

# KE101DR3

仕様書

## HDMI / DVI 用ツイストペアケーブル受信器

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HDMI/DVI用ツイストペアケーブル受信器です。

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。

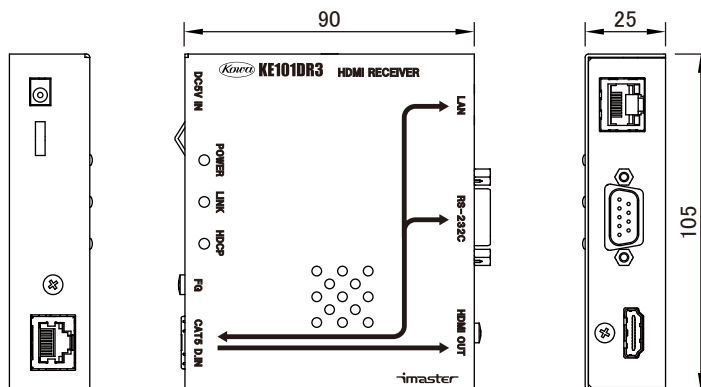
また、本製品は小型・軽量・省エネ設計であるため、様々な場所に設置することができます。

### ■ 概略仕様

|           |   |
|-----------|---|
| 型名        | KE101DR3  |
| 入力信号      | CAT5 D.IN:1系統   |
| 出力信号      | HDMI / DVI:1系統  |
| 入出力信号     | RS-232C(双方向):1系統<br>LAN:1系統   |
| 入出力コネクタ   | HDMI/DVI:HDMI TypeAコネクタ<br>CAT5 D.IN / LAN:RJ-45コネクタ<br>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<br>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<br>・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      | DC5V(専用ACアダプタ付属)  |
| 消費電力      | 約7W   |
| 外形寸法      | W105×D90×H25(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。