



機能一覧

		周期(最短)	最大数	
基本機能	収集蓄積	データ収集	1秒	
		ヒストリカルトレンド	60秒	
		日報	7日	
		月報	366日	
		年報	24ヶ月	
ユーザ管理	ログイン権限管理にもとづき、ユーザ毎に画面カスタマイズができる	—	10ユーザ	
	状態監視	各設備の状態を監視する	—	
監視機能	故障監視	各設備の異常を監視する	—	
	計測値上下限監視	アナログ入力データの上下限異常を監視する	—	
	断線監視	アナログ入力データの入力異常(範囲逸脱)を監視する	—	
	発停失敗監視	制御出力時の機器動作状態を監視する	—	
	システム監視	システム構成機器(PLC、B-BC、リモートI/O)の状態を監視する	PLC:5秒 B-BC:90秒	
	表示機能	グラフィック表示	系統図等にアナログ値、機器状態を表示する	5秒
		1画面あたりのシンボル数	状態変化シンボル	—
静的シンボル		—	100点	
信号一覧		各設備機器及び計測値を一覧表示する	5秒	
警報履歴		警報の発生復帰を一覧表示する	5秒	
動作履歴		機器の動作を一覧表示する	5秒	
操作履歴		機器の操作を一覧表示する	5秒	
トレンド表示		計測値、動作の時系列変化をグラフ表示する	—	
スケジュール表示		機器のスケジュール情報を表示する	—	
200点		—	50グループ	
制御機能	個別制御	設備機器の制御を行う	任意	
	スケジュール制御	機器操作をスケジュール制御する	スケジュール時刻	
	帳票	帳票作成	—	
管理信号点数	アナログ入出力、デジタル入出力、ハルス入力、マルチステート入出力	—	1000点	

接続インターフェイス

PLC	富士電機製 Micrex-SX	BACnet	ANSI/ASHRAE Standard 135-2004 ANSI/ASHRAE Standard 135-2004, アデンダムa,b 電気設備学会IEIEJ-P-0003:2000 アデンダムa 電気設備学会IEIEJ-G-0006:2006	SNMP	SNMPv1 SNMPv2c
	三菱電機製 MelsecQシリーズ				
	キーエンス製 KVシリーズ				
	オムロン製 SYSMAC				
	ジェイテクト製 TOYOPUC(PC3J)				

ハードウェア仕様

型式	FRH1-A0000	インターフェイス	Ethernet	10/100/1000M×2	
CPU	Intel Atom E3845 1.91GHz		USB	2.0×2	
メモリ	4GB	シリアル	RS-232C×2 (9ピンD-Subコネクタ 非絶縁)		
電源	入力電圧 DC12~24V (電源コネクタ, ACアダプタ対応)	DVI-I	1		
消費電力	40W	ストレージインターフェイス	CFast×2		
物理的環境	動作温度	0~50°C (ただしGbE使用時:0~45°C) ※1	RTC	バックアップ時間	リチウム一次電池により最低10年間保持 (通電中は電池を消費しません)
	保存温度	-10~60°C			
	動作湿度	10~90%RH (結露なきこと)			
	保存湿度	10~90%RH (結露なきこと)			
寸法	178(W)mm×115(D)mm×29(H)mm (突起を除く)				
重量	0.8kg (取り付け金具を含まず)				

※1 設置方向により異なります。
※ハードウェアは搭載するアプリケーションによりスペック変更する場合があります。

※オプション機能またはカスタマイズは個別にご相談ください。
※「FIT-VeTerminal」「FITSA」は富士アイティ株式会社の登録商標です。

▲安全に関するご注意
※ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただき、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
※取扱いは当該分野の専門の技術を有する人が行ってください。

富士アイティ株式会社

〒191-8502 東京都日野市富士町1番地
TEL:0120-71-5571(フリーダイヤル)

FiTSAシリーズ
FIT-VeTerminal
フィットVeターミナル



見える化に、ユーザーライクな進化を

LESS COMPLEXITY, MORE FLEXIBILITY

めざしたのはマニュアルレス。最小限の設定&運用で お客さまご自身で構築できる、自由度の高い監視を。

*Supervisory system of the customer,
 by the customer, for the customer*

従来の監視システムは、納品までに、
 信号定義→割り付け→各種エンジニアリング→社内試験→現地試験といった
 いくつもの工程が必要なうえ、運用後の変更や追加を行う際も、
 いったん運用を停止して設定し直すなどの手間がかかっていました。
 「フィットVeターミナル」は、その不便さを払拭。
 初期設定から運用後の追加・変更まで、プロセスを最小限に抑え、
 お客さまにとって自由度の高いマニュアルレスなシステムをめざしました。

Processless

かんたん セットアップ

弊社で初期定義を行ったうえで納品しますので、携帯電話が買ったその日から使えるように、「フィットVeターミナル」を表示パソコンとつなぐだけで運用がスタート。もちろん、ご不明な点は専門のSEが丁寧にサポートします。

BACnetデバイス PLC 設備機器

万が一に備える
**USB
バックアップ**

Borderless

フレキシブル エンジニアリング

監視システム環境をクラウドサーバに置いておくことで、時間や場所に縛られないエンジニアリングが可能に。たとえば、監視現場から離れた場所でお客さまと打ち合わせしながら画面をデザインするなど、さまざまなエンジニアリングのカチチを実現できます。
 ご提供には、カスタマイズが必要になります。

クラウドサーバ

環境設定 CSV 信号定義 CSV

定義ファイルを入れるだけの
かんたん構築

クラウド環境を利用した
**お客さまとの
打ち合わせ**

imitationless

オリジナル カスタマイズ

監視画面に関しても、画一的な機能ではなく、お客さまのニーズや目的に沿って構築していただけます。しかも、管理者だけでなくユーザーごとに自分専用画面をつくることも可能。見たいグループや監視ポイントなどを、お一人お一人が設定できます。

ユーザーごとに
自由定義

自分専用の
画面に編集

かゆいところに手が届く!

シンプルなのに多機能・高性能

- オンラインでグラフィック画面を作成
- カレンダー、実行スケジュール、マスタースケジュールなど業務をサポートする心強い画面機能を搭載
- 蓄積したデータを外部に自動保存
- Linuxでオープン技術に対応

万が一にも強くて安心!

コンパクトなのに強固な守り

- 安心パスポート(システム復旧)
 突然のハードウェア故障やシステムクラッシュは、IT機器では避けて通れない障害です。そこでレジリエンスに重点を置き、USBバックアップをはじめ、素早くシステムを復旧させる仕組みを構築しました。