

# KE101HR



仕様書

## HDMI 用ツイストペアケーブル延長 受信器

本製品は、HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 信号延長器(受信器)です。当社製HDMI対応ツイストペアケーブル送信器と組合せて使用します。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、HDMI信号を最大100m延長することが可能です。

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。

HDMI信号以外に、LAN信号、RS-232C(双方向)信号を延長できます。また、当社製HDMI対応ツイストペアケーブル送信器(KE101HT/KSM0601HM/KSM0802HM/KSM0803HM/KSM0804HM)と組合せて使用する場合は、本製品に電源を供給する必要はありません。

### ■ 概略仕様

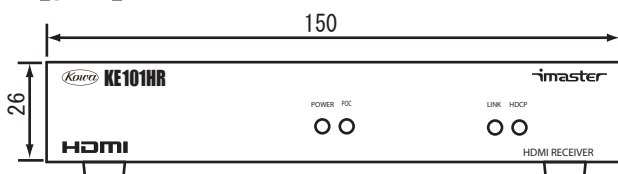
型名	KE101HR
入力信号	CAT5 D. IN : 1系統 (対応する当社製ツイストペアケーブル送信器に接続します)
出力信号	HDMI : 1系統 ※1 LAN(Ethernet) : 1系統 RS-232C(双方向) : 1系統
入出力コネクタ	CAT5 D. IN : RJ-45 HDMI OUT : TYPEAコネクタ LAN(Ethernet) : RJ-45 RS-232C : DSUB9ピン(インチネジオス座)
HDMI	DeepColor、3D、ARC、HEC、CEC非対応
HDCP	Rev.1.4
ピクセルクロック	25MHz~165MHz
出力先最大接続	8 (出力先に接続できるHDCP対応製品数)
参考延長距離	100m(1080p時) ※2
LAN	100Mbps
RS-232C	38,400bps以下
ケーブル固定方法	付属クランプ金具にて固定
使用温湿度条件	温度:0~40°C 湿度:20~80%(結露しないこと)
電源電圧	DC5V ただし送信器KE101HTと組合せて使用する場合は不要
消費電力	約17W(送信器KE101HTと組合せて使用した時の合計)
外形寸法	W150×D165×H26(mm) (コネクタ等突起物を含まず) ゴム足高さ 4mm
質量	約0.75kg

※1 HDCPで保護されたDVI信号は、伝送できません。

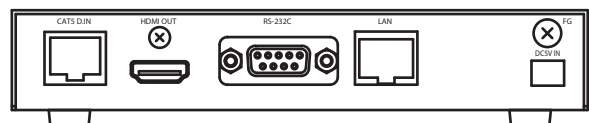
※2 参考延長距離は使用ケーブルや環境によって変わりますので、延長距離を保証するものではありません。また、CAT5e(UTP)ケーブルの動作保証はできません。推奨ケーブルをご使用ください。

### ■ 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。