

RS-485 LANコンバータ (コンパクト)

LNX-506

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

LNX-506は、LAN経由でRS-485に接続するコンバータです。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。付属のACアダプタによりDC5Vを給電して動作します。

仮想COMポート生成ツールを利用して、本製品に割り当てられたIPアドレスを仮想COMポートに紐付けて使用することもできます。これにより通常のCOMポートとして扱うことができるため、ネットワークの知識がなくてもPC側アプリケーションを設計することができます。

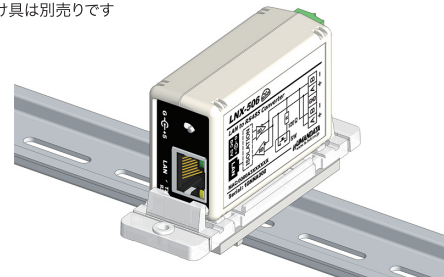
特長

- 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)
- ACアダプタから給電
- 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



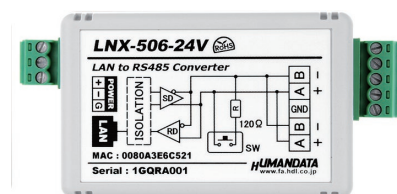
製品構成

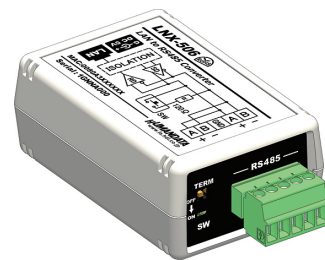
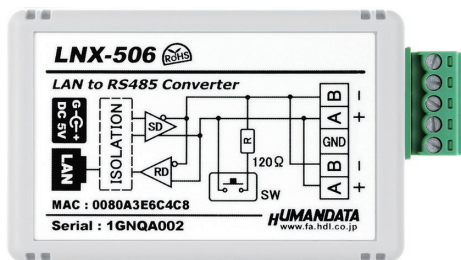
- 本体
- ACアダプタ
- ドライバ & アプリケーション CD
- 製品マニュアル

DC5 ~ 30Vのワイド電源入力可能な

LNX-506-24V 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 デモ機





[仕様]

項目	内容	備考
型番	LNX-506	
電源	DC5V 付属 AC アダプタ	
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
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

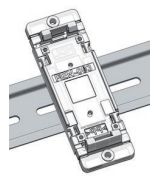
ねじ止め取付具

- 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**

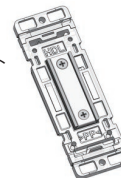
35mm DIN レール取付具

- 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