

LPT-CAPTURE-LAN

パラレル信号を LAN 経由で取り込み



LNX-201

LPT-CAPTURE-LAN (LNX-201) は、一般的なプリンタインタフェースであるパラレル信号を LAN 経由で取り込むことのできる変換器です。

パソコンや、プリンタインタフェースを有する機器からの、印刷用出力データを離れたパソコンに取り込むことができます。

たとえばオシロスコープや測定器からの HPGL 出力をファイルに変換し活用することができるようになります。

仮想 COM ポートドライバの機能により、Windows 上で COM ポートとして動作し、入力されたデータをそのまま取り込むことができます。

LPT-CAPTURE-LAN (LNX-201) はパラレル入力専用で、出力はサポートされていません。

RoHS LAN PoE microSD セントロ サージ保護 デモ機

特長

- セントロニクス入力データを LAN に変換 (印刷データキャプチャ)
- セントロニクス入力データを LAN 対応プリンタへ変換出力
- 10Base-T/100Base-TX を自動判定
- 設定用メモリカード (microSD) で機器設定が簡単
 - ・ 機器交換時も設定用メモリカードを交換により簡単に移行
 - ・ 設定データをメール添付などで遠隔地に送付が可能
 - ・ 設定する IP アドレスに制限が無い (セグメント外でも設定可能)
 - ・ 設定のバックアップや記録が、設定ファイルの保存により容易
- 仮想 COM ポートドライバにより容易にハンドリング可能
- PoE 対応で LAN ケーブルからの電源供給も可能
- 工業用設計
- AC アダプタ付属
- RoHS 指令対応

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
- Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP

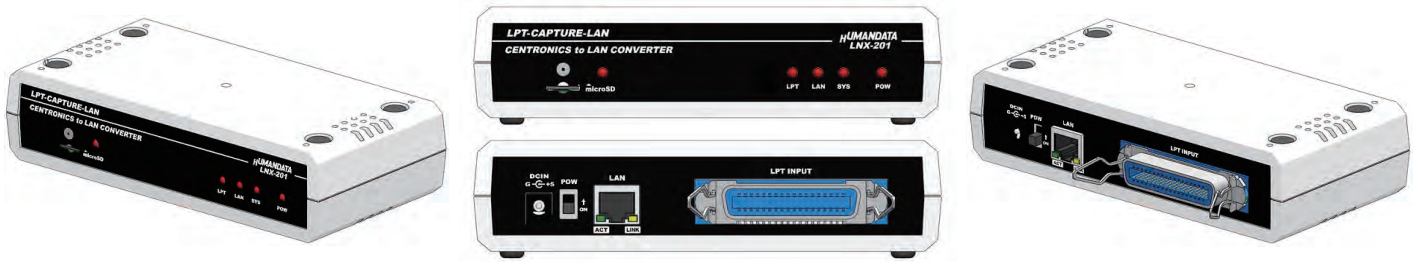
※パソコンに取り込むためのアプリケーションソフトは製品に含まれません。

プリンタ出力を LAN 経由で PC に取り込み



パラレル印刷出力を LAN 対応プリンタへ変換出力





[仕様]

項目	内容	備考
電源	DC5V 付属 AC アダプタまたは PoE 機能により LAN コネクタから供給	PoE はパターン A とパターン B 両対応
消費電流	500mA 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 / 絶縁 (1500Vrms 以上)
通信プロトコル	TCP/UDP/Telnet	
パラレル入力	セントロニクス規格準拠のパラレル入力	TTL
パラレル側コネクタ	セントロニクスタイプ 36pin / アンフェノールコネクタ (メス)	
設定用メモ리카ード	microSD カード	本製品の設定用
表示 LED	POW : パワー LED LPT : セントロニクス側ステータス LED LAN : LAN 側ステータス LED SYS : システムステータス LED LINK (RJ45 コネクタ) : LINK ステータス ACT (RJ45 コネクタ) : ACT ステータス	
使用温度範囲	-10 ~ 55°C	結露等なきこと
使用湿度範囲	30 ~ 85%RH	結露等なきこと
保存温度範囲	-20 ~ 60°C	結露等なきこと
保存湿度範囲	30 ~ 85%RH	結露等なきこと
耐ノイズ性	規定せず	
規格など	規定せず	
質量	約 270 [g]	本体のみ
外形寸法	165 x 80.5 x 39 [mm]	突起含まず

[接続形態]

[LNX-201 の単独接続]



一般的なプリンタインターフェースであるパラレル信号を LAN 経由で取り込むことができます。

[LNX-201 と LNX-001 のトンネリング接続]



USB インタフェースから、一般的なプリンタインターフェースであるパラレル信号を LAN 経由で取り込むことができます。通信には FTDI 社の仮想 COM ポートや、D2XX-API が利用できます。プログラミングにネットワークの知識は必要ありません。

[LNX-201 から LAN 対応プリンタへ接続]



セントロニクス入力データを直接 LAN 対応プリンタへ中継出力することができます。正しく印刷できるかどうかは、入力されるデータが接続されているプリンタに適合しているかに依存します。

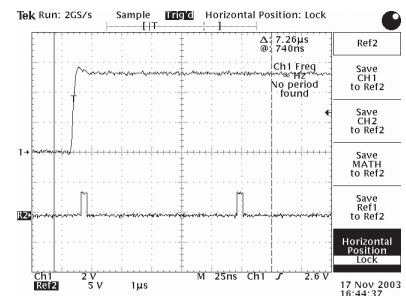
デモ機貸出中

※実際に希望の動作が得られるかどうか、デモ機でご確認をお願いします。

市販アプリケーションのご紹介

プリンタに代わって印刷データを取り込み、Windows 上で画像として表示、保存ができるアプリケーションがございます。

・「PrintCapture」F&F SoftTools 製



セントロ入力 /USB 変換器のご紹介

■セントロニクス入力データを USB プリンタへ出力する製品もございます。
USB-012 製品ページ <http://www.fa.hdl.co.jp/jp/plink/usb-012.html>

■セントロニクス入力データをパソコンに取り込むことができる製品もございます。
USB-301 製品ページ <http://www.fa.hdl.co.jp/jp/plink/usb-301.html>
USB-006 製品ページ <http://www.fa.hdl.co.jp/jp/plink/usb-006.html>

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。