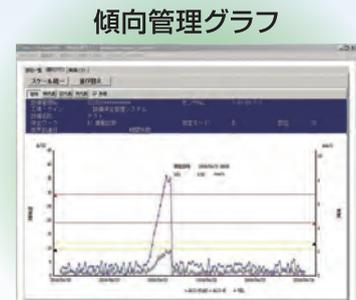
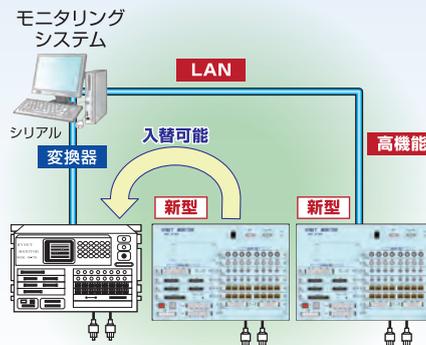
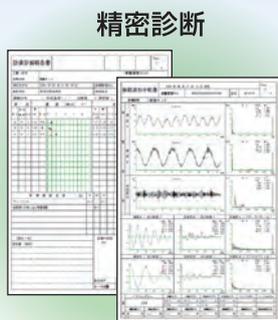
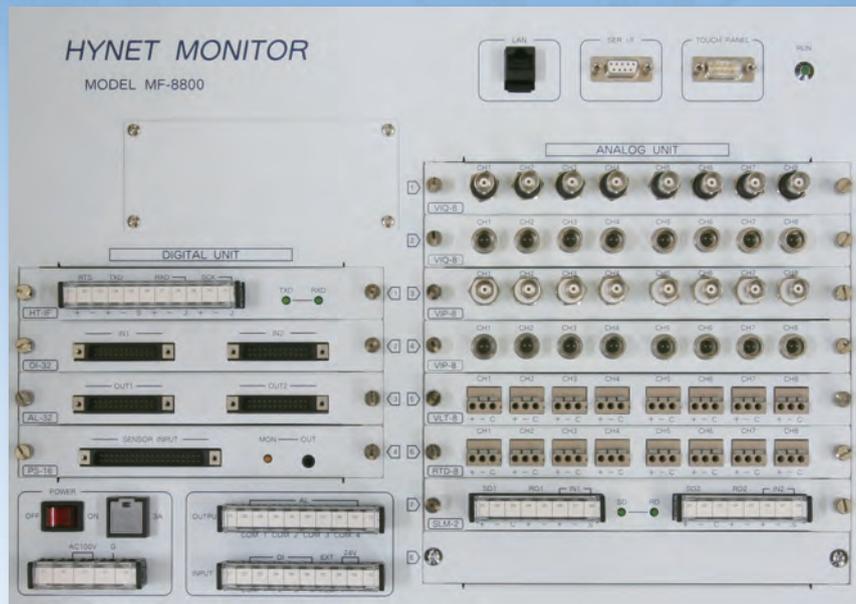


