

# KE101HT2

仕様書

## HDMI / DVI 用ツイストペアケーブル送信器

本製品は、4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bitもしくは4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bitまでのHDMI信号、またはWUXGA/UXGAまでのDVI信号、RS-232C信号、100MbpsまでのLAN信号をCAT5e(STP)/CAT6(UTP)/CAT6Aケーブルを用いて、最長150m※1まで延長可能な、HDBaseTに対応したHDMI/DVI用ツイストペアケーブル送信器です。

HDCP1.4/2.2に対応しているため著作権保護された信号も延長することができます。

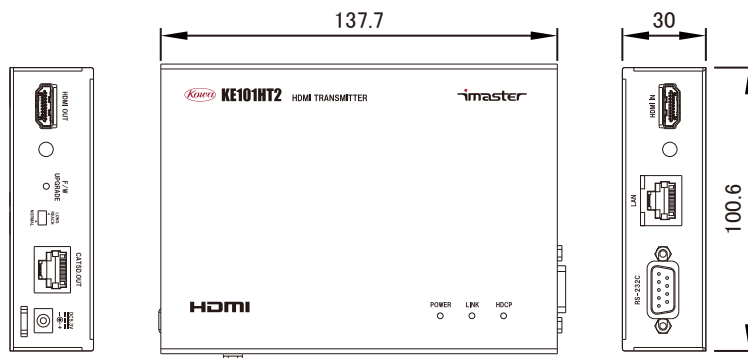
また、本製品は小型・軽量・省エネ設計であるため、様々な場所に設置することができます。

### ■ 概略仕様

型名	KE101HT2	
入力信号	HDMI / DVI: 1系統	
出力信号	CAT5 D.OUT: 1系統(HDBaseT対応) HDMI / DVI: 1系統	
入出力信号	RS-232C(双方向): 1系統 LAN: 1系統	
入出力コネクタ	HDMI/DVI: HDMI TypeAコネクタ CAT5 D.OUT / LAN: RJ-45コネクタ RS-232C: DSUB9ピン(インチネジオス座)	
HDMI	CEC、Deep Color、3D対応 ARC、HEC 非対応	
DVI	Rev.1.0 シングルリンク	
HDCP	Rev 1.4 / 2.2	
対応解像度	HDMI: 480p~4K/30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 8bit、4K/60Hz YCbCr 4:2:0 8bit DVI: VGA~WUXGA(Reduced Blanking)/UXGA	
RS-232C	38,400bps以下	
LAN	通信速度10/100Mbps、AutoMDI/MDI-Xに対応	
最大延長距離 ※1	70m	・4K/60Hz(YCbCr 4:2:0 8bit) 通常モード、CAT5e(STP)ケーブル使用時
	100m	・4K/60Hz(YCbCr 4:2:0 8bit) 通常モード、CAT6Aケーブル使用時 ・1080p、WUXGA/UXGA 通常モード、CAT5e(STP)/CAT6(UTP)ケーブル使用時
	150m	・1080p/60Hz 8bit以下 長距離モード、CAT5e(STP)/CAT6(UTP)ケーブル使用時
使用温湿度条件	温度: 0~40°C 相対湿度: 20~80%(結露しないこと)	
電源電圧	DC5.3V(専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約7W	
外形寸法	W100.6 × D137.7 × H30(mm) (コネクタ等突起物を含まず)	
質量	約500g(専用ACアダプタを含まず)	

※1 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。

### ■ 外観図



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。