

KE101PT/KE101PR



仕様書

パネル型HDMI用ツイストペアケーブル延長器

本製品は2本のCAT5e(STP)/CAT6ケーブルを使用して、1080p/60Hz 24bitのHDMI信号を最大40mまで延長可能なツイストペアケーブル延長器です。HDMI/DVI変換コネクタを使用すれば、DVI信号の延長も可能です。

また、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection System)に対応しておりますので、著作権保護コンテンツの延長が可能です。

本製品は壁に取り付けるパネル型送信器KE101PTと受信器KE101PRから構成されています。パネル型送信器KE101PTの電源は受信器KE101PRから給電するため、壁内の電源の配線工事は必要ありません。

概略仕様

型名	KE101PT
入力信号	HDMI/DVI: 1系統
出力信号	TMDS:1系統 DDC:1系統
入出力コネクタ	HDMI IN:HDMI Type Aコネクタ TMDS/DDC:RJ-45コネクタ ※1
HDMI	3D、CEC対応 Deep Color、ARC、HEC 非対応
DVI	Rev 1.0 シングルリンク
HDCP	対応(パススルー)
ピクセルクロック	25~165MHz
延長距離 ※2	40m(1080p/60Hz 24bit時) 60m(720p/1080i/60Hz 24bit時) この場合のKE101PRの最適な設定値は4~6程度です。
使用温湿度範囲	温度:0~40°C 相対湿度:20~80%(結露しないこと)
電源	KE101PRより給電
外形寸法	W36×D51.5×H70.8(mm) (突起物を含まず)
質量	約160g
付属埋込取付枠	WN3700P(パナソニック(株)製)
適合プレート	WN6003W(パナソニック(株)製)
適合埋込ボックス	CDO-4B(深型)(未来工業(株)製)

型名	KE101PR
入力信号	TMDS:1系統 DDC:1系統
出力信号	HDMI/DVI: 1系統
入出力コネクタ	HDMI OUT:HDMI Type Aコネクタ TMDS/DDC:RJ-45コネクタ ※1
HDMI	3D、CEC対応 Deep Color、ARC、HEC 非対応
DVI	Rev 1.0 シングルリンク
HDCP	対応(パススルー)
ピクセルクロック	25~165MHz
延長距離 ※2	40m(1080p/60Hz 24bit時) 60m(720p/1080i/60Hz 24bit時) この場合のKE101PRの最適な設定値は4~6程度です。
使用温湿度範囲	温度:0~40°C 相対湿度:20~80%(結露しないこと)
電源電圧	DC5V 専用ACアダプタ(100V~240V 50/60Hz)付属
消費電力	約2W(KE101PT、KE101PR合計)
外形寸法	W55×D90×H24(mm) (突起物を含まず)
質量	約160g

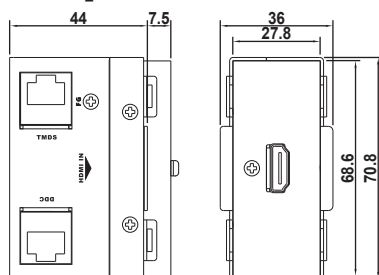
※1 CAT5 D.OUT(当社製延長器KE101HT/HR、KE101DT/DRなど)とは接続できません。 ※2 当社推奨ケーブル使用時の延長距離です。延長距離は使用ケーブルや環境、接続する機器によって変わりますので、延長距離を保証するものではありません。また、CAT5e(UTP)ケーブルでの動作保証はできません。

当社確認済み接続ケーブル

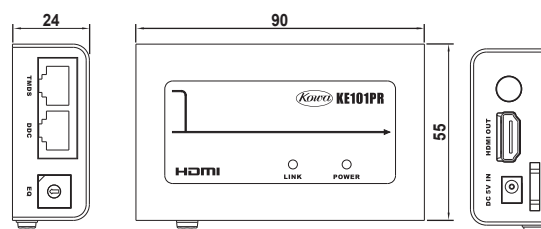
CAT5e(STP)ケーブル	OKTP-E5-0.5X4P-SA(岡野電線(株)製)
CAT6(UTP)ケーブル	OKTP-6-AWG24X4P(岡野電線(株)製)

外観図

【KE101PT】



【KE101PR】



※ 設置する壁の厚みは20mm以内としてください。
※ 埋込ボックスは深型、2口用のワイドタイプを使用してください。

仕様及び外観は、改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。