

RS-485 LAN コンバータ (ワイド電源)

LNX-506-24V

LAN RS485 端子台 W絶縁 サージ保護
電解コン不使用 難燃性ABS テモ機

LNX-506-24Vは、LAN経由でRS-485 2線式 (半2重) に接続するコンバータです。RS-485側は絶縁されています。LANは元々絶縁されているため二重絶縁となります。

PCとLNX-506-24VをLANで接続し、TCPやUDP、TelnetなどによりRS-485機器を制御することができます。またLNX-506-24V同士をLANで接続し、既存のRS-485ネットワークをLANで延長するような目的でも利用可能です。

DC5 ~ 30Vのワイド電源入力が可能で、制御盤などでよく使用されるDC24V電源から給電することができます。

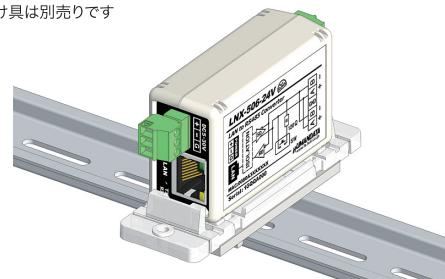


特長

- RS-485をLANに変換するメディアコンバータ機能
- 2台のLNX-506-24Vを設置し、PCを介さずにトンネリングモードで接続が可能
- IPアドレスを仮想COMポートに割り当てて使用可能
- 10Base-T/100Base-TXを自動判定
- LANとRS-485側は高耐圧絶縁 (DC1500Vのトランス絶縁+DC3000Vの二重絶縁)
- オリジナルの設定ツールによりネットワーク経由で簡単設定
- 工業用設計 (ESD、サージ対策部品搭載)
- DC5 ~ 30Vのワイド電源入力が可能
- 着脱式端子台を採用 (配線をしたまま端子台が取り外し可能)
- RoHS指令の規制10物質不使用

※サスペンド、スタンバイ、休止状態などの省電力機能には非対応です。

※取り付け具は別売りです



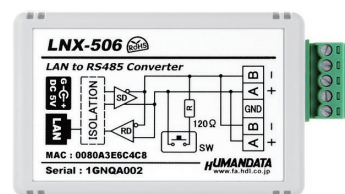
製品構成

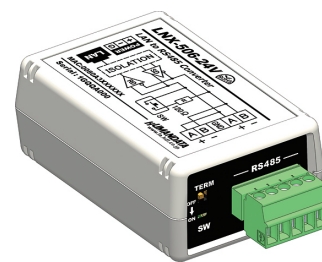
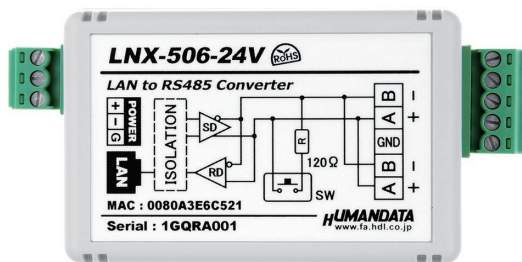
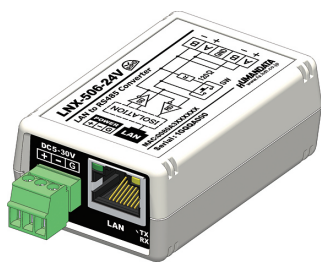
- 本体
- ドライバ & アプリケーション CD
- 製品マニュアル

ACアダプタから給電可能な

LNX-506 もございます。

LAN RS485 端子台 W絶縁 サージ保護
電解コン不使用 難燃性ABS テモ機





[仕様]

項目	内容	備考
型番	LNX-506-24V	
電源	DC5 ~ 30V	
消費電力	2W以下	
ネットワークインターフェース	IEEE802.3 (10Base-T)、IEEE802.3u (100Base-TX) 半二重 / 全二重 (自動判別)	
LAN コネクタ	RJ45	ESD 保護 ±11KV、絶縁 (1500Vrms 以上)
通信プロトコル	TCP/UDP/Telnet	
通信規格	RS-485、半二重非同期式無手順、内部回路と DC3000V 絶縁	ESD 保護 ±15KV、W 絶縁
電源コネクタ	着脱式端子台 3 極 / 3.5mm ピッチ	フェニックスコンタクト社 型式 1844223
RS-485 コネクタ	着脱式端子台 5 極 / 3.5mm ピッチ	フェニックスコンタクト社 型式 1844249
通信速度	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800 bps	
データ長	7 または 8 ビット	
ストップビット	1 または 2 ビット	
パリティチェック	奇数、偶数、ノーパリティ	
表示 LED	TX/RX LED Link (RJ45 コネクタ) LED Activity LED (RJ45 コネクタ) LED	
使用温度範囲	-20 ~ 60°C	結露等なきこと
使用湿度範囲	20 ~ 85%RH	
保存温度範囲	-20 ~ 60°C	
保存湿度範囲	20 ~ 85%RH	
質量	約 70 [g]	本体のみ
外形寸法	67 x 43.5 x 27 [mm]	突起物含まず

※部品は互換性のものに変更になる場合があります

※サスペンド、スタンバイ、休止状態などの省電力機能には非対応です

[別売りアクセサリ]

PEN-003

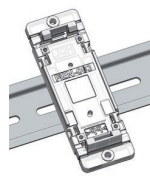
ねじ止め取付具

- 製品を固定するための取付具
- ねじ止め用取付具 (取付ピッチ 84 [mm])
- 材質：PP(ポリプロピレン)

**PEN-003-DIN**

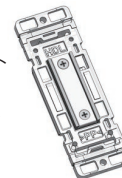
35mm DINレール取付具

- PEN-003に、DINレール取付アダプタをセットにしたもの
- DINレール(35 mm)に取り付け可能
- 材質：PP(ポリプロピレン) +PBT (ポリブチレンテレフタレート)

**PEN-003-MG**

マグネット取付具

- PEN-003に、強力マグネットを取付けたもの
- 強力なネオジウムマグネットを使用
- 材質：PP(ポリプロピレン)



デモ機貸出中

マニュアル等の詳細資料は、各製品ページにある [この製品の資料](#) よりご覧ください。

HUMANDATA

有限会社ヒューマンデータ

大阪府茨木市中穂積1-2-10 茨木ビル 〒567-0034

TEL : 072-620-2002 FAX : 072-620-2003 E-Mail : s2@hdl.co.jp

URL : <https://www.fa.hdl.co.jp>

*製品仕様などはことわり無く変更されることがございます