

仕様

■基本ユニット

入力ユニット		センサ/信号	信号仕様	備考
振動	16点/基本	プリアンプ内蔵 1.0~102mV/(m/s ²)	ACC:5,15,50,150,500,1500[m/s ²] ※入力センサ感度が5.1mV/(m/s ²)の場合	供給電源:DC24V 4.5mA
	64点/拡張		VEL:AUTO RANGE only	供給電源:DC15V 3.5mA
	8点/サブローカルユニット ^{※1}		—	—
電圧	8点/基本	DC 0~5V DC 1~5V	—	電圧変換可能なパラメータ (圧力・流量など)
	32点/拡張			—

※1 サブローカルユニット接続時の最大接続点数は128点、本監視機器1台あたりの最大接続点数(振動と電圧の合計)は128点です。

■計測条件設定信号

DI	8点/基本	無電圧信号	DC12V 10mA	32点/拡張ユニット (オプション)
電圧	8点/基本	アナログ信号	DC 0~5V / DC 1~5V	

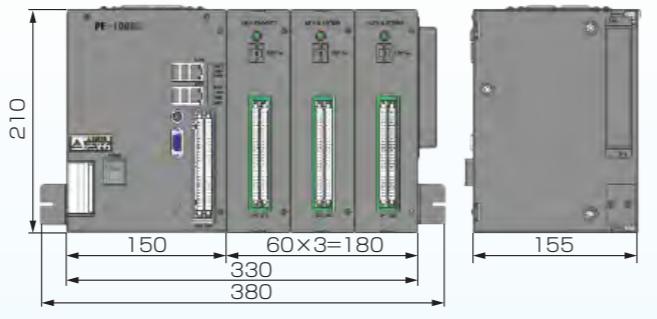
■アラーム出力

DO	2点/基本	接点信号	AC/DC 250V max 0.2A以下	2段階出力(注意値/限界値) 2秒間パルス
----	-------	------	-----------------------	--------------------------

■標準仕様

電源	AC 85V~264V 50/60Hz 240W(最大時)
使用範囲	0 ~40°C
	腐食性ガスを含まない事
外形サイズ	W 150 ×H 210 ×D 155 mm (突起部・取付金具を除く)
推奨取り付けスペース	W 200 ×H 410 ×D 180 mm 以上 (基本ユニット単体の場合)
質量	約3.5kg (基本ユニット単体の場合)
標準通信	IEEE802.3, IEEE802.3u 規格準拠 (10BASE-T, 100BASE-TX ×1)
対応システム	e-MAINS

— 外形寸法図 —



単位: mm

● 本カタログの記載事項につきましては、改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

JFE プラントエンジ 株式会社

ホームページアドレス <http://www.jfe-planteng.co.jp>



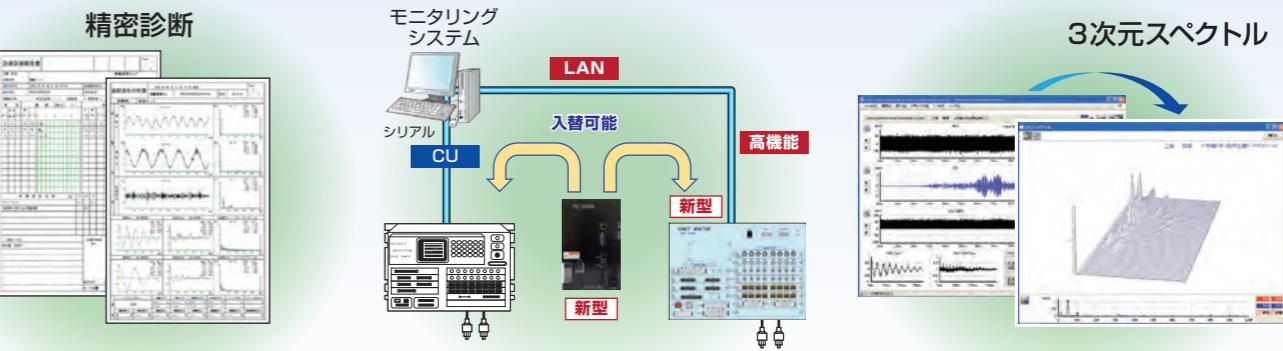
▲最寄りのお問い合わせはこち
<https://www.jfe-planteng.co.jp/company/access/>

Web版・汎用モニタリング装置 PE-10000

HYNET MONITOR

ハイネットモニタ
MONITOR

- ◎ 基本ユニットのみで、振動・電圧・接点の小規模構成可能
- ◎ 拡張ユニット増設で、1台で最大128点の監視可能
- ◎ 従来モニタと本製品の入替・増設可能



