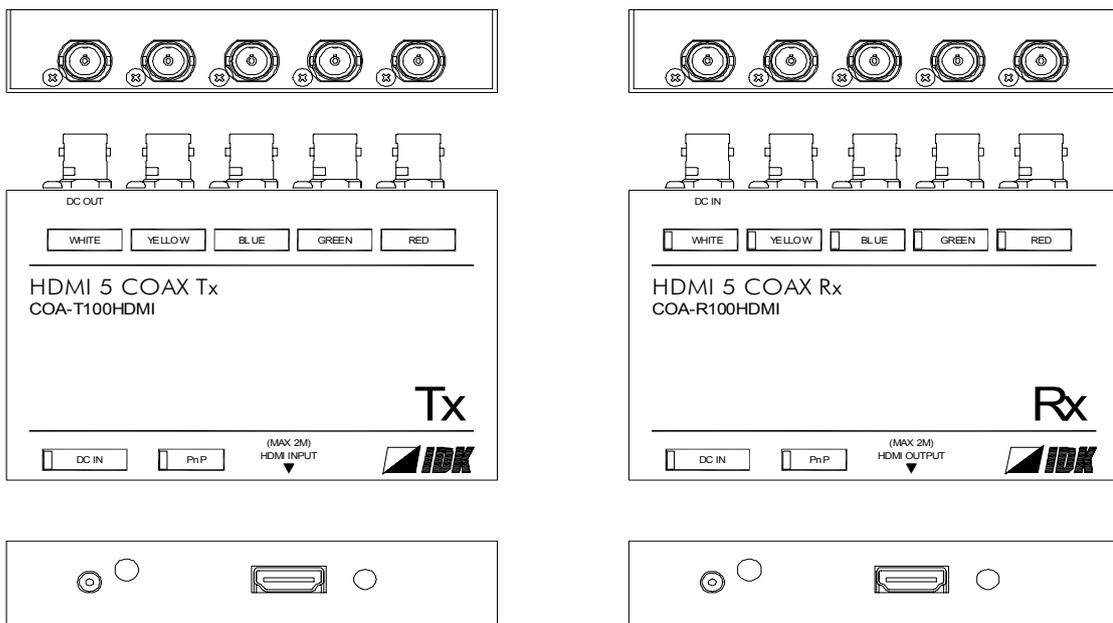




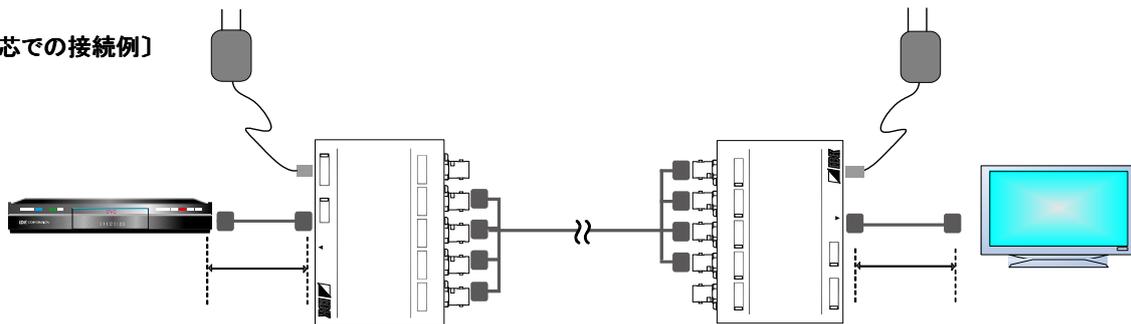
HDMI同軸マルチケーブル延長器

COA-100HDMI

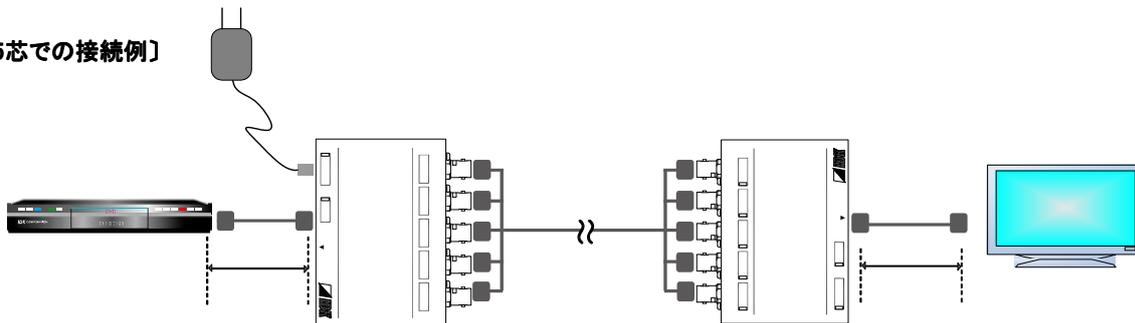


【接続図】

【4芯での接続例】



【5芯での接続例】



※使用する環境により、受信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、ACアダプタから電源を供給してください。

**【概要】**

COA-100HDMIは、HDMI信号をデジタルのまま、同軸ケーブルで伝送する延長器です。

**【特長】**

- HDCP対応(パススルー)
- CEC対応 ※1
- 3C-FBケーブル使用時、最大100m延長可能 ※2
- アダプターとHDMIケーブルの抜け落ち防止タイラップ付
- BNCコネクタでの接続により、現場での施工も簡単
- 既設アナログ用同軸ケーブルを、デジタルハイビジョン用として利用可能なためローコスト
- 全自動補償
- 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。)

※1 CECとは、HDMIで規格化されている機器制御信号プロトコルのことです。

※2 1080p24bitカラーにおける距離です。

**【概略仕様】**

仕様は予告なく変更することがあります。

	COA-T100HDMI(送信器)	COA-R100HDMI(受信器)
入出力チャンネル数	1ch	
入出力信号	TMDS シングルリンク HDMI信号 HDCP対応(パススルー)	
入力コネクタ	HDMI端子 TypeA (19ピン)	BNCコネクタ/75Ω(注2)
出力コネクタ	BNCコネクタ/75Ω(注2)	HDMI端子 TypeA (19ピン)
ドットクロック	25MHz~165MHz	
TMDSクロック	25MHz~225MHz	
解像度	HDTV/SDTV:480i、480p、1080i、720p、1080p VESA(PC):ドットクロック 25MHz~162MHz(VGA~WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています	
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	3C-FB相当:100m(注1) ※1080p24bitカラーにおける距離。伝送レートにより異なります。	
その他		
プラグ&プレイ	DCC2B	
CEC	パススルー	
その他仕様		
電源電圧	DC6V(専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約3W	約4W
外形寸法	106(W)×20(H)×70(D)mm(クォーターラックサイズ)	
質量	0.2kg	
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×2、コードクランプ×2、ケーブルロックタイ×2 (注3)	
オプション	固定用プレート(FP-COA100)	

(注1) 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または実機での評価をお勧めします。著しく状態の悪い機器に接続しますと画像が乱れることがあります。

(注2) 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できません。

(注3) 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、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点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。