

EcoKit Linuxベースシステム				
品名	型式	機能	備考	
■ EcoKit Type-LX IoT (IO付きIoT-G/W) マイクロプライアンスサーバ (Linux) / ACアダプタ	EMN-EC04-LV-AIC	・無線センサ/Modbus-TCP & 485/BACnet-IPデバイス対応 ・DI×16 (最大)、DO×16(最大) 点拡張可能 (ハード型式に依存) ・AI×8 (最大) (16bit) V/A切り替え拡張可能 (ハード型式に依存) ・汎用可視化機能/簡易演算機能	・MQTT上位通信機能/通信周期可変/CVSダウンロード可能/条件連動メール送信 ・デマンド監視/警報出力機能はなし。 ・遠隔操作機能なし / 自動制御機能なし ・MA-E325,350/NLAD & 後継タイプ使用。 ケーブル/端子台 なし。	IOなし:
				IO付き:
■ EcoKit Type-LX DC (電カデマンド監視用) マイクロプライアンスサーバ (Linux) / ACアダプタ	EMN-EC04-LV-DCS	・デマンド監視・警報出力機能 ・電力量使用グラフ機能(日/週/月) ・無線センサ/Modbus-TCP & 485/BACnet-IPデバイス対応 ・DI×16 (最大)、DO×16(最大) 点拡張可能 (ハード型式に依存) ・AI×8 (最大) (16bit) V/A切り替え拡張可能 (ハード型式に依存) ※自動制御機能なし	・MQTT上位通信機能/通信周期可変/CVSダウンロード可能/警報連動メール送信 ・遠隔操作機能なし / 自動制御機能なし ・MA-E325,350/NLAD & 後継タイプ使用。 ケーブル/端子台 なし。	IOなし:
				IO付き:
■ EcoKit Type-LX AIM (自律制御用) マイクロプライアンスサーバ (Linux) / ACアダプタ	EMN-EC04-LV-AIM	・無線センサ/Modbus-TCP & 485/BACnet-IPデバイス対応 ・DI×16 (最大)、DO×16(最大) 点拡張可能 (ハード型式に依存) ・AI×8 (最大) (16bit) V/A切り替え拡張可能 (ハード型式に依存) ・汎用可視化機能/簡易演算機能/遠隔操作機能 ・インターロック機能//当日スケジュール機能	・MQTT上位通信機能/通信周期可変/CVSダウンロード可能/条件連動メール送信 ・デマンド監視/警報機能なし。 ・IOT付き (ハード環境に依存) ・MA-E325,350/NLAD & 後継タイプ使用。 ケーブル/端子台 なし。	IOなし:
				IO付き:
■ EcoKit Type-LX ATM (デマンド監視付制御用) マイクロプライアンスサーバ (Linux) / ACアダプタ	EMN-EC04-LV-ATM	・デマンド監視・警報出力機能 ・無線センサ/Modbus-TCP & 485/BACnet-IPデバイス対応 ・DI×16 (最大)、DO×16(最大) 点拡張可能 (ハード型式に依存) ・AI×8 (最大) (16bit) V/A切り替え拡張可能 (ハード型式に依存) ・汎用可視化機能/簡易演算機能/遠隔操作機能 ・インターロック機能//当日スケジュール機能	・MQTT上位通信機能/通信周期可変/CVSダウンロード可能/条件連動メール送信 ・デマンド監視/警報出力機能。 ・IOT付き (ハード環境に依存) ・MA-E325,350/NLAD & 後継タイプ使用。 ケーブル/端子台 なし。	IOなし:
				IO付き:
■ EcoKit Type-LX BMS (集中監視制御盤用) マイクロプライアンスサーバ (Linux) / ACアダプタ	EMN-EC04-LV-BMS	・デマンド監視・警報出力機能 ・無線センサ/Modbus-TCP & 485/BACnet-IPデバイス対応 ・DI×16 (最大)、DO×16(最大) 点拡張可能 (ハード型式に依存) ・AI×8 (最大) (16bit) V/A切り替え拡張可能 (ハード型式に依存) ・汎用可視化機能/簡易演算機能/遠隔操作機能 ・インターロック機能 ・カレンダースケジュール機能 ・アナラグスケジューリング機能 ・各種警報監視/一覧機能	・MQTT上位通信機能/通信周期可変/CVSダウンロード可能/条件連動メール送信 ・デマンド監視/警報出力機能。 ・IOT付き (ハード環境に依存) ・MA-E325,350/NLAD & 後継タイプ使用。 ケーブル/端子台 なし。	IOなし:
				IO付き:
●デマンド監視制御機能	EMN-EC04-O-DEMAND	電カデマンド監視・警報出力機能	・電カデマンド監視・監視グラフ表示、警報出力、警報メール発信 ・監視電力量の日/週/月比較グラフ表示	
●遠隔設定操作機能	EMN-EC04-O-CMND	ON/OFF、設定操作機能 (仮想点演算可)	一覧表示画面からの各出力点への設定操作が可能。(仮想点利用可能)	
●拡張制御機能	EMN-EC04-O-ATM	インターロック制御、当日スケジュール制御設定/実行機能	警報状態との連動動作可能。簡易演算機能付き	
●カレンダースケジュール機能	EMN-EC04-O-CAL	カレンダースケジュール機能	カレンダー (シーズン、特別日、曜日対応) 対応スケジュール機能	
●BMS監視機能	EMN-EC04-O-BMS	BMS監視機能	各種警報監視・一覧機能/故障一覧機能/ANN画面機能	

