



SIEMENS

PXC Modular オーバービュー

アーチバック株式会社

PXC Modular シリーズ

- ▶ PXC = プログラマブル コントローラー
- ▶ “Modular” とは、完全なフレキシビリティのサポートを意味します。



PXC コントローラー

MNL : Management Level Network

- ▶ MNL接続用に Ethernet ポート 及び RS-485 ポート (脱着型コネクタ) が用意されています。
- ▶ MNL接続ポートの選定は構成オプションで決定します。



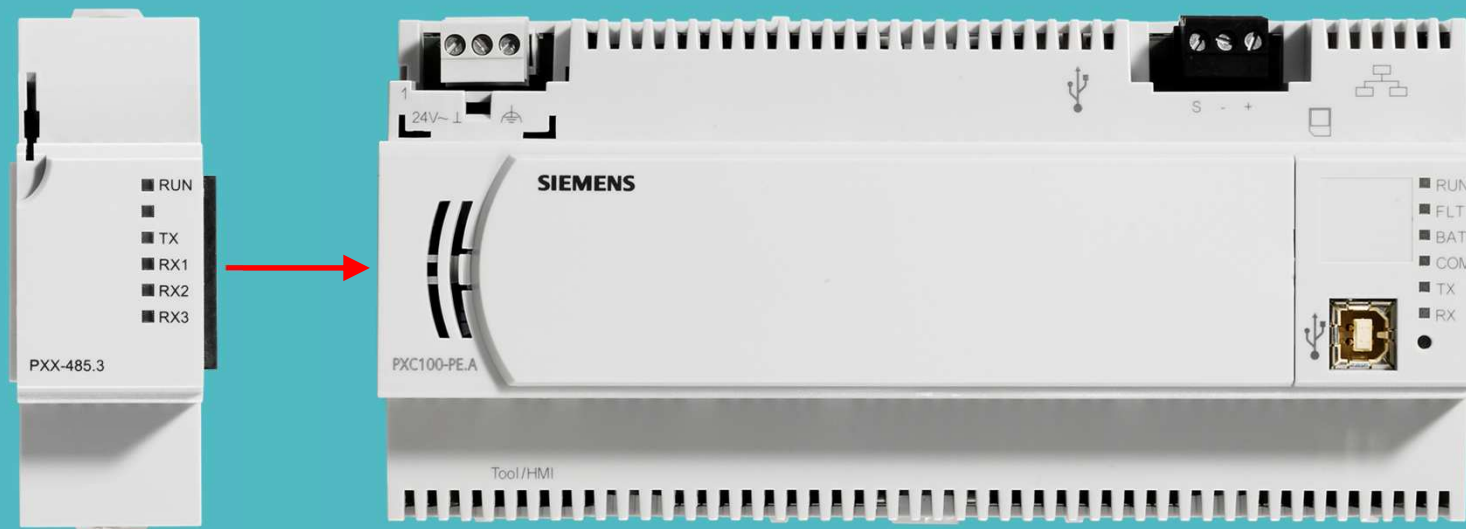
PXC Modular : FLN サポート

- ▶ サブシステム (FLN) へのデバイス接続用 “拡張バス”



PXC Modular : FLN サポート

- ▶ サブシステム (FLN) へのデバイス接続用自己形成型バス
- ▶ 下図は、FLN用の3つのRS-485ポートを持った“拡張モジュール”



PXC Modular : FLN サポート

- ▶ PXC Modular と RS-485 拡張モジュールの組合せで FLNコントローラと同様の機能を有します。
 - ▶ Power Processor が組み込まれています
 - ▶ Ethernet をサポートします



