

対応PLC

メーカー	種別	通信方法	接続ユニット	メーカー	種別	通信方法	接続ユニット	
三菱電機	Qシリーズ Qモード	CPUポート直結	CPU付属ポート(シリアル/USB)	横河電機	FA-M3シリーズ	RS-232C	LC11-1N相当	
	Qシリーズ Aモード	CPUポート直結	CPU付属ポート(シリアル/USB)		FA-M3シリーズ	Ethernet/IP(ゲートウェイ)	LE01/11相当	
	QnAシリーズ	CPUポート直結	CPU付属ポート(シリアル/USB)		FA-M3シリーズ	Ethernet/IP(ゲートウェイ)	LE01/11相当	
	Lシリーズ	CPUポート直結	CPU付属ポート(シリアル/USB)		FA-M3シリーズ	Ethernet(メール)	LE11-OT相当	
	Aシリーズ	CPUポート直結	CPU付属ポート(シリアル/USB)		FA-M3 AT 互換CPUモジュール	内部バス	F3CP41/F3CP42/F3CP53相当 +Oアクセスライブラリ	
	FXシリーズ	CPUポート直結	CPU付属ポート(シリアル)		富士電機	MICREX-Fシリーズ	RS-232C	NV1L-RS2/FFK120A-C10相当
	Q/QnU/Lシリーズ	RS-232C	AJ71C24相当			MICREX-SXシリーズ	RS-232C	CPU付属ローダーポート /NP1L-RS2相当
	QnAシリーズ	RS-232C	AJ71QC24相当			FLEXPC Nシリーズ	RS-232C	CPU付属ローダーポート相当
	Aシリーズ	RS-232C	AJ71UC24相当			MICREX-Fシリーズ	Ethernet	NC1L-ET1/FFU170B相当
	FX0シリーズ	RS-232C	Fxon-485ADP相当		MICREX-SXシリーズ	Ethernet	CPU付属ポート /NP1L-ET1/ET2相当	
	FX2シリーズ	RS-232C	FX-485ADP相当		日立製作所	HIDIC-S10/2α/miniシリーズ	RS-232C	CPU付属ポート相当
	Q/QnU/Lシリーズ	Ethernet	QJ71E71相当			HIDIC-S10/2α/miniシリーズ	Ethernet	LWE550/LQE020相当
	QnUDEシリーズ	Ethernet	CPUポート			Hシリーズ	Ethernet	EH-ETH/LAN-ETH/LAN-ETH2相当
	QnAシリーズ	Ethernet	AJ71QE71相当			ニューサテライトJWシリーズ	RS-232C	CPU付属ポート相当
	Aシリーズ	Ethernet	AJ71E71相当		ニューサテライトJWシリーズ	Ethernet	JW-255CM/25TCM/51CM相当	
	FXシリーズ	Ethernet	FX3U-ENET-L相当		パナソニック電工	MEWNET-FPシリーズ	RS-232C	CPU付属ポート相当
	QnAシリーズ	MELSECNET(II)	A70BD-J71AP23相当			MEWNET-FPシリーズ	Ethernet	FP3-ET-LAN相当
	Aシリーズ	MELSECNET(II)	A70BD-J71AP23相当		キーエンス	KV-5000/3000	Ethernet	CPU付属ポート/KV-LE20V
	Qシリーズ Qモード	MELSECNET/10	A70BD-J71QLP23相当			KV-1000	RS-232C	KV-L20R
	QnAシリーズ	MELSECNET/10	A70BD-J71QLP23相当			KV-1000	Ethernet	KV-LE20
	Aシリーズ	MELSECNET/10	A70BD-J71QLP23相当			KV-1000	Ethernet	KV-LE20A
	Qシリーズ Qモード	MELSECNET/H	Q80BD-J71LP21-25相当		KV-700	RS-232C	KV-L20	
	QnAシリーズ	MELSECNET/H	Q80BD-J71LP21-25相当		KV-700	Ethernet	KV-LE20	
	Aシリーズ	MELSECNET/H	Q80BD-J71LP21-25相当		KV-700	Ethernet	KV-LE20A	
	Qシリーズ Qモード	CC-Link	A80BD-J61BT13相当		KZ-A500	RS-232C	CPU付属ポート	
	Lシリーズ	CC-Link	A80BD-J61BT13相当		KZ-A500	RS-232C	KZ-L10	
	QnAシリーズ	CC-Link	A80BD-J61BT13相当		KZ-300/350	RS-232C	KZ-L2	
	Aシリーズ	CC-Link	A80BD-J61BT13相当		安川電機	CP9200SH/MP920/CP316/CP317/MP2200/MP2300	Ethernet	218IF相当
	Qシリーズ Qモード	CC-Link IE	Q80BD-J71GP21-SX相当			GL120/130	Ethernet	JAMSC-120NET12100
	QnAシリーズ	CC-Link IE	Q80BD-J71GP21-SX相当			ControlLogixシリーズ	Ethernet	1756-ENET
	Aシリーズ	CC-Link IE	Q80BD-J71GP21-SX相当			シーメンス	Ethernet	CPUポート
	GOT本体(EGデバイス)	Ethernet	GOT900/1000		モディコン	Ethernet	Modbus/TCP	
	Qシリーズ	RS-232C/USB	GOT900/1000		エムシステム技研	R3/R5/D3/D5/72EM/R7EWTUシリーズ	Ethernet	R3-NE1/R5-NE1/D3-NE1/D3-NE2/ D5-NE1/72EM/R7EWTU
	QnAシリーズ	RS-232C/USB	GOT900/1000		エニワイヤ	AG-428	Ethernet	Modbus/TCP
	Aシリーズ	RS-232C/USB	GOT900/1000			ワゴ	TCP/IP バスコントローラ	Ethernet
	FXシリーズ	RS-232C/USB	GOT900/1000		Echelon	iLon1000	LNS DDE サーバー	iLon1000
	Lシリーズ	RS-232C/USB	GOT900/1000			iLon1000	Ethernet(HTML)	iLon1000
	Qシリーズ Qモード	G4ユニット	AJ65BT-G4相当		SmartServer2.0	Ethernet(SOAP/XML)	SmartServer2.0	
	QnAシリーズ	G4ユニット	AJ65BT-G4相当		FL-net	センチュリースシステムズ FL-PCI	PCIバス	FL-PCI
	Aシリーズ	G4ユニット	AJ65BT-G4相当		SMC	サーモコン	RS-232C	HEC105W/HEC205W相当
Aシリーズ	CPUポート	A80BD-A2USH-S1相当	Microsoft	Excel	COM	Microsoft Excel2000		
モーションCPU	SSCNET	A30BD-PCF相当	Word	COM	Microsoft Word2000			
QnAシリーズ	AFボード	A70BD-AF相当	Powerpoint	COM	Microsoft Powerpoint2000			
Aシリーズ	AFボード	A70BD-AF相当	Database	ODBCデータベース	ODBC	(DDE接続は、FA-Engineでは 対応しておりません。)		
QnAシリーズ	TELユニット	Q6TEL	Network	DDEサーバー	DDE			
Aシリーズ	TELユニット	A6TEL		OPCサーバー	OPC			
Qシリーズ	内部	GX-SimulatorVer1/Ver2		IPLinkサーバー	IPLink			
QnAシリーズ	内部	GX-SimulatorVer1/Ver2		Ping(ICMP)	Ethernet			
Aシリーズ	内部	GX-SimulatorVer1/Ver2		仮想デバイス	メモリ共有			

※対応PLCについての最新情報は、弊社WEBをご覧ください。

標準コントロール

2Dシェープ	ラインコントロール、四角形コントロール、楕円コントロール、パイコントロール、弧コントロール、多角形コントロール、連続線コントロール
ベーシック	ラベル、ハイパーリンク、エディットボックス、マルチラインエディットボックス、フレーム、3Dフレーム、ボタン、チェックボックス、トグルボタン、ラジオボタン、リストボックス、コンボボックスコントロール、スクロールバー、スケール、スライダー、グリッドライン、グリッド、カレンダー、ビュー、Webブラウザ、メニュー
イメージ	イメージコントロール、イメージライト、イメージスイッチ、イメージ選択コントロール
メーター	四角形メーター、楕円メーター、パイメーター、多角形メーター
グラフ	プロットグラフ、トレンドグラフ、ヒストリカルトレンドグラフ
アラーム	リモートアラームクライアント、リモートアラームグリッド
データベース	リモートクエリーデータベースコントロール、ダイレクトクエリーデータベースコントロール、ヒストリカルデータコントロール
マルチメディア	サウンドコントロール、スピーチコントロール
ファイル	ファイル転送コントロール、テキストダンプコントロール
デマンド	デマンドコントロール
レポート	サマリレポートグリッドコントロール、日報クライアントコントロール、日報クライアントグリッド

グラフィックライブラリ

ポンプ、タンク、バルブ、パイプ、モーター、ブロー、ファン、フィルター、ヒーター、ISA、ランプ、ボタン、レバー、ノズル、ロータリースイッチ、スライダースイッチ、アナログ、メーター、PID、クロック、スイッチ、キー、矢印など1000種類以上

動作環境

Windows8/7/Vista/XP/Server2012/Server2008(R2を含む)/Server2003の日本語および英語版OS メモリ1GB以上 HDD約100MB以上の空き容量

価格

FA-Panelは、クライアント数^{*}に対する価格体系となっております。
いずれのクライアント版でも、利用できる機能やタグ数に制限はありません。
^{*}15を超えるクライアント数が必要な場合には、別途ご相談下さい。

1クライアント	250,000円(税抜)
5クライアント	300,000円(税抜)
10クライアント	400,000円(税抜)
15クライアント	500,000円(税抜)



http://www.roboticsware.co.jp

株式会社 ロボティクスウェア

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-11-1
PHONE 048-782-9861 FAX 048-782-9862

Windows, Windows8, Windows7, WindowsVista, WindowsXP, Windows Server2012, Windows Server2008, WindowsServer2003, VisualBasic, ActiveXは、米国マイクロソフト社の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
●製品の仕様及びパッケージ内容は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

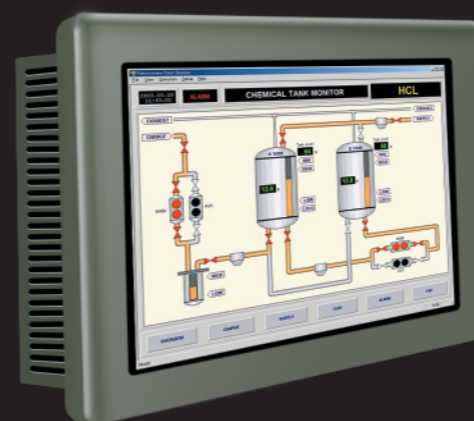


FA-Panel 5

for Windows 8 / 7 / Vista / XP / Server2012 / 2008 / 2003

次世代のGUI/HMI開発ツール

監視制御システムを開発するための、次世代SCADAパッケージです。これ1本で、ファクトリーオートメーション、プロセスオートメーション、ビルディングオートメーション、組み込みシステム、インターネットでのリモートオペレーションなどのシステムを構築できます。



FA-Panelは、国産のSCADA/HMI開発パッケージソフトです。
 豊富なグラフィカルパーツをレイアウトして、監視制御画面システムを簡単に構築できます。

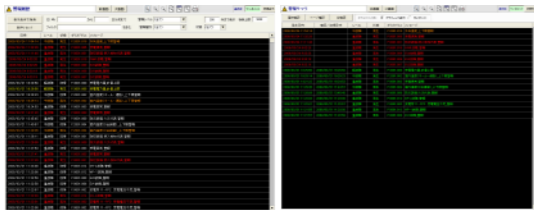
アラーム監視やトレンドグラフ、レポート機能に加えて、
 エネルギー管理(EMS)、デマンド監視を標準で利用できます。

WEBブラウザにも対応し
 リモート監視や制御ができます

標準サンプルプロジェクト
 機能個別のサンプル群に加えて、アラーム、トレンド、デマンド、帳票、EMSなどの主要機能が組み込まれた、完成度の高い標準サンプルプロジェクトが付属しています。標準サンプルを自由にカスタマイズして、高品質の監視システムを短期間で構築することができます。

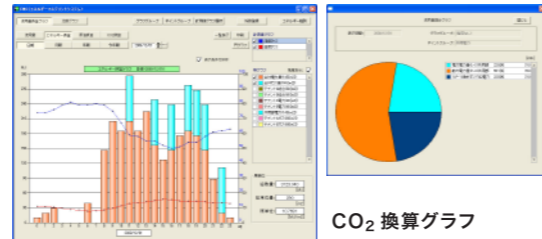
アラーム監視、アラームログができます

アラーム監視ができます。また過去のアラーム履歴を見ることができます。異常時にメールを送信したり、警報音や音声をパソコンから出力することができます。



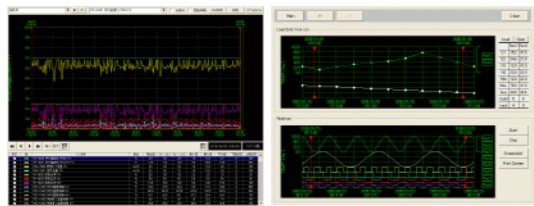
エネルギー管理グラフを表示できます(EMS機能)

電力量、ガス量などを、使用量グラフ、エネルギー換算グラフ、CO₂換算グラフ、原油換算グラフ、使用量比較グラフなどの各種グラフとして表示することができます。



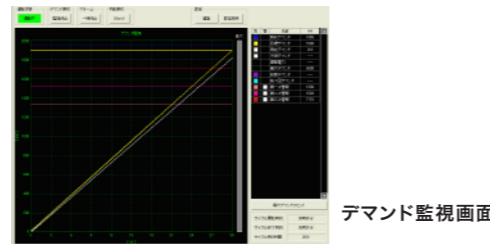
トレンドグラフで表示できます

現在の状態をリアルタイムにトレンドグラフで表示できます。また、データベースへ保存されたデータをヒストリカル表示できます。欠損値の表示にも対応しています。



デマンド監視ができます

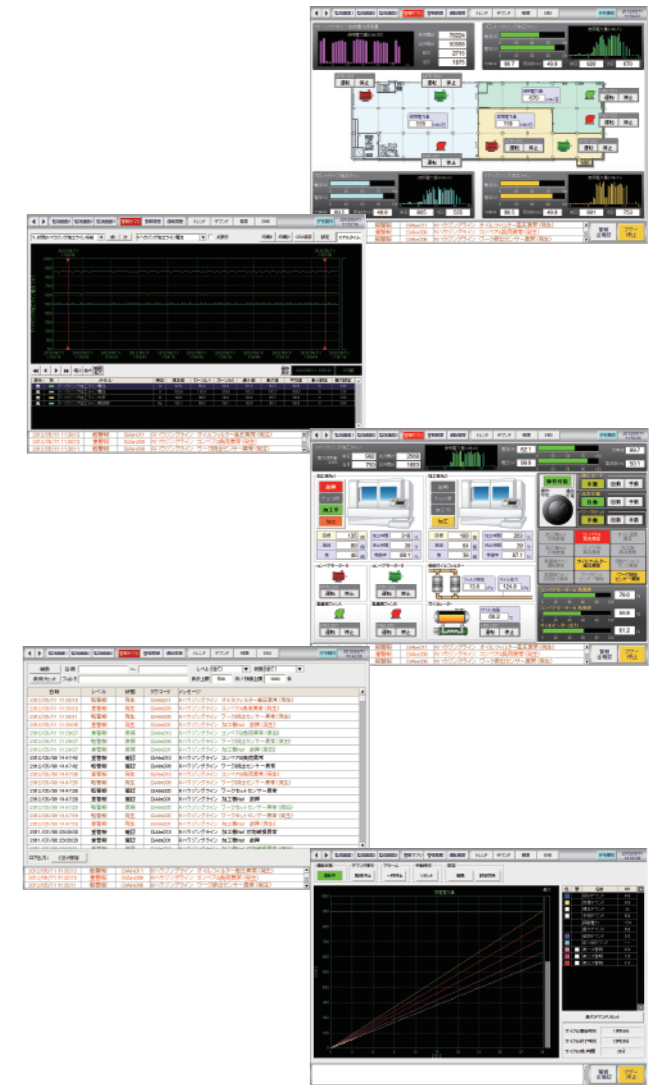
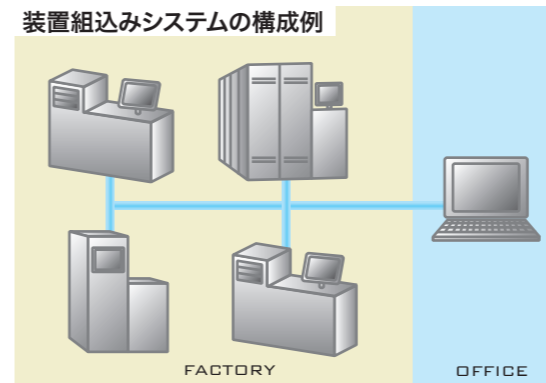
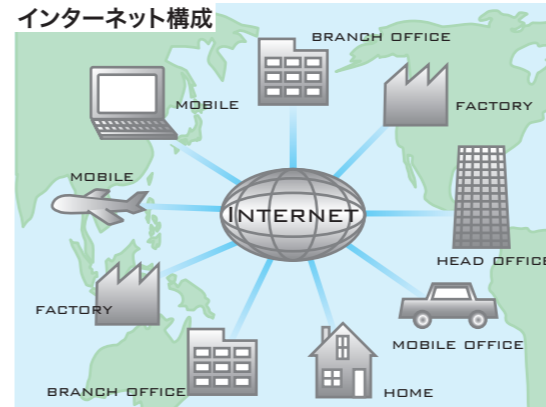
デマンド時限(毎時0-30分、30-60分)のデマンドグラフを表示できます。デマンド警報ラインを監視し、デマンド警報を発報することができます。



日報・月報・年報が作成できます

日報・月報・年報を作成し、閲覧、修正、印字などができます。各レポートをExcelファイル/CSVファイル/HTMLファイルなどに出力することもできます。

スタンドアロン(1台のPC)での運用だけでなく、インターネットやイントラネットを通して現場から離れた複数のパソコンからWebブラウザやアプリケーション接続で同時にシステムを運用できます。また、パネルPCなどの装置組み込み型のシステムにも最適です。



PLC100機種に対応

三菱、オムロン、横河など計100機種に接続ができます。異機種メーカーが混在する複数台の大規模なシステムを構築できます。対応機種は、順次拡大して行きます。

豊富な外部インターフェース。OPCにも対応

外部インターフェース(OPC/DDE/IPLink)を用いて、VisualBasic/C++/VisualStudio.netやInTouch/iFIX/RSView32などの外部アプリケーションと相互接続できます。

二重化システムに対応しています

メイン機、サブ機の2台のPCを用いて、二重化システムを構築することができます。万が一メイン機PCが故障した際には、自動的に待機系のサブ機PCに制御を切り替え、運用を継続することができます。

使用できるタグ数に制限がありません

「クライアント数」(接続PC台数)によるライセンスのため、タグ数の制約に縛られることなくシステムを構築できます。

豊富なライブラリ 約50種類の基本パーツ以外に、ポンプ、タンク、パイプなど、用途に応じた1000種類以上のグラフィカルパーツを用意しております。

GRAPHIC LIBRARIES