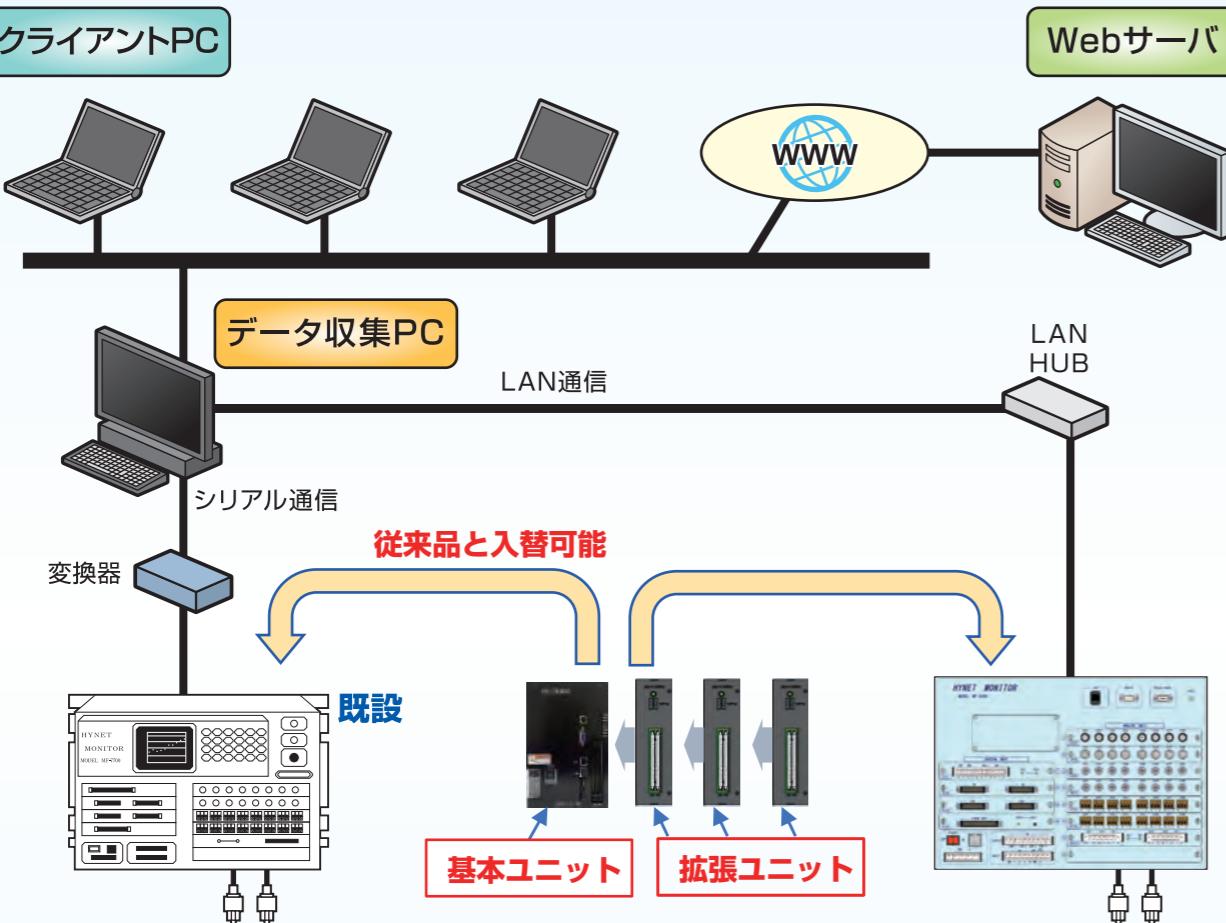
JFE プラントエンジ 株式会社

特長

- (1) 基本ユニットに拡張ユニット増設して**振動・電圧**入力の組合せ自由
 (2) 従来モニタと本製品の**混在可能**

システム構成

Webサーバにデータを集約し、クライアントPCのブラウザ(Edge)で確認できます



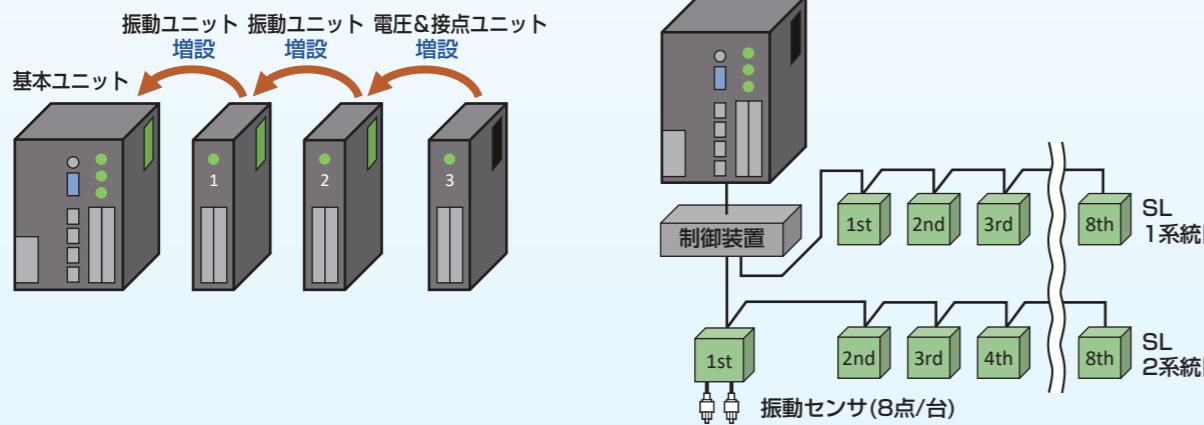
センサ点数増設

拡張ユニット

最小構成で導入後、拡張ユニットを増設することも可能です。
 最小構成は基本ユニットの振動 16ch、
 アナログ 8ch、接点 8ch です。

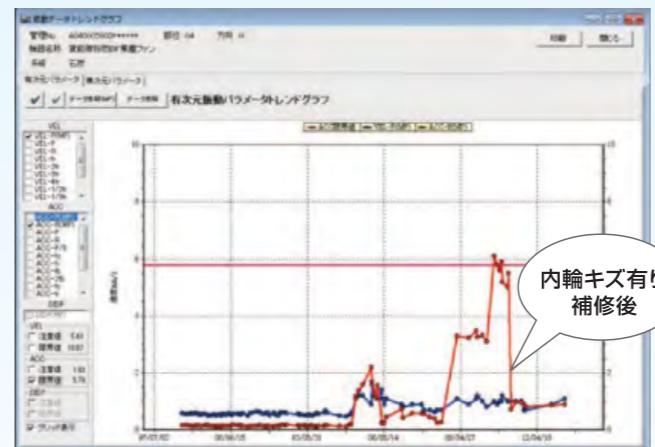
サブローカル接続

基本ユニットから数珠繋ぎで接続ユニットを配線でき、配線費用を低減することができます。最大で 128 点の振動センサを接続可能です。

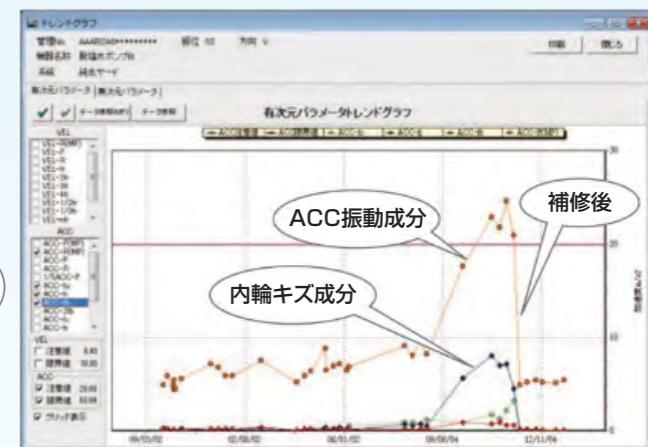


監視機能

傾向管理グラフ 各種測定パラメータの現在値を折れ線グラフで表示



振動パラメータトレンド 振動の各種パラメータ(有次元・無次元)の変化を個別表示



警報リスト 警報リストを一覧表示(警報設定で警報発報後に精密診断波形採取可能)

警報一覧						
NO.	発生日時	センサNo. ワーク 部位	設備名稱	ワーカ名稱	レベル	実行データ
00001	2009/06/15 09:03:02	M0051020001***** A1 02	建屋裏面部屋建屋ファン モーター	モーター	注意	VEL 2.96 未
00002	2009/06/15 09:06:01	M0240400005***** A1 03	2STD圧延機本体	駆動減速機	注意	VEL 9.70 未
00003	2009/06/15 08:39:20	M0223110005***** A1 02	レッペ/横花駆動装置	工作業、ウォーム池	注意	ACCP 9.02 未
00004	2009/06/15 08:37:59	M0214000005***** A1 03	2STD圧延機本体	駆動減速機	不可	VEL 8.90 未
00005	2009/06/15 08:37:58	M0201400001***** A1 02	モーター	モーター	注意	VEL 5.57 未
00006	2009/06/15 07:50:47	M0126000005***** A1 03	水平ゴム駆動装置減速機	モーター	注意	VEL 3.15 未

監視リスト画面 設備状態、最新日データを一覧表示し、異常設備が一目で分かります

監視リスト									
監視管理	測定表示	測定管理履歴	測定波形履歴	フレック操作	システム履歴	標準化	測定名	ワーク名	測定値
000010400001 1-01-01-01	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	圧力測定	1	0.38 [MPa]		VEL-P	1	0.38 [MPa]
000010400001 1-01-01-02	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	圧力測定	1	0.38 [MPa]		VEL-P	1	0.38 [MPa]
000010400001 1-01-01-03	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	42.0 [°C]		VEL-T	1	42.0 [°C]
000010400001 1-01-01-04	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-05	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-06	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-07	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-08	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-09	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-10	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-11	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-12	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-13	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-14	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-15	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-16	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-17	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-18	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-19	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-20	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-21	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-22	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-23	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-24	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-25	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-26	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-27	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-28	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-29	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-30	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-31	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-32	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-33	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-34	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-35	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-36	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-37	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-38	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-39	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-40	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-41	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-42	標準 日常	ローラグリーラー吸石板	温度測定	0	44.0 [°C]		VEL-T	1	44.0 [°C]
000010400001 1-01-01-43									