# HYNET

# ハイネットモニタ MONITOR



- 基本部分以外は全てのユニット方式で**振動・温度・電圧・電流**入力の組合自由
- 従来モニタと本製品との**混在可能**

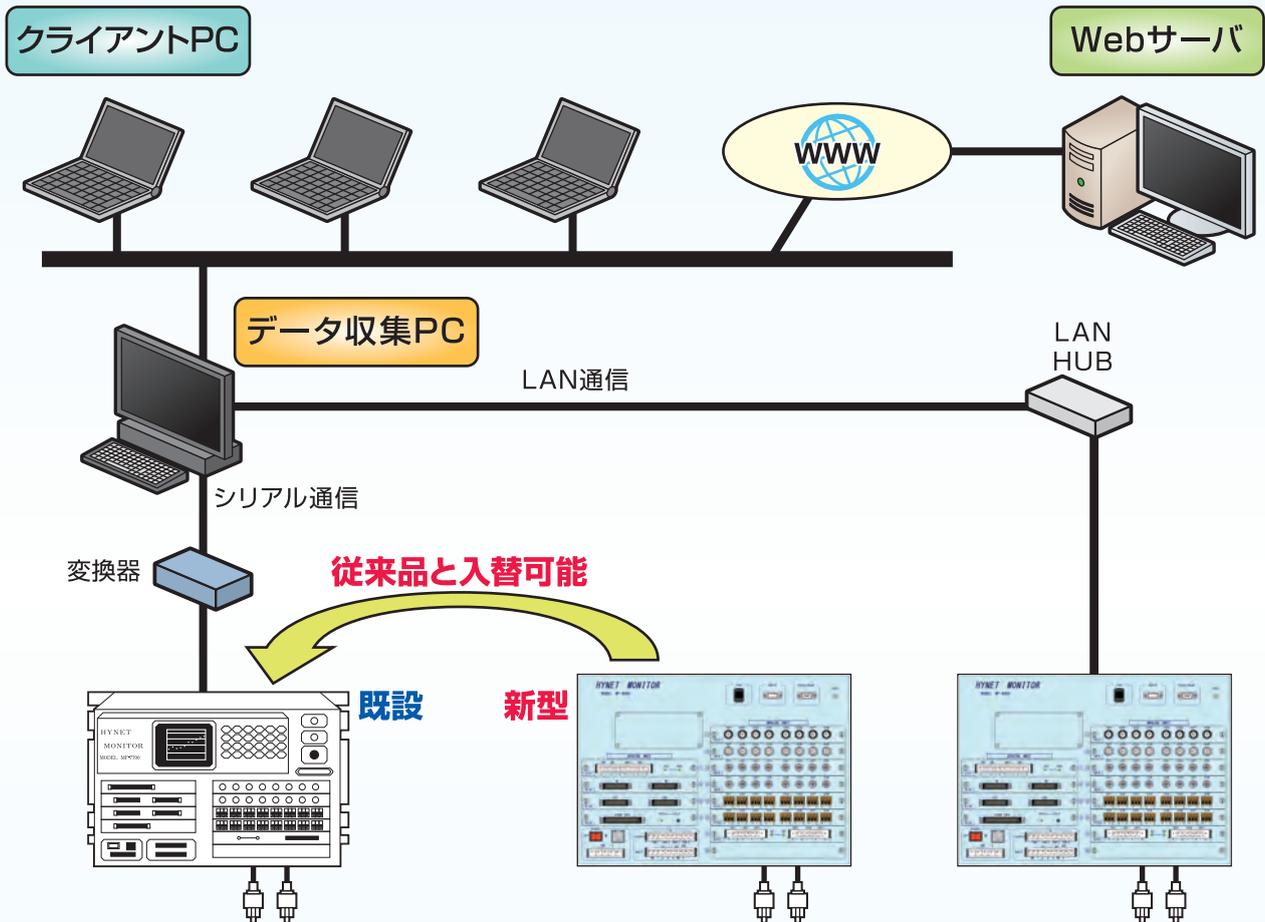


# 特 長

- (1) 基本部分以外は全てのユニット方式で**振動・温度・電圧・電流**入力のコラボ自由
- (2) 従来モニタと本製品との**混在可能**

# システム構成

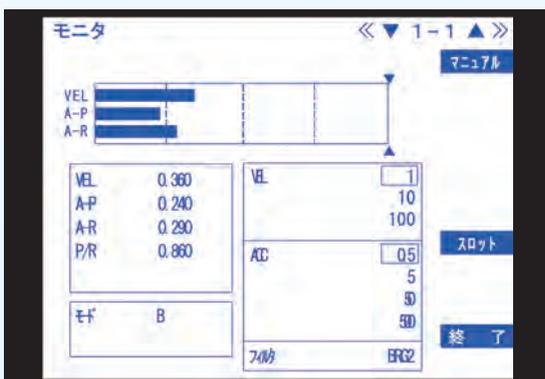
Webサーバにデータを集約し、クライアントPCのブラウザ(IE)で確認できます。



# ターミナル画面の表示例

## モニタ画面

チャンネル毎に計測データをバーグラフと数値で表示できます。



## 傾向管理

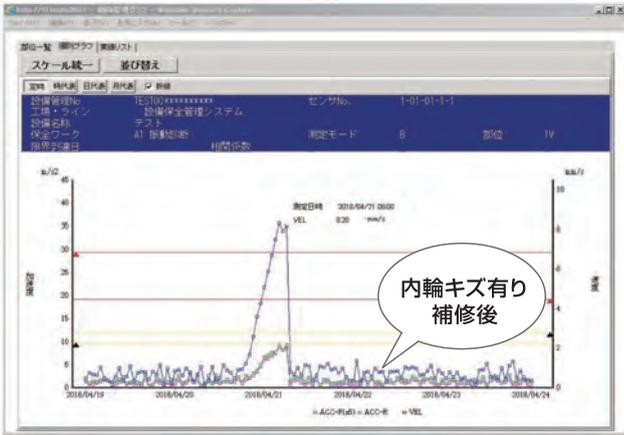
保存している計測データの代表値(平均、最大、最小)を傾向管理グラフとして表示できます。