■ EcoKit専用壁掛けBOX (PC盤) & 電カセンサ/アナログ入力用リモートIO				
品名	型式	機能	備考	
汎用標準タイプ (壁掛けP-BOX/12V・24V電源/ヒューズ/コンセント/配線済み)	EMN-ECOBX-M		※Ethernet接続用バブ、シリアル通信用コネクタ・ケーブルは含まれません。	
汎用IM6タイプ (標準タイプ + EcoKitマルチIOM 多点タイプ内蔵)	EMN-ECOBX-M-IM6	Isqured Imod6内蔵 (RS485通信用)		Isqured Imod6内蔵
汎用IS6タイプ (標準タイプ + EcoKitマルチIOM パネルタイプ内蔵)	EMN-ECOBX-M-IS6	Isqured Istat6内蔵 (RS485通信用)		Isqured Istat6内蔵

■ 別売 専用部品			
工業用SDカード (2GB)			国産インダストリアルタイプ

EcoKit メンテナンスサービス			
購入後導入設定サポート (購入後30日)			
年間技術サポート作業 (電話、メール)	EMN-EC-SPPAC	(出張サポート作業は別途お見積りとなります。)	(年間費用 システム金額の8%)

EcoKit カスタマイズサービス			
商品名/入力データ/表示画面/制御機能/保存データ/通信機能 等の個別カスタマイズ費用		基本カスタマイズ価格 + 都度お見積り	

OEM供給など、複数セット一括購入によるボリュームディスカウントも実施しております。別途お問い合わせください。

■ EcoKit Webサーバ 基本機能版 (社内LAN公開・サイネージ用) (デマンド表示・時間/週間/月間電力量グラフ/トレンドグラフ/状態一覧/履歴一覧 Web表示)	EMN-EC04-SVSTD	ハードウェア (Windows10 PC) は含まれません。	Windows10 対応PCへのライセンス提供品となります。 専用PC、導入エンジニアリング・カスタマイズ対応は別途ご相談ください。
--	----------------	--------------------------------	---

EcoKit BLEセンサGWシステム EcoKit BLEセンサGW forALPS 1.0			
品名	型式	機能	備考
■ EcoKit BLEセンサGW forALPS 1.0 Type-S WiFi+BLE対応マイクロPC (Linux) ベース/アダプタ BLEセンサ4台接続可能	EMN-ECEX-BSGW-AL01-S	BLE4.xx センサデータ収集 (ALPSセンサ UGWZ3A)対応 WiFi(802.11b/g/n) 通信 (有線LANなし) 5V マイクロUSB給電 (ACアダプタ付き)	上位側: MODBUS/TCP 下位側: BLE4.xx (温度/湿度/照度/UV/気圧/電圧 1分)
■ EcoKit BLEセンサGW forALPS 1.0 Type-M WiFi+BLE対応マイクロPC (Linux) ベース/アダプタ BLEセンサ最大14台接続可能	EMN-ECEX-BSGW-AL01-M	BLE4.xx センサデータ収集 (ALPSセンサ UGWZ3A)対応 RJ45 GB-T Ethernet /WiFi (802.11b/g/n) 5V マイクロUSB給電 (ACアダプタ付き) /PoE給電 (オプション部品必須)	上位側: MODBUS/TCP 下位側: BLE4.xx (温度/湿度/照度/UV/気圧/電圧 1分)
□ アルプス電気 センサネットワークモジュール開発キット (Bluetooth® V4.1対応 ボタン電池) ※他各社BLE対応環境センサ対応につきましては、別途お問い合わせ下さい。	UGWZ 3 A000A	6軸センサ (地磁気/加速度)、気圧、温湿度、UV/照度	2.35V~3.3CV 反応速度向上用通気孔加工済み (弊社加工)
■ EcoKit ModbusシリアルGW Type-M マイクロPC (Linux) Modbus/TCP-シリアルコンバータ (ACアダプタ付き)	EMN-ECEX-MSGW-M	単回線用MODBUS/TCP to Serialプロトコルコンバータ機能 上位側: 最大同時8台 下位側: 最大32デバイス64点	上位側: MODBUS/TCP 下位側: Modbus/485 RTU