

# KE104DT DVI/HDMI用ツイストペアケーブル延長4分配送信器

EIAラックサイズ  
1U

ラックマウント  
オプション品

DVI/HDMI信号の長距離伝送用4分配送信器です。送信器-受信器間にCAT5e (STP) ケーブルまたはCAT6ケーブルを使用して、DVI/HDMI信号を最大180m<sup>\*1</sup> 4分配送することが可能です。映像信号以外に、RS-232C (双方向) を同時に送ることができます。

\*1 仕様「参考延長距離」を参照

## ラックマウント金具

設置数	型名	本体価格(税込価格)
1連	KE2-M1	¥6,000 (¥6,480)
2連	KE2-M2	¥6,000 (¥6,480)



RoHS対応 本体価格 ¥220,000 (税込価格¥237,600)

## 特長

- DVI/HDMI信号、RS-232C (双方向) を1本のツイストペアケーブルで最大180m伝送可能<sup>\*1</sup>
- RS-232Cは4系統個別延長、4分配延長の他、2分配延長×2セット等多彩な設定が可能
- ツイストペアケーブルでの伝送信号品質を3段階で表示
- HDCP規格に準拠

\*1 仕様「参考延長距離」を参照

## 動作確認済みケーブルリスト

メーカー	ケーブル種類	ケーブル型名
岡野電線	CAT5eSTP	OKTP-E5-0.5×4P-SA
	CAT6UTP	OKTP-6-AWG24×4P

品名	適合受信器 <sup>*1</sup>	延長信号				延長距離	ツイストペアケーブル
		映像・音声	RS-232C	電源	ネットワーク		
DVI/HDMI用 ツイストペアケーブル延長器	KE102CS KE104BD KE101DR2 KE101ER KE101DR <sup>*2</sup> KS-0200-20-R Panasonic製 DIGITAL LINK 入力機器 <sup>*3</sup> EPSON製 HDBaseT 入力機器 <sup>*3</sup> SONY様 HDBaseT 入力機器	HDMI/DVI (4分配)	○	×	×	180m <sup>*4</sup>	各1本

- \*1 2017年1月現在
- \*2 HDCPで保護されたDVI信号は伝送できません。延長距離は最大100mとなります。
- \*3 2017年1月現在発売中の機器に対応。(それ以降発売の機器についてはお問い合わせください)。延長距離は最大100mとなります。動作確認を実施した結果であり、すべての動作を保証するものではありません。
- \*4 仕様「参考延長距離」を参照

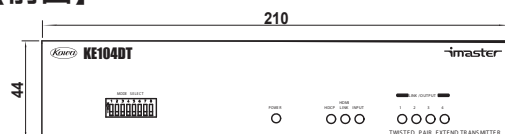
## 仕様

型名	KE104DT	Ver1.01
入力信号	DVI/HDMI: 1系統 RS-232C(双方向): 4系統	
出力信号	CAT5 D. OUT: 4系統(当社製ツイストペアケーブル受信器に接続します)	
入出力コネクタ	CAT5 D. OUT: RJ-45 DVI IN: DVI-Iコネクタ(アナログ信号線は未接続) RS-232C: DSUB9ピン(インチネジオス座)	
DVI	Rev.1.0 シングルリンク	
HDMI	DeepColor、3D対応 CEC、ARC、HEC 非対応	
ピクセルクロック	25 ~ 165MHz	
HDCP	Rev.1.4	
出力先最大接続数	16(出力先に接続できるHDCP対応製品台数)	
RS-232C	38,400bps以下	
参考延長距離	100m(1080p、WUXGA(Reduced Blanking)、UXGA 通常モード時) * 2 150m(1080p/60Hz/24bit以下、長距離モード時) * 2 180m(720p/60Hz/24bit以下、長距離モード時) * 2	
使用温湿度条件	温度: 0 ~ 40℃ 相対湿度: 20 ~ 80%(結露しないこと)	
電源電圧	DC12V(専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約20W	
外形寸法	W210 × D160 × H44(mm) (コネクタ等突起物を含みます)	
質量	約1.1kg(専用ACアダプタを含みます)	

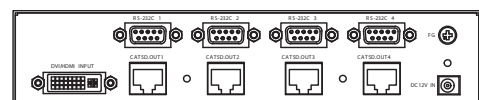
- \*1 長距離モード時、720p/60Hz、1080i/60Hz、1366×768/60Hz以下の解像度となります。
- \*2 参考延長距離は使用ケーブルや環境によって変わりますので、保証するものではありません。また、CAT5e(UTP)ケーブルでの動作保証はできません。推奨ケーブルをご使用ください。

## 外観図

### 【前面】



### 【背面】



仕様および外観は、改良の為予告なく変更されることがあります。