

# KE101DR

仕様書

## DVIツイストペアケーブル延長 受信器

本製品は、DVIツイストペアケーブル延長 受信器です。当社製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、DVI信号を最大100m延長することができます。

DVI信号以外に、RS-232C(双方向)信号を延長できるほか、DVI/HDMI変換コネクタを使用すれば、HDMI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。

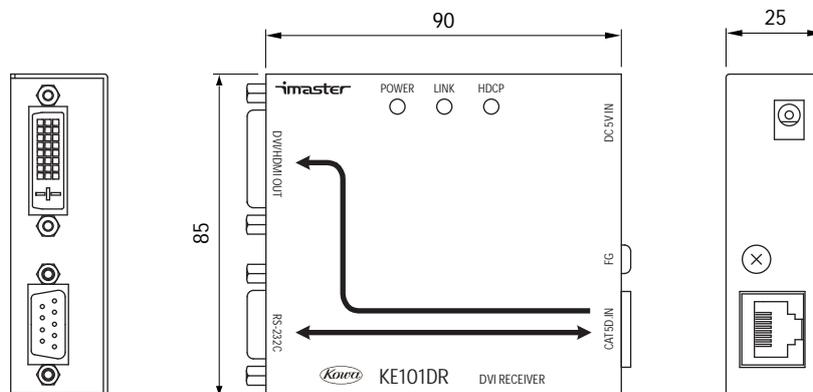
### 概略仕様

型名	KE101DR
入力信号	CAT5 D. IN : 1系統 (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	DVI/HDMI : 1系統 1 RS-232C(双方向) : 1系統
入出力コネクタ	CAT5 D. IN : RJ-45 DVI OUT : 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	3D対応 DeepColor、CEC、ARC、HEC非対応
HDCP	対応(パススルー) 1
ピクセルクロック	25MHz ~ 165MHz
RS-232C	38,400bps以下
参考延長距離	100m(1080p/UXGA時) 2
使用温湿度条件	温度:0 ~ 40 湿度:20 ~ 80%(結露しないこと)
電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ付属)
消費電力	約5W
外形寸法	W85 × D90 × H25(mm) (コネクタ等突起物を含まず)
質量	約300g

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



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。