# 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



## 警報リスト

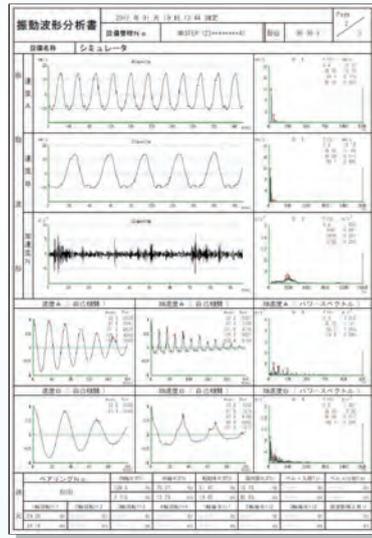
警報リストを一覧表示(警報設定で  
警報発報後に精密診断波形採取可能)

NO	警報日時	センサNo 管理No. ワーク 部位	設備名称 ワーク名称	レベル	異常データ	確認 精密
00001	2009/06/15 09:33:32	1-01-01-2-6 M00510200001**** A1 02	建屋風塵装置建屋ファン モーター 振動診断	注意	VEL 2.96	未 ○
00002	2009/06/15 08:06:01	1-01-03-2-3 M20400000005**** A1 03	3STD圧延機本体 駆動減速機 振動診断	注意	VEL 9.70	未 ×
00003	2009/06/15 08:39:20	1-01-03-2-2 M208201100005**** A1 03	レックン備心駆動装置 B作業 ウォ ーム減速機 振動診断	注意	ACC-P 9.02	未 ×
00004	2009/06/15 08:27:59	1-01-02-3-3 M201400000005**** A1 03	2STD圧延機本体 駆動減速機 振動診断	不可	VEL 8.90	未 ×
00005	2009/06/15 08:27:58	1-01-02-3-2 M201400000005**** A1 02	2STD圧延機本体 モーター 振動診断	注意	VEL 5.57	未 ×
00006	2009/06/15 07:50:47	1-01-01-3-1 M102800000005**** A1 03	水平コバア駆動装置減速機 振動診断	注意	VEL 3.15	未 ×

# 診断解析機能

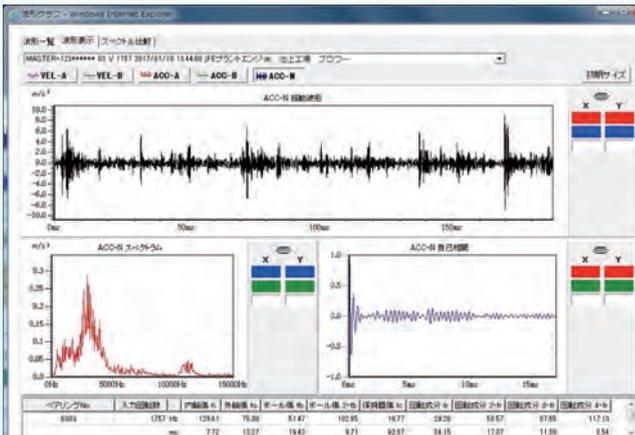
## 精密診断

精密診断実行で、波形採取から報告書出力まで自動(PDFファイルにてダウンロード)