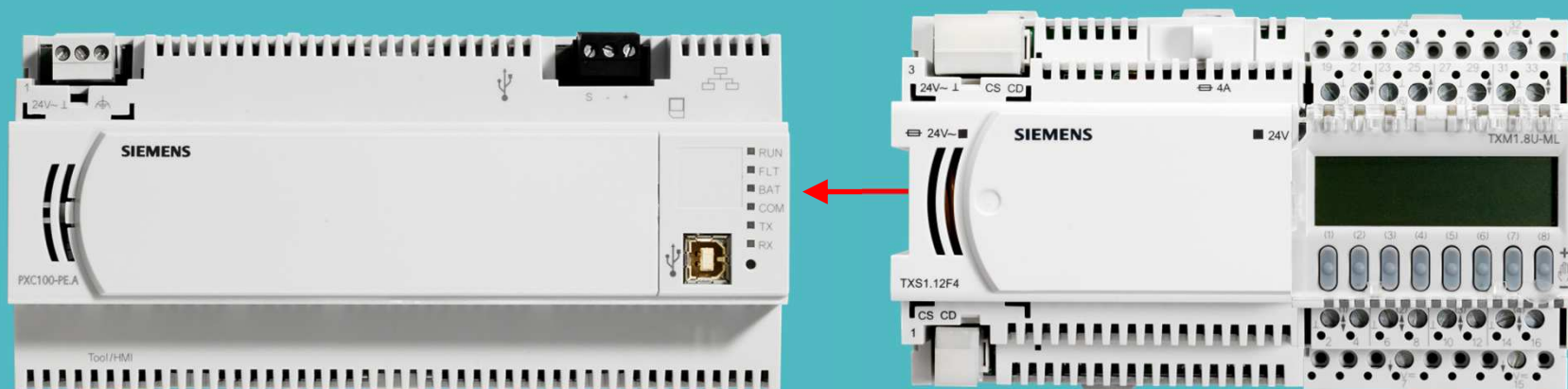
PXC Modular : TX-I/O サポート

- ▶ “TX-I/O バス” は 直接 TX-I/O をサポートします。



PXC Modular : TX-I/O サポート

- ▶ “TX-I/O バス” は 直接 TX-I/O をサポートします。
- ▶ TX-I/O 電源モジュール 及び TX-I/O モジュールを接続します。



PXC Modular : TX-I/O サポート

- ▶ PXC Modular は、最大500ポイントの入出力をサポートします。
- ▶ 特記 – 最大数のポイントを接続するには、電源ジュールの追加が必要です。



