

# HD-PLCアダプタ HD-PLC Adaptor DRT-J530

## 概要 / OUTLINE

ACコンセント直結型のHD-PLCアダプタです。DRT-J520同等の回路を内蔵。電源回路内蔵LAN端子(RJ-45)を搭載しています。

HD-PLC adapter is directly connected to AC outlet. The circuit is equal to DRT-J520 is deployment on DRT-J530. Built-in power circuit, with LAN terminal (RJ-45)



## 特長 / FEATURES

1. 設定が不要のため、導入が容易
2. 既存電力線を利用するため、新たな通信線が不要
3. 電力線を介してイーサネット対応機器に接続可能

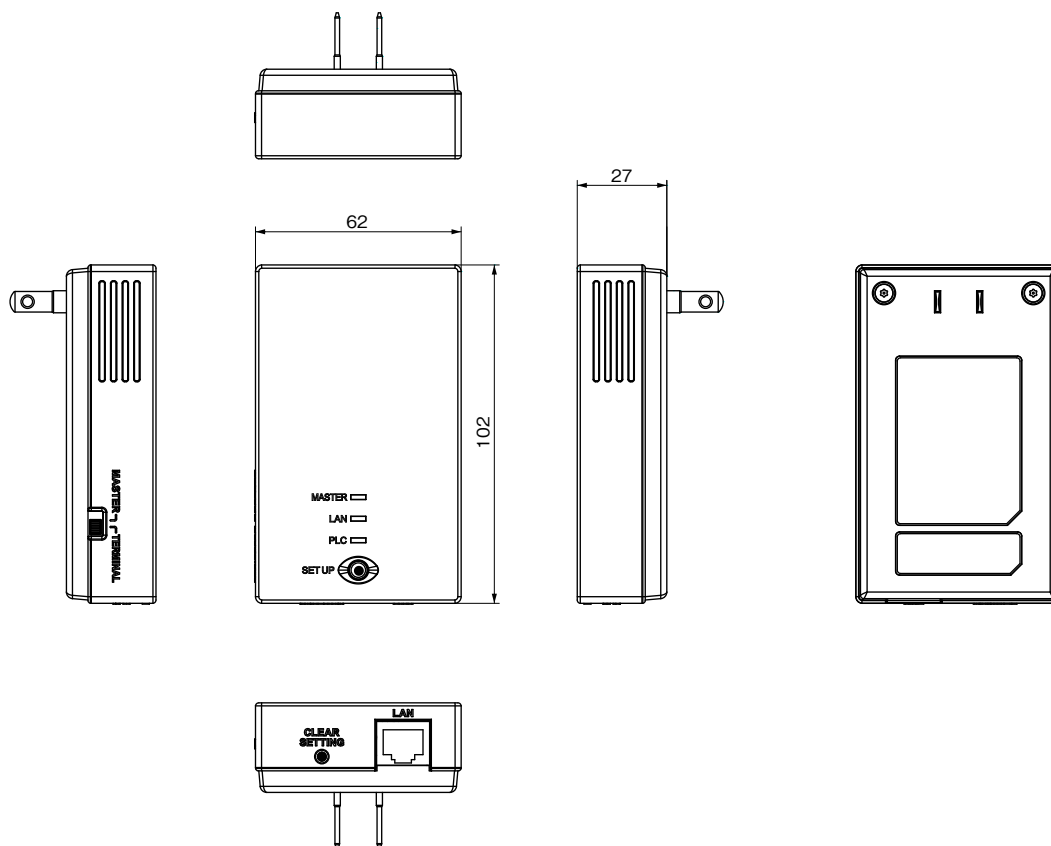
1. Without setting, Easy to use.
2. Instead of Ethernet cables, existing electrical cables in our home can be used to create a home network; no construction required.
3. IP transmission system using other electric wires in operation.

## 仕様 / SPECIFICATIONS

項目/Item		規格/Specifications
周波数帯域	Bandwidth	2MHz ~ 28MHz
伝送方式	Modulation	Wavelet OFDM (32PAM-2PAM)
PHY速度	PHY Data Rate	240Mbps (理論値) 240Mbps (theoretical maximum data transmission rate)
実通信速度UDP/TCP (typ.)	Effective Data Rate	95Mbps/70Mbps (専用ツール使用) 95Mbps/70Mbps (Exclusive tool)
アクセス方式	Access method	CSMA / CA
エラー訂正方式	Error Correction	RS-RS-CC (LDPC-CC optional)
セキュリティ	Security	AES 128bit暗号化 / AES 128bit
インターフェース	Interface	IEEE802.3, IEEE802.3u (10Base-T/100Base-TX)
モード切替	Mode Switch	マスタ/ターミナル切替スイッチ MASTER/TERMINAL
機能	Function	1ボタン設定機能、簡易速度測定機能 One Button setting, DataRate monitor (aim)

※改良・改善のため、仕様を変更することがあります。 / Specifications subject to change without notice for improvements.

外形図 / DIMENSIONS



Unit : mm