

対応PLC

メーカー	通信方法	種別	通信ユニット	メーカー	通信方法	種別	通信ユニット			
三菱電機	RS-232C	Q/QnU/L/iQ-Rシリーズ	QJ71C24相当	オムロン	RS-232C	C/CV/CS1/CJ1/CJ2 Cモード	CPU付属ポート/LK-201相当			
		iQ-F FX5U/FX5UC/FX5UJ	FX5-232ADP相当			CVM1/CVシリーズ Fins	CPU付属ポート/CV500-LK-201相当			
		QnAシリーズ	AJ71QC24相当			CS1/CJ1シリーズ Fins	CPU付属ポート/CS1W-SCU21相当			
		Aシリーズ	AJ71UC24相当			Cシリーズ Fins	C200HW-PCU01相当			
		FX0シリーズ	FX0N-485ADP相当			CVM1/CVシリーズ Fins	CV500-ETN01相当			
		FX2シリーズ	FX-485ADP相当			CS1/CJ1/CJ2/NJ/	CPU付属ポート/ETN01/ETN21/			
		Q/QnU/Lシリーズ	QJ71E71相当			NX1P/NX1シリーズ Fins	SPU01相当			
		QnUDE/QnUDV/iQ-Rシリーズ	CPU付属ポート			CP1E/CP1L/CP1H/CP2E Fins	CPU付属ポート/CP1W-CIF41			
		iQ-F FX5	CPU付属ポート			MICREX-Fシリーズ	NV1L-RS2/FFK120A-C10相当			
		QnAシリーズ	AJ71QE71相当			MICREX-SXシリーズ	CPU付属ローダーポート相当/			
	Ethernet	Aシリーズ	AJ71E71相当				NP1L-RS2相当			
		FXシリーズ	FX3U-ENET-L/FX3U-ENET-ADP			FLEXPC Nシリーズ	CPU付属ローダーポート相当			
		CPUポート直結	iQ-Rシリーズ	CPU付属ポート(USB)	富士電機	Ethernet	MICREX-Fシリーズ	NC1L-ET1/FFU170B相当		
			Qシリーズ Qモード	CPU付属ポート(Serial/USB)			MICREX-SXシリーズ	CPU付属ポート/NP1L-ET1/ET2相当		
			Qシリーズ Aモード	CPU付属ポート(Serial/USB)						
			QnAシリーズ	CPU付属ポート(Serial/USB)						
			Lシリーズ	CPU付属ポート(Serial/USB)						
		MELSECNET/H	Aシリーズ	CPU付属ポート(Serial/USB)	日立製作所	Ethernet	HIDIC-S10/2α/miniシリーズ	CPU付属ポート相当		
			FXシリーズ	CPU付属ポート(Serial)			HIDIC-S10V	LWE550/LQE020相当		
			Qシリーズ Qモード	Q80BD-J71LP21-25相当			HIDIC-S10VE	CPU付属ポート/LQE260-E		
	QnAシリーズ		Q80BD-J71LP21-25相当	Hシリーズ			EH-ETH/LAN-ETH/LAN-ETH2			
	Aシリーズ		Q80BD-J71LP21-25相当							
	MELSECNET/Hボード		Q80BD-J71LP21-25相当							
	MELSECNET/10		Qシリーズ Qモード	A70BD-J71QLP23相当			シャープ	Ethernet	ニューサテライトJWシリーズ	CPU付属ポート相当
			QnAシリーズ	A70BD-J71QLP23相当					ニューサテライトJWシリーズ	JW-255CM/25TCM/51CM相当
Aシリーズ			A70BD-J71QLP23相当							
MELSECNET/10ボード			A70BD-J71QLP23相当							
MELSECNET(II)	QnAシリーズ	A70BD-J71AP23相当	パナソニック	Ethernet	MEWNET-FPシリーズ	CPU付属ポート相当				
	Aシリーズ	A70BD-J71AP23相当			MEWNET-FPシリーズ	FP3 ET-LAN相当				
	MELSECNET(II) ボード	A70BD-J71AP23相当								
	CC-Link IE	Qシリーズ Qモード			Q80BD-J71GP21-SX相当	キーエンス	Ethernet	KV-1000	KV-L20R	
		QnAシリーズ			Q80BD-J71GP21-SX相当			KV-700	KV-L20	
		Aシリーズ			Q80BD-J71GP21-SX相当			KZ-A500	CPU付属ポート	
