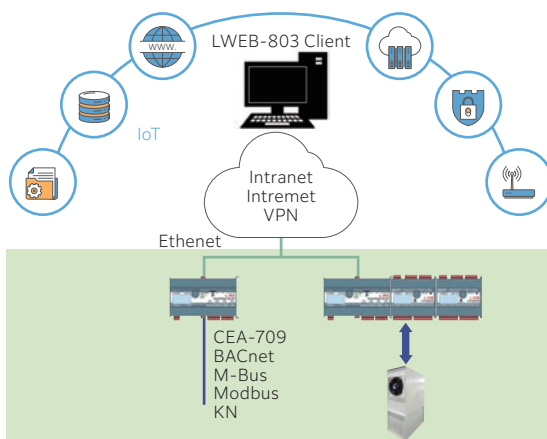


現場に合わせた監視制御プログラムで ファシリティを一括管理

- ▶ 環境/IPカメラ/設備動作/エネルギー消費等のデータを取り込み
上位のシステムに送信することで多拠点を可視化・一括管理が可能
- ▶ マルチプロトコル対応
(CEA-709/BACnet/DALI/M-Bus/Modbus/KNX等)
- ▶ 警報発報はメール通知可能。警報条件はデータポイントごとに設定可能
- ▶ スケジュール機能により指定時刻にデータポイントの値を自動変更
- ▶ 履歴データの値を記録し、CSVファイルでダウンロード
- ▶ オープンプラットフォームなプログラムで稼働可能(IEC61131-3/JISB3503)



システム構成



主要構成機器の概要

	管理サーバ BA/DCIM 管理サーバ内にニアガソフトウェアを組み込み、配下の各エリアの情報を取込表示および集計を行います。各メインエリアコントローラをBACnet通信で制御も可能です。
	クライアントPCまたはタブレット Webブラウザにて管理サーバの情報を管理者レベルで閲覧可能です。タブレットなどでも現場の管理用として共有できます。※通信環境が必要です。
	オートメーションサーバ(LINXシリーズ) 各ゾーンのサーバラック内の温湿度、プラグインユニットのブレーカトリップの故障信号をそれぞれLON通信で直接取り込みます。プラグインユニットの電力量はModbus通信で直接取り込みます。他のゾーンのデータをメインエリアのコントローラ経由でBACnet通信により管理サーバにデータを上げます。
	I/Oユニット(LIOBシリーズ) 各I/O信号を取り込み、コントローラへLON通信で上げます。機種によってはダイレクトに接続も可能。UI:8PT,DI2PT,AO2PT,DO8PTの入出力があります。UPSの接点信号などはLIOBにて直接接続可能です。

I/Oユニット

LIOB-585



LIOB-588



LIOB I/OコントローラはLonMarkシステムおよびBACnet/IPネットワーク向けIP対応のコンパクトなプログラマブルオートメーションステーションです。物理的な入力/出力とグラフィカルな視覚化機能を備えています。

LIOBシリーズ 製品仕様

品番	LIOB-585	LIOB-588
電源	24V DC/VAC SELV $\pm 10\%$ via LPOW-2415B, or with an external power supply	24V DC/VAC SELV $\pm 10\%$ via L-POW-, or with an external power supply
寸法(mm)	W100×D107×H75	W100×D159×H75
使用環境	0~50℃、10~90%RH(結露なきこと)	0~50℃、10~90%RH(結露なきこと)
インターフェイス	2×Ethernet(100Base-T) 2×USB-A 1×RS-485(ANSI TIA/EIA-485) 1×MP-Bus	2×Ethernet(100Base-T) 1×LIOB-Connect 2×USB-A 1×EXT 1×RS-485(ANSI TIA/EIA-485)

オートメーションサーバ

LINX-154



L-INXオートメーションサーバ LINX-154は、L-STUDIOでユーザー固定のグラフィック画面をプログラミングして、表示可能な強力かつプログラマブルなオートメーション機器です。

LINXシリーズ 製品仕様

品番	LINX-154
電源	24V DC/VAC SELV $\pm 10\%$ via LPOW-2415B, or with an external power supply
寸法(mm)	W100×D159×H75
使用環境	0~50℃、10~90%RH(結露なきこと)
インターフェイス	2×Ethernet(100Base-T) 4×RS-485(ANSI TIA/EIA-485) 2×USB-A