PXC Modular オーバービュー

アーチバック株式会社

DCC0002_V1_0

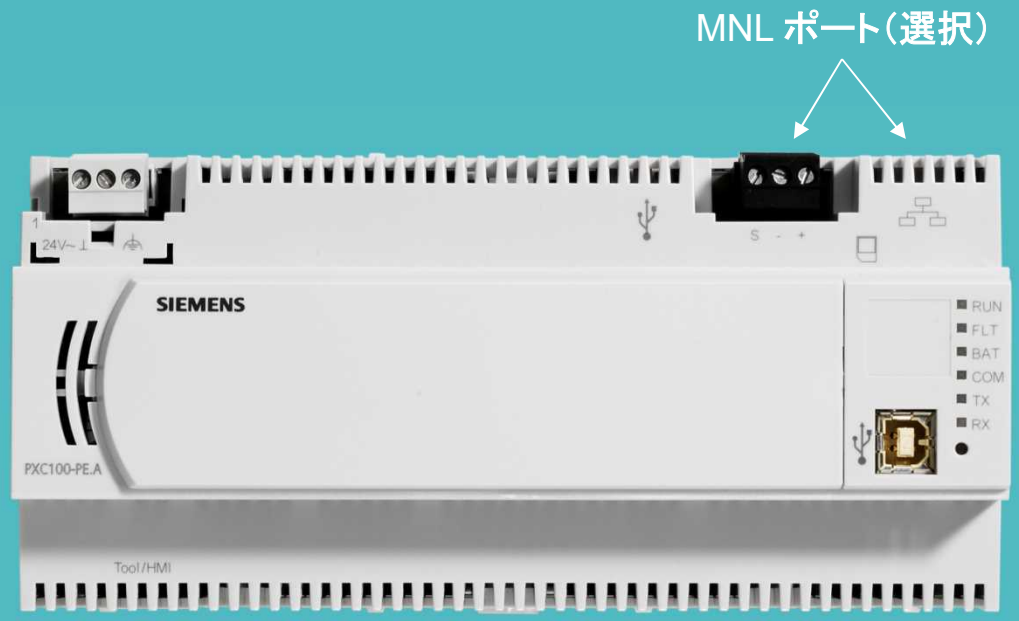
PXC Modular シリーズ

- 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ーのサポートを意味します。

PXC コントローラー

MNL：Management Level Network

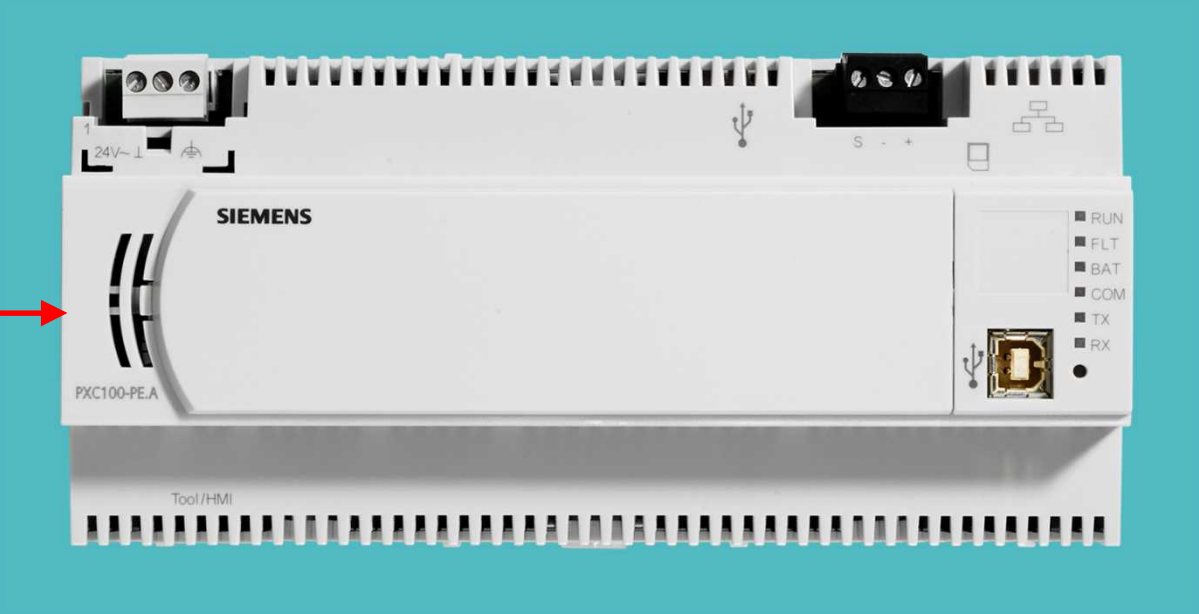
- MNL接続用に Ethernet ポート 及び RS-485 ポート（脱着型コネクター）が用意されています。
- MNL接続ポートの選定は構成オプションで決定します。



