

## HDMI ツイストペアケーブル延長器

# HDC-H100

HDC-H100は、ツイストペア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。  
RS-232Cのシリアル双方向通信にも対応しています。  
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。

※50m以上の延長はCat6ケーブルが推奨となります。

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

- Cat6ケーブル使用時、最大100m延長可能
- Cat5eケーブルでの伝送も可能
- 実質的な伝送遅延なし(10 $\mu$ sec以内/100m)

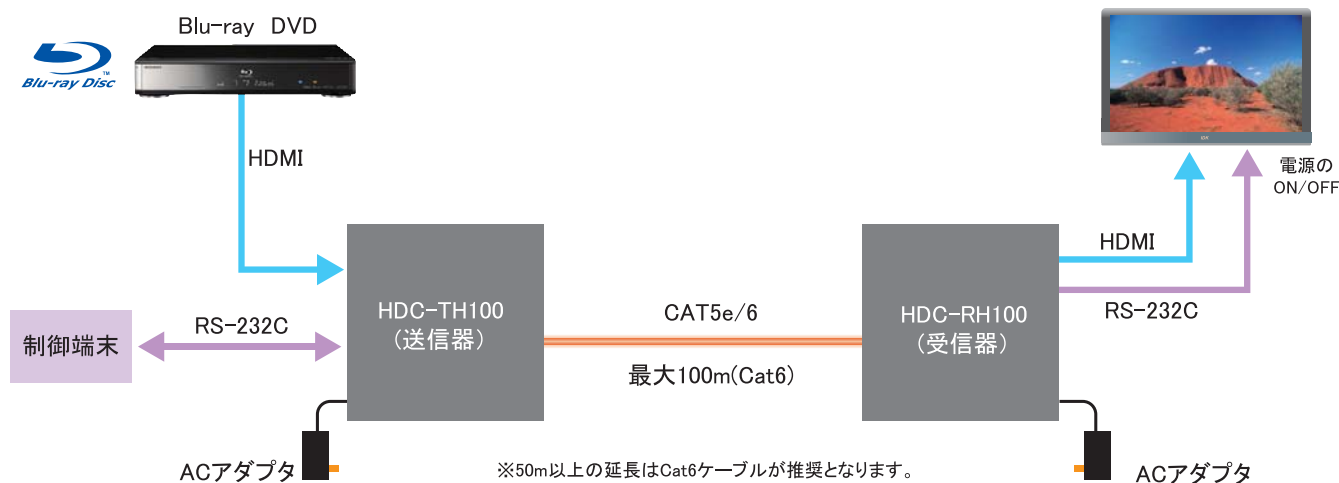
### その他

- HDCP対応(パsthrough)
- CEC対応(パsthrough)
- HDMI信号をツイストペアケーブルで延長可能
- 本体ACアダプタ接続部はロック機構搭載



標準価格: HDC-TH100(送信器)・・・68,000円  
HDC-RH100(受信器)・・・68,000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 HDC-TH100	受信器 HDC-RH100
入出力チャンネル数	1ch	
入力信号	TMDSS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	TMDSS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	
TMDSSクロック	25MHz~225MHz	
入力コネクタ	HDMI端子 Type A(19ピン)	RJ-45
出力コネクタ	RJ-45	HDMI端子 Type A(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	
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,ARCI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) HDCPI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。

※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。

	HDCP付き	HDCPなし
HDMIモード	○	○
DVIモード	×	○

HDC-TH100



HDC-RH100



## 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。

 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。