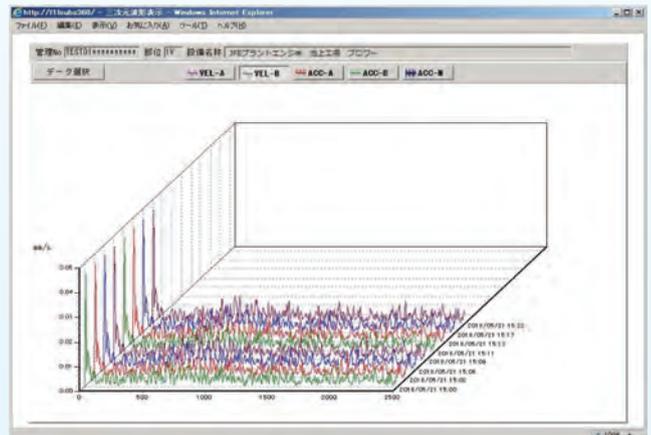
## 波形表示

振動波形データを表示  
周波数分析、自己相関分析などの  
波形解析も可能



## 3次元波形表示

周波数スペクトルを  
時系列ごとに表示



# 仕 様

## ■基本ユニット(ラック・電源・標準アラーム・DI・ターミナルユニット)

入力ユニット		センサー	測定範囲	備 考
振 動	8点/ユニット Max8ユニット 64点	プリアンプ内蔵、加速型 5.1mV/m/s <sup>2</sup>	ACC 0.5・50・500m/s <sup>2</sup> VEL 1・10・100mm/s	供給電源 DC15V 2~4.1mA サブローカル方式では最大128点
		電荷・加速度型 5.1PC/m/s <sup>2</sup>		
電 圧	8点/ユニット Max8ユニット 64点	電圧 入力/±0~5V、±0~10V (電流 入力/4~20mA)	—	電圧・電流に変換可能な パラメータ(圧力・流量など)
電 流				
温 度	8点/ユニット Max8ユニット 64点	JISC1604 Pt100	-100℃~600℃	

## ■計測条件設定信号

回転パルス	16点	直流2線式近接スイッチ	10rpm~4,500rpm	各入力チャンネルに 個別割付可能
DI	4点/標準	DCフォトカプラ絶縁入力	DC12V内蔵・6mA	拡張32点(オプション)

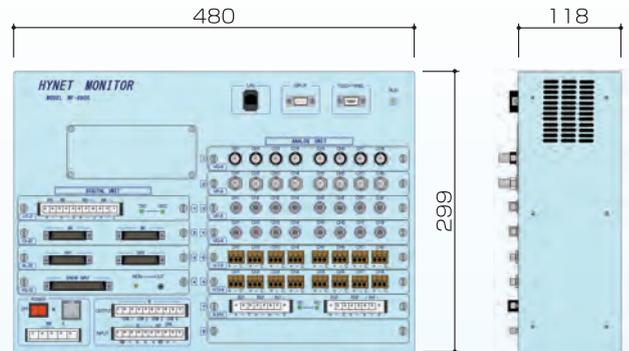
## ■アラーム出力

標準	4点	DCフォトリレー絶縁	MAX DC30V 100mA 負荷
拡張ユニット (オプション)	2コネクタ 16点×2	フォトカプラオープンコレクタ出力	MAX DC30V 50mA 負荷
		出力形式の選択/リンクターミナル・コネクタTB変換・I/Oリレーターミナル	

## ■標準仕様

アナログスロット	8スロット
デジタルスロット	4スロット
メモリ	RAM:アラームデータ(最大32件分) 傾向管理データ:4種類×30個分 (サンプリング・時間・日・月)
ターミナル (設定・表示パネル)	液晶表示器(320×240ドット)
標準通信	Ethernet(TCP、100Mbps、固定IPアドレス必須)
(オプション通信)	RS-422規格準拠、伝送速度9,600bps Max
使用範囲	0℃~40℃、40%~85%RH(結露なき事) 腐食性ガスを含まない事
外径寸法	480(W)×299(H)×118(D)
重 量	約8kg
電 源	AC100/110V ±10% 50/60Hz 最大120VA
対応システム	e-MAINS

## 外形寸法図



● 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。



本社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2丁目17番4号 JFE蔵前ビル8F  
(営業本部) TEL.03-3864-3849  
FAX.03-3864-3879

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

東北営業所	〒980-0811	仙台市青葉区一番町1-3-1	TEL. 022-213-5224	FAX. 022-213-2587
東関東支店	〒260-0835	千葉市中央区川崎町1-3-4	TEL. 043-308-3290	FAX. 043-305-2381
西関東支店	〒210-0832	川崎市川崎区池上新町3-4-3	TEL. 044-299-5433	FAX. 044-287-9100
中部支店	〒460-0003	名古屋市中区錦1-20-19	TEL. 052-221-8222	FAX. 052-221-8223