DCC0002_V1_0

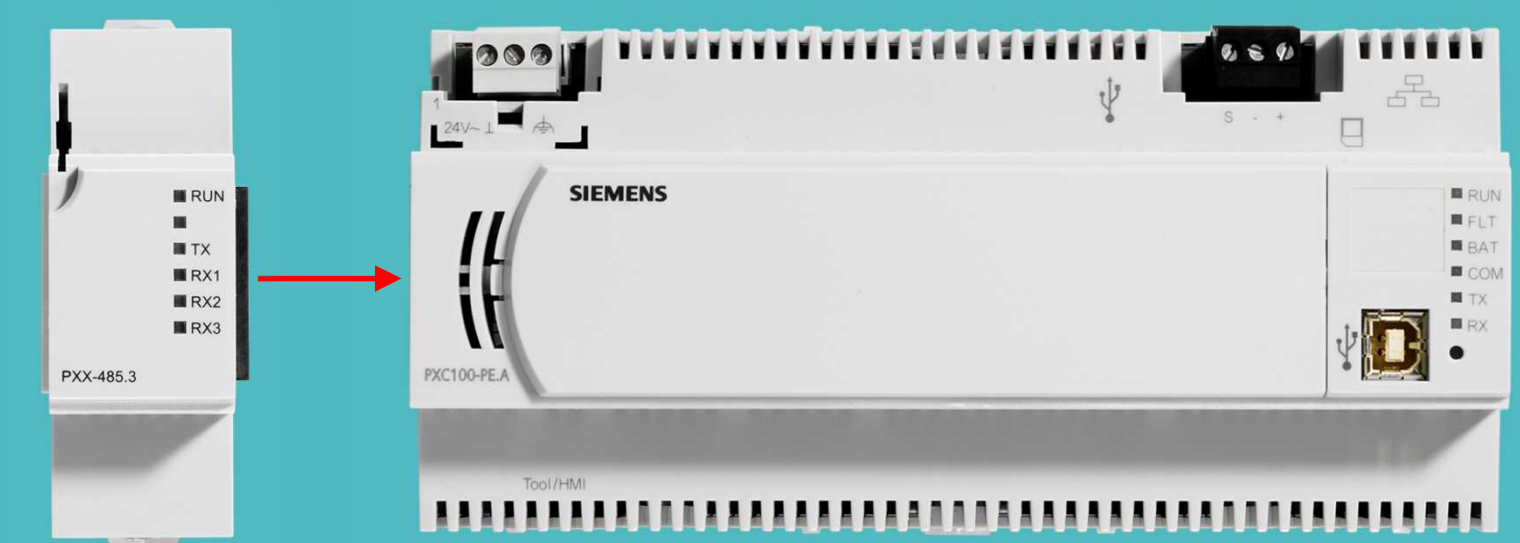
PXC Modular： FLN サポート

- 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

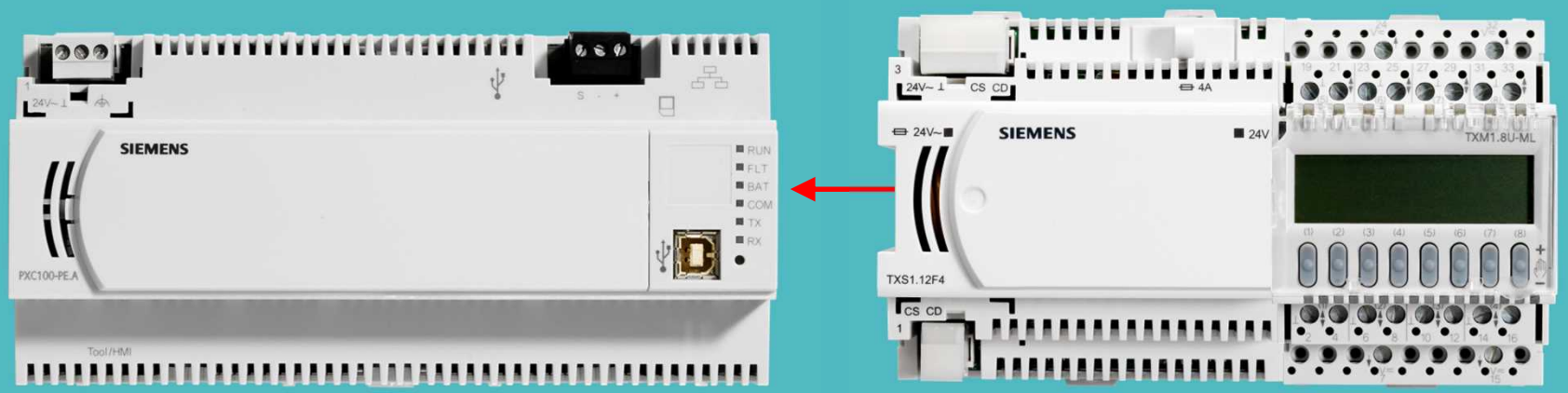