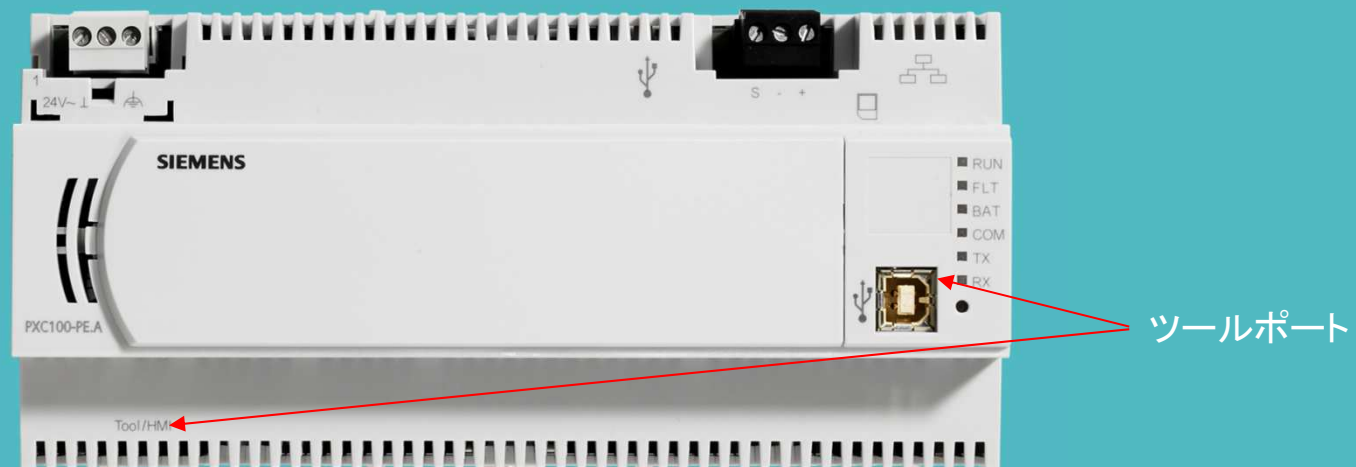
PXC Modular : FLN 及び TX-I/O サポート

- ▶ FLN 及び TX-I/O を同時にサポート出来る様に両方のバスは動作します。



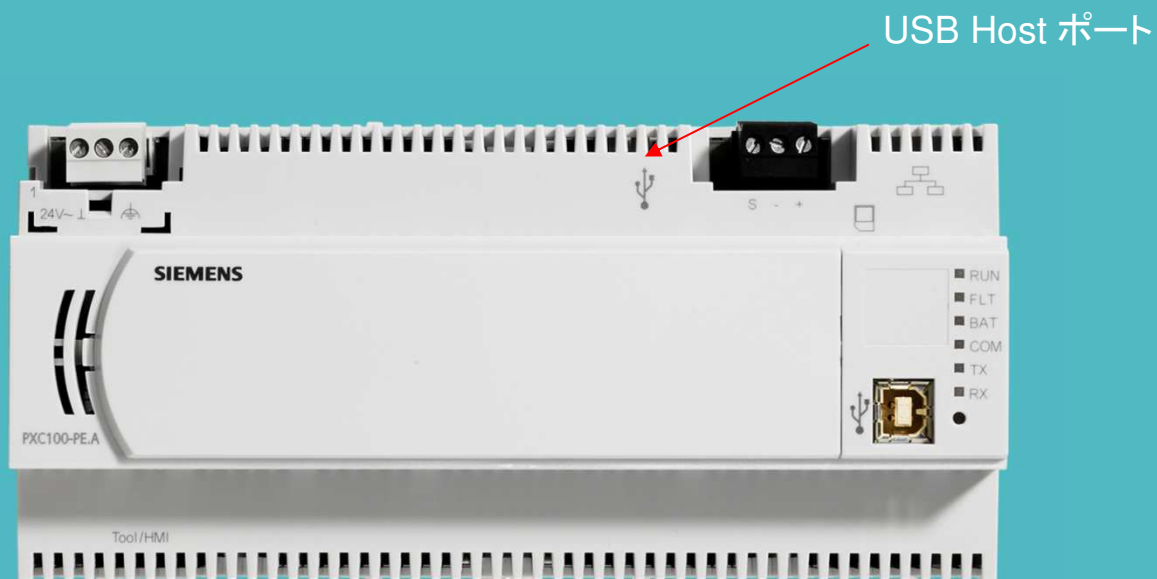
ツール接続

- ▶ RJ-11 及び USB ポートは、両方共 ツール接続に利用出来ます。
- ▶ USB ツールポートは、将来使用可能になります。

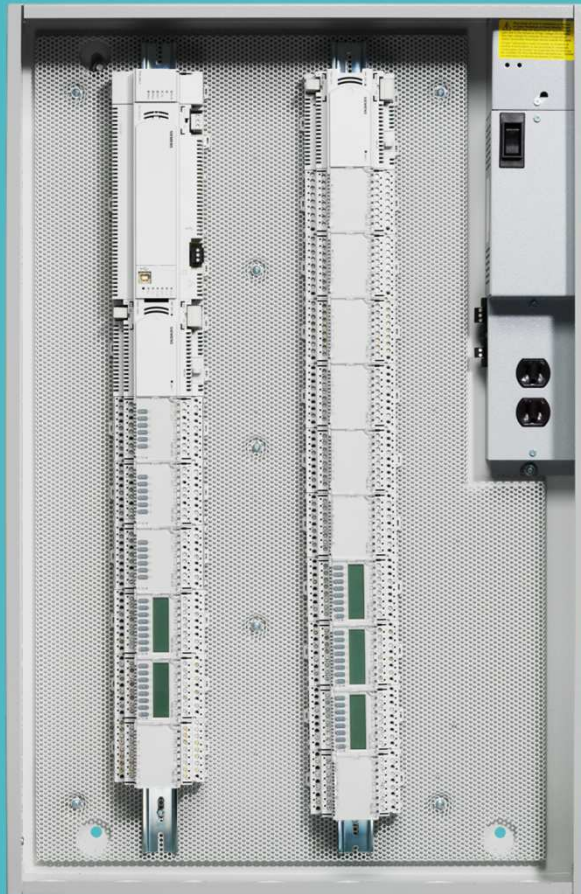


モデム 及び プリンター サポート

- ▶ USB “Host” ポートは、外部接続デバイス(USBモデム、ローカル プリンター)をサポートします。
(USBモデムはInsightとのダイヤルアップ接続に利用されます)
- ▶ FW 2.8.2 以降で機能をサポートします。

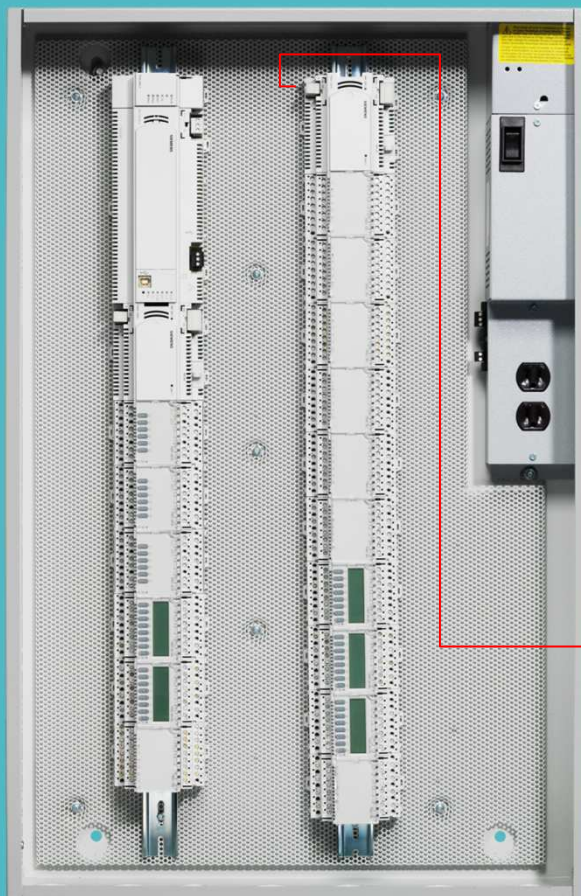


自由な組み付け



- ▶ PXC Modular + RS-485 拡張モジュール
- ▶ TX-I/O 電源モジュール x 2
- ▶ TX-I/O モジュール x 16
(128 ポイント)

自由な組み付け



- ▶ PXC Modular + RS-485 拡張モジュール
- ▶ TX-I/O 電源モジュール x 2
- ▶ TX-I/O モジュール x 16
(128 ポイント)
- ▶ プラス 外部設置 拡張Box