		CC-Link IEボード			Q80BD-J71GP21-SX相当			KZ-A500	KZ-L10	
								KZ-300/350	KZ-L2	
	CC-Link	Qシリーズ Qモード			A80BD-J61BT13相当	安川電機	Ethernet	KV-8000/7000/5000/3000	CPU付属ポート/KV-LE20V相当	
		Lシリーズ			A80BD-J61BT13相当			KV-1000	KV-LE20	
QnAシリーズ		A80BD-J61BT13相当	KV-1000	KV-LE20A						
Aシリーズ		A80BD-J61BT13相当	KV-700	KV-LE20						
CC-Linkボード		A80BD-J61BT13相当	KV-700	KV-LE20A						
Qシリーズ Qモード		A80BD-J61BT13相当	KV-nano	KV-NC1EP						
Lシリーズ		A80BD-J61BT13相当	CP-9200SH/MP2000/	CPU付属ポート/218IF						
QnAシリーズ		A80BD-J61BT13相当	MP920/CP-316/CP-317							
Aシリーズ		A80BD-J61BT13相当	MP3000シリーズ	CPU付属ポート/218IF						
CC-Linkボード		A80BD-J61BT13相当	GL120/130	JAMSC-120NET12100						
GOT(Ethernet)	GOT本体(EGデバイス)	GOT900/1000/2000	Allen Bradley	Ethernet	ControlLogixシリーズ	1756-ENET/1756-EN2T				
GOT(RS-232C/USB)	Qシリーズ	GOT900/1000	シーメンス	Ethernet	S7-300/400/1200/1500	CPU付属ポート				
横河電機	RS-232C	QnAシリーズ	GOT900/1000	モディコン	Ethernet	MODICON	Modbus/TCP			
		Aシリーズ	GOT900/1000			R3/R5/R7E/R9E/D3/D5/	R3-NE1/R5-NE1/R7E/R9EWTU/			
		FXシリーズ	GOT900/1000			GR8/IB10/WL40/IT	D3-NE1,2/D5-NE1/GR8-EM/IB10/			
		Lシリーズ	GOT900/1000				WL40/IT□			
		G4ユニット	Qシリーズ Qモード			AJ65BT-G4-S3相当	エニイワイヤワゴ	Ethernet	AG-428	Modbus/TCP
			QnAシリーズ			AJ65BT-G4相当			WAGO Ethernetフィールド	750-341/750-342/750-352/750-84V/
			Aシリーズ			AJ65BT-G4相当			バスカブラ/フィールドバス	750-842/750-843/750-871/750-880/
									コントロール	750-881
		CPUボード	Aシリーズ			A80BD-A2USH-S1相当	エシュロン	Ethernet	LNS DDE Server	DDE
	SSCNET		A30BD-PCF相当	Ethernet(XML)	iLon1000					
	AFボード		A70BD-AF相当	Ethernet(SOAP/XML)	SmartServer2.0					
	TELユニット		QnAシリーズ	Q6TEL	AirGrid WD-Z2型	WDR-L-Z2/WDR-LE-Z2				
	Aシリーズ		A6TEL	センチュリシステムズ FL-PCI	FL-PCI V2/V2-100/V2-100L					
	GX-Simulator	Qシリーズ	GX-SimulatorVer1/Ver2	Microsoft	Database	ODBC	ODBCデータベース			
		QnAシリーズ	GX-SimulatorVer1/Ver2			Excel	Excel(32Bit版)			
		Aシリーズ	GX-SimulatorVer1/Ver2			DDE	DDEサーバー			
						OPC	OPCサーバー			
	横河電機	RS-232C	FA-M3シリーズ	F3LC11-1N相当	メモリ	メモリ共有	仮想デバイス			
			Ethernet(バイナリ)	FA-M3R/FA-M3V			CPU付属/LE01/LE11/LE12			
			FA-M3	LE01/LE11/LE12						
			Ethernet(アスキー)	FA-M3			LE01/LE11/LE12			
	※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

