

PCKHB-331形 ハイブリット電力線搬送装置

安全なインフラとして利用できる電力線(送電線)を伝送路とし、従来のアナログSSB変調方式に加え、デジタルデータ伝送を可能にした、ハイブリット電力線搬送装置です。 デジタルデータの通信速度は最大192kbpsで、既存電力線搬送装置のリプレースに対応し、結合装置をそのまま流用出来ます。

既存電力線搬送装置の
リプレースに対応

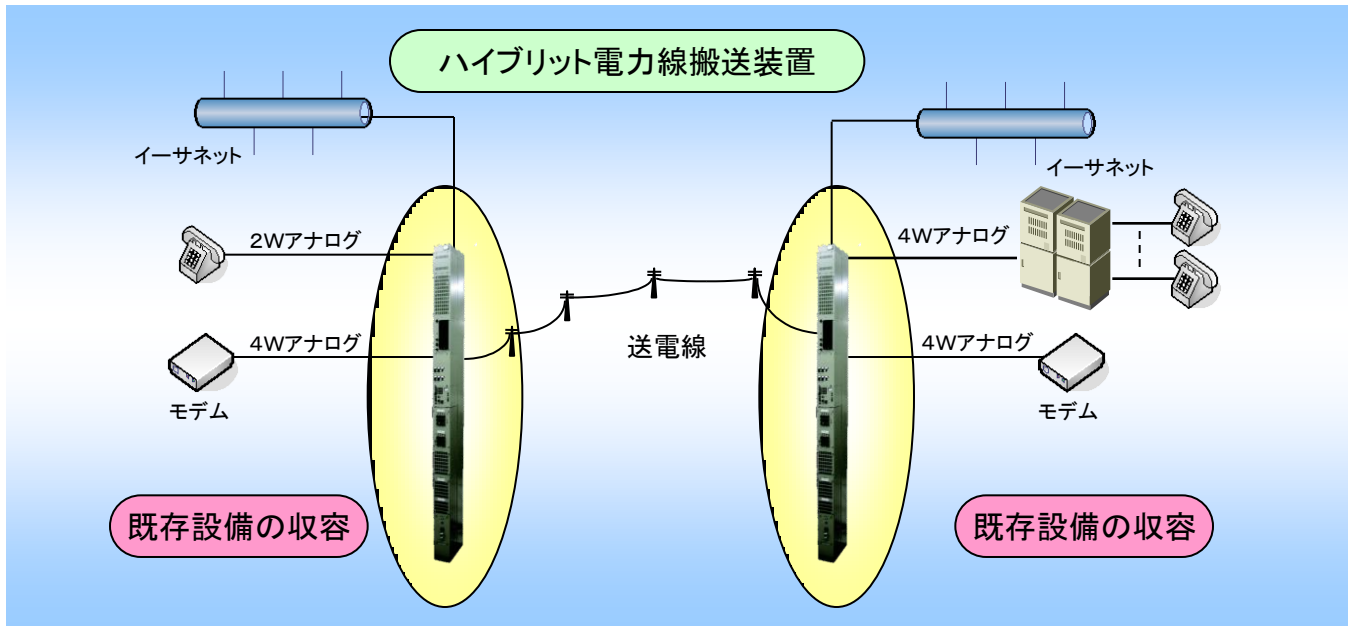
PCKHB-331形
ハイブリット
電力線搬送装置

【 特 長 】

- 最大192kbps(50kHz帯域)のデータ伝送が可能です。
- 雷サージ等の外来ノイズに強いモデム伝送方式を採用しています。
- 既存電力線搬送装置のリプレースに対応しています。
- プラグイン方式によりデータ伝送と音声アナログ通信の混在が可能です。
- 2300mm(高さ)×130mm(幅)×300mm(奥行き)の架構成です。



【 システム構成例 】



【 仕様 】

項目	仕様
周波数帯域	100kHz～450kHz
使用帯域	30kHz または、50kHz 帯域幅（データ/音声混在） 音声 1ch 型については別途ご相談になります。
搬送波出力レベル	アナログ音声レベル 1～4 通話路まで+27dBm、 5、6 通話路 +25dBm 7、8 通話路 +22dBm デジタルデータレベル 上記アナログ音声レベルより 3 dB 低い値と なります。
搬送波入力レベル	アナログ：音声 0dBm デジタル：+5dBm
アナログ音声インタフェース (DL、RG 付き)	通話帯域 0.3～2.3kHz、通話帯域 0.3～3.4kHz
デジタルデータ速度	50kHz 帯域にて最大 192kbps 64QAM：192kbps（帯域 50kHz）、160kbps（帯域 42kHz）、128kbps（帯域 34kHz）、 96kbps（帯域 26kHz）、64kbps（帯域 18kHz）、32kbps（帯域 10kHz） 32TCM：128kbps（帯域 50kHz）、64kbps（帯域 26kHz）、32kbps（帯域 14kHz） 16TCM：96kbps（帯域 50kHz）、64kbps（帯域 34kHz）、32kbps（帯域 18kHz）
デジタルデータ インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX (32kbps × N (最大 6))
電源	DC-24V、DC-48V



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の
前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

◎仕様及び外観は改良のため
予告なく変更されることがあります。

大井電気株式会社

お問い合わせ

KA0712222E

本 社 〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16 TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
 北海道支社 〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
 東北支社 〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F TEL:022-209-5901 FAX:022-209-5951
 中部支社 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
 大阪支社 〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号 TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
 広島支社 〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
 九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

新製品の最新情報をホームページで提供しています。 <https://www.ooi.co.jp>

E-mail : hanki@ooi.co.jp