DCC0002_V1_0

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

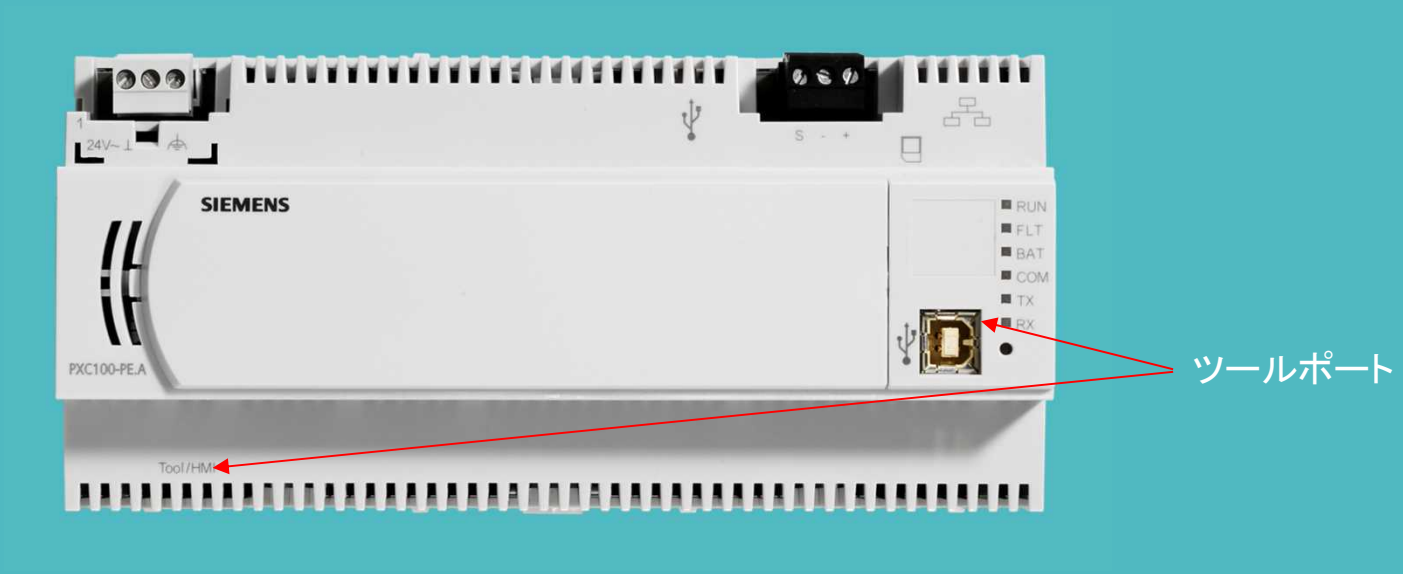
- PXC Modular は、最大500ポイントの入出力をサポートします。
- 特記 – 最大数のポイントを接続するには、電源ジュールの追加が必要です。

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。

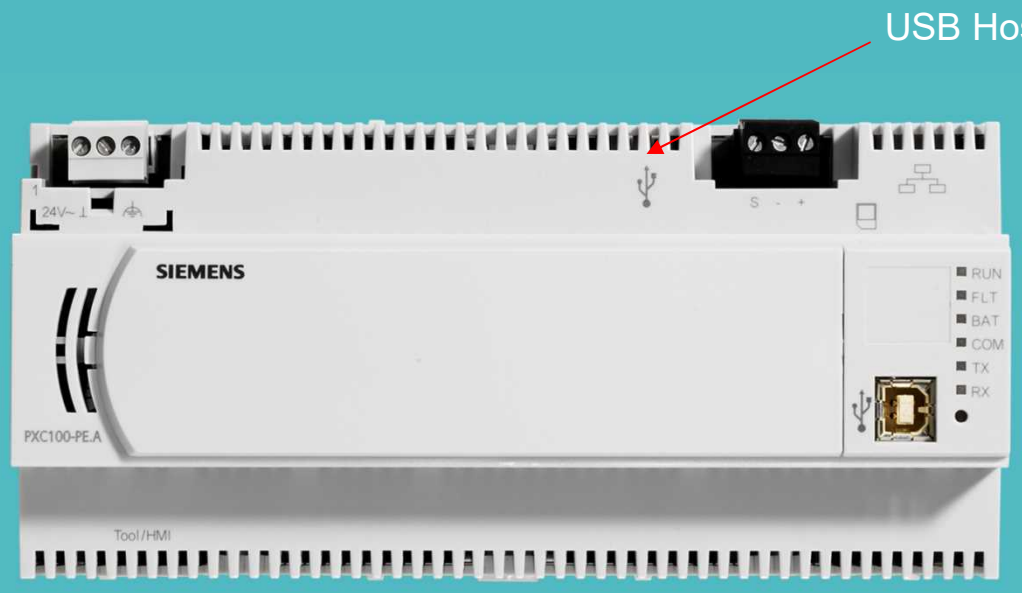
ツール接続

- 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。

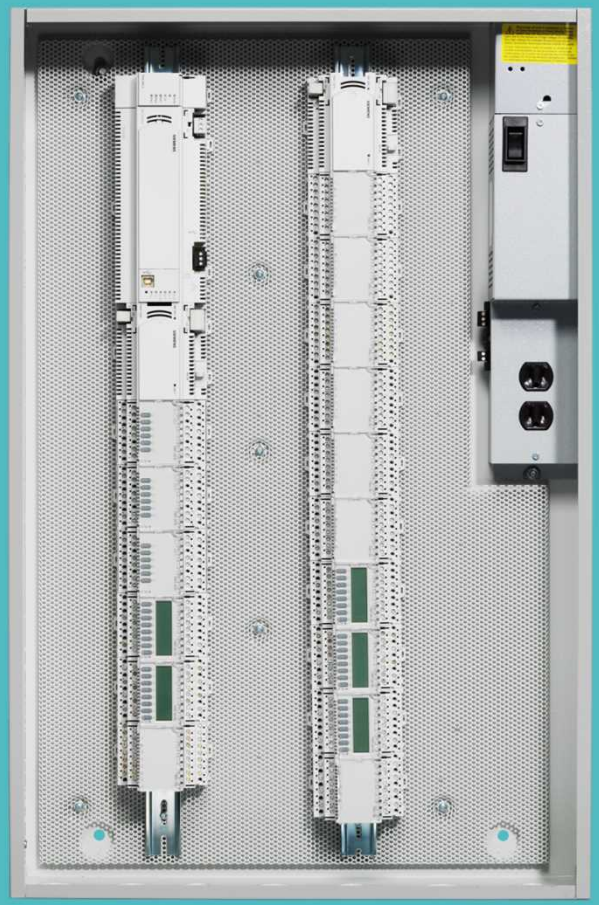


モデム 及び プリンター サポート

- 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。



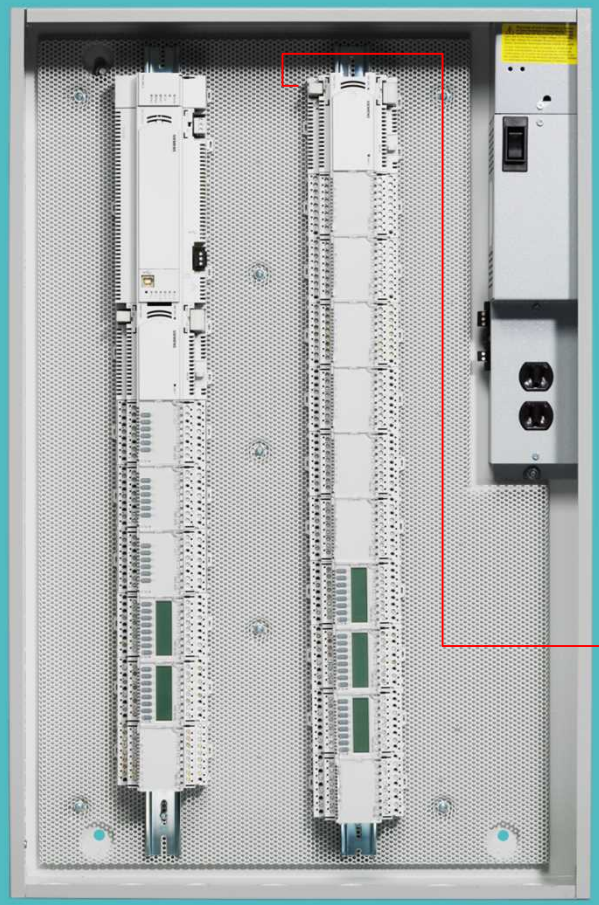
自由な組み付け



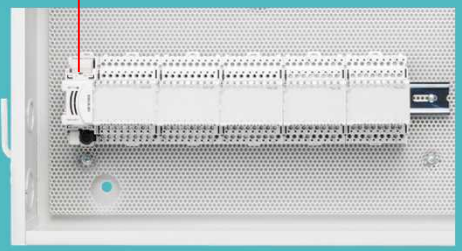
- PXC Modular + RS-485 拡張モジュール
- TX-I/O 電源モジュール x 2
- TX-I/O モジュール x 16
  (128 ポイント)

DCC0002_V1_0

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



DCC0002_V1_0