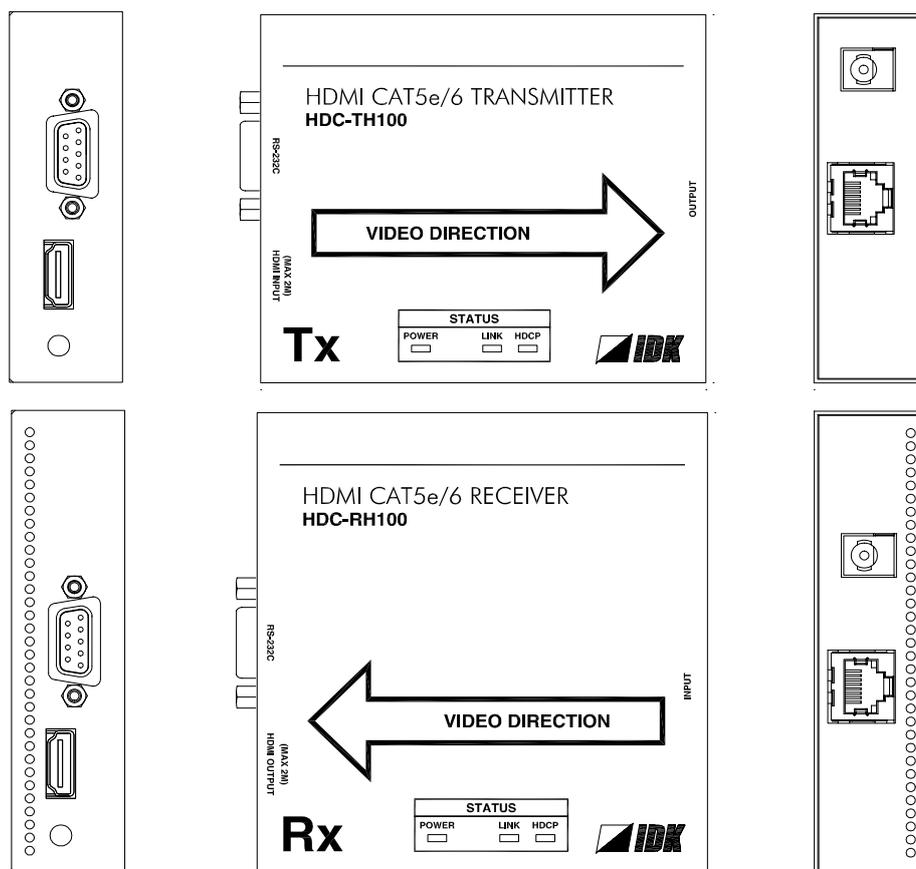




HDMIツイストペアケーブル延長器 HDC-TH100/HDC-RH100



【接続例】



【概要】

HDC-TH100/HDC-RH100は、HDMI信号をデジタルのまま、非圧縮でツイストペア (UTP) ケーブル伝送する延長器です。

【特長】

- 1本のツイストペアケーブルでHDMI信号とRS-232Cを延長可能
- Cat6ケーブルで最大100m延長可能
- HDMIケーブルの抜け落ち防止結束バンド付
- ロック機構つきアダプターを採用
- HDCP対応(パススルー)
- CEC対応(パススルー)
- 100m伝送時の最大遅延は10 μ sec以内

【概略仕様】

仕様は予告なく変更することがあります。

	HDC-TH100(送信器)	HDC-RH100(受信器)
入出力チャンネル数	1ch	
入力信号	TMD5 シングルリンク HDMI信号(注1) HDCP対応(パススルー注3)	延長用 デジタル信号
出力信号	延長用 デジタル信号	TMD5 シングルリンク HDMI信号(注1) HDCP対応(パススルー注3)
対応フォーマット	HDTV/SDTV:480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p VESA(PC):ドットクロック 25MHz~162MHz(VGA~WUXGA)	
表示色	24ビットフルカラー(1677万色) 30ビット/36ビットDeep Color	
ドットクロック	25MHz~165MHz	
TMD5クロック	25MHz~225MHz	
入力コネクタ	HDMI端子 TYPEA(19ピン)	RJ-45
出力コネクタ	RJ-45	HDMI端子 TYPEA(19ピン)
入力適合ケーブル	HDMIケーブル	CAT5eケーブル/CAT6 ケーブル(注2)
出力適合ケーブル	CAT5eケーブル/CAT6 ケーブル(注2)	HDMIケーブル
シリアル伝送	RS-232C 全二重 最大115.2kbps	
ケーブル最大延長範囲		
最大延長距離	100m	
その他仕様		
電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約4W	約6W
外形寸法	86(W)×25(H)×100(D)mm (クォーターラックサイズ)	106(W)×25(H)×100(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°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	ロック付きACアダプタ×2、コードクランプ×2	
オプション	固定用プレート(型番:FP-HDC100)	

(注1) HEC、ARCには対応していません

(注2) T568AもしくはT568Bのストレート結線です。50mを超える場合はCAT6ケーブルを推奨します。

(注3) HDCPによりコンテンツが保護されているDVIモードには対応していません。

	HDCP付き	HDCPなし
HDMIモード	○	○
DVIモード	×	○

※ 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。

一部のアイオーデータ製液晶モニターでは動作が不安定になりますので、事前に動作確認をされるか弊社までお問い合わせください。

※ 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。