2 Dシェーブ	ライン、四角形、楕円、パイ、弧、多角形、連続線
ベシック	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、3 D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、イメージライト、イメージスイッチ、イメージ選択
メーター	四角形メーター、楕円メーター、バイメーター、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、ダイレクトクエリーデータベース、ヒストリカルデータ
マルチメディア	サウンド、スピーチ、ビデオプレイヤー、ビデオレコーダ
ファイル	ファイル転送、テキストダンブ
デマンド	デマンド
レポート	サマリレポートグリッド、日報クライアント、日報クライアントグリッド

部品ライブラリ

イメージスイッチ、イメージセレクト、イメージセレクトスイッチ、イメージランプ、オルタネートスイッチ、スライダー、セレクトスイッチ、タンク、パイプ、ファンクションボタン、ビデオプレイヤー、ホッパー、ボタンスイッチ、メーター、ランプスイッチ、入力、表示、時計、火報、計装、電気、電灯、動力など700種類以上

対応OS

Windows11(IIoT Enterprise含む) / Windows10(IIoT Enterprise含む) / 8(8.1含む) / 7 / WindowsServer2022(IIoT含む) / Server2019(IIoT含む) / Server2016 / Server2012(R2含む) / Server2008(R2含む) の32bit/64Bit版の、日本語OSおよび英語OS。

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。	1クライアント	250,000円(税別)
いずれのクライアント版でも、利用できる機能やタク数に制限はありません。	10クライアント	300,000円(税別)
※30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。	20クライアント	400,000円(税別)
	30クライアント	500,000円(税別)



**ROBOTICS
WARE**

https://www.roboticsware.com
お問合せ：info@roboticsware.co.jp

Windows, Windows11, Windows10, Windows8.1, Windows8, Windows7, WindowsServer2022, WindowsServer2019, WindowsServer2016, WindowsServer2012 R2, WindowsServer2012, WindowsServer2008 R2, WindowsServer2008, 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。



監視画面をより簡単に

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。
開発から運用まで、これ1つで対応可能。
工場生産ライン、ユーティリティ監視、組み込みシステム、インターネット経由のリモートオペレーションシステムなどを構築できます。

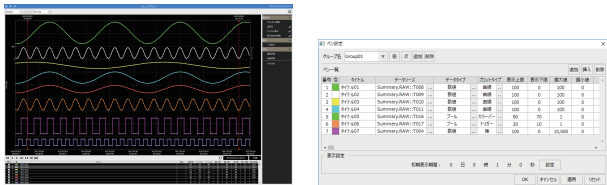


FA-Panelは、SCADA/HMI開発パッケージソフトです。
豊富なグラフィカルパーツをレイアウトして、監視制御画面システムを簡単に構築できます。

アラーム監視、トレンドグラフ、レポート機能、デマンド監視のほか、
エネルギー管理、稼働監視、ビデオレコーダーなどが標準で利用できます。

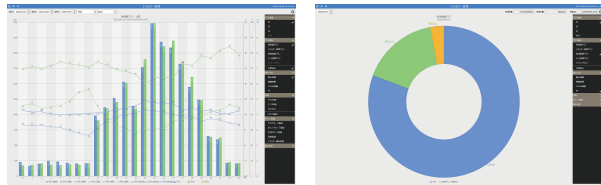
トレンドグラフで表示できます

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。



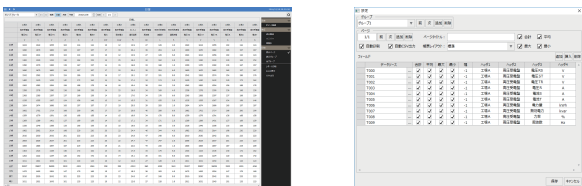
エネルギー管理グラフを表示できます (EMS機能)

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。



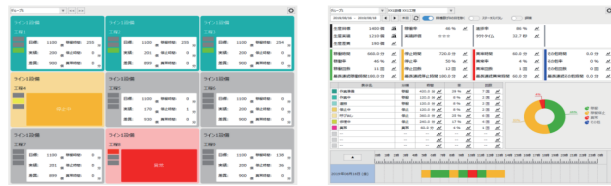
日報・月報・年報が作成できます

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ファイルなどに出力することもで
きます。



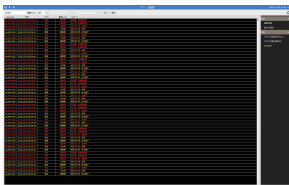
稼働監視が標準で用意されています

汎用的な稼働監視機能が用意されています。
稼働状況をアンドン画面やガントチャートで表示したり、
稼働率や生産目標の達成状況などを集計して表示します。



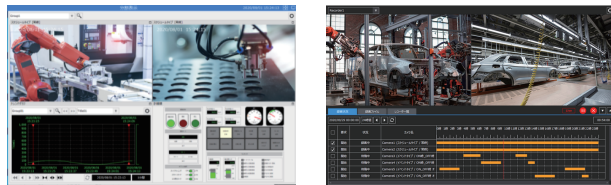
アラーム監視、アラームログができます

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。



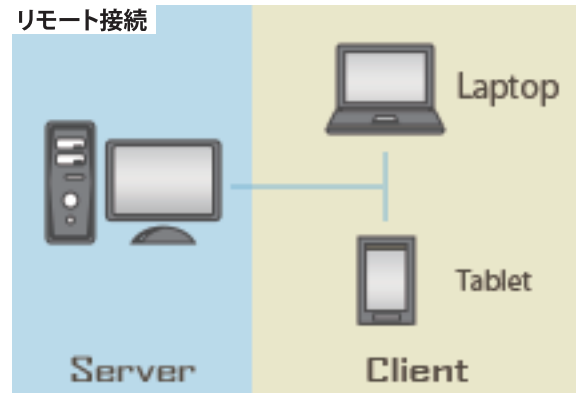
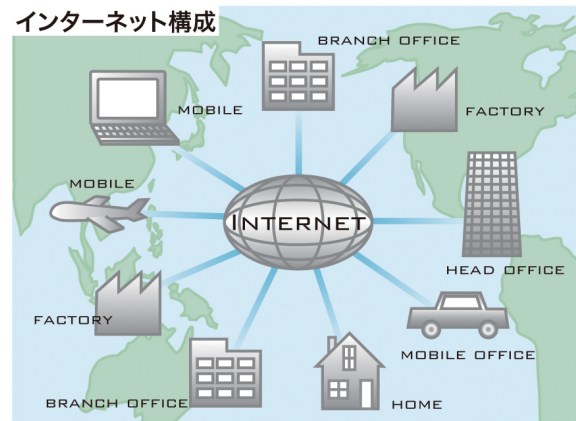
ネットワークカメラに接続できます

ネットワークカメラに接続して映像をモニタできます。
ビデオレコーダー機能でPCに録画もできます。



WEBブラウザやタブレットにも対応し
リモート監視や制御ができます。

スタンドアローン(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などの装置組込み型のシステムにも最適です。



ピックアップ

System Solution

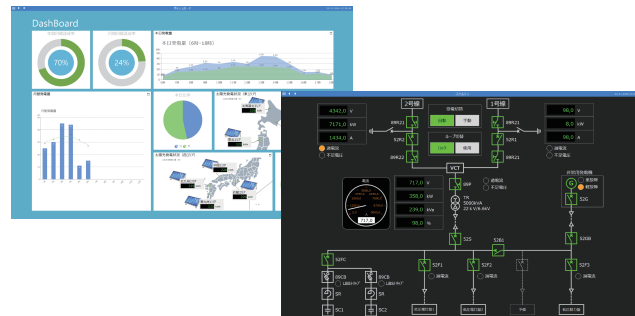
標準プロジェクトの自動生成

ウィザード形式でプロジェクトを作成する機能が用意されています。
ウィザードでは画面レイアウトやトレンド、アラーム、帳票などの
必要な機能を選択するだけでOKです。



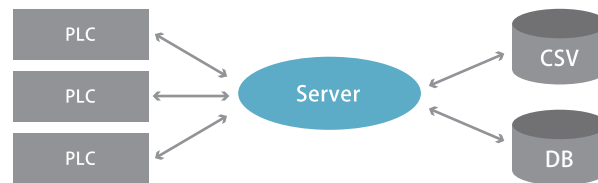
ユーザー独自の美しい監視画面

グラフィック画面は自由に追加することができます。
メニューからの呼び出しも簡単な設定だけで構築できます。



PLCのデータを高速保存できます

複数台のPLCのデータをCSVファイルやデータベースにミリ秒単位で
高速ロギングできます。



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。

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。

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。

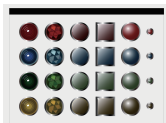
豊富な外部インターフェース。OPCにも対応

外部インターフェース(OPC/DDE/IPLink)を用いて、
VisualBasic/C++/VisualStudio.netなどで開発した外部
アプリケーションと相互接続できます。

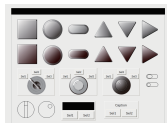
部品ライブラリ 基本パーツ以外に、メータ、ホッパー、シンボルなど、用途に応じた700種類以上のパーツを用意しております。

画面ライブラリ トレンドグラフ、エネルギー管理、デマンド監視など、主要な機能は画面単位の部品として提供しております。

ランプ



スイッチ



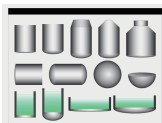
メータ



ホッパー



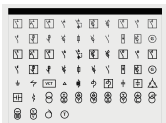
タンク



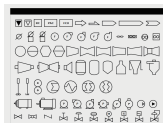
火報



電気

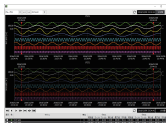


計装

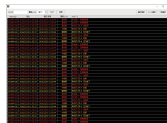


など

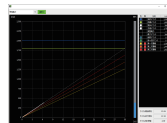
トレンド



アラーム



デマンド監視



稼働監視



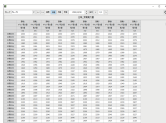
エネルギー管理



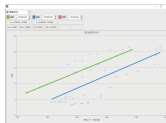
ビデオレコーダー



日報



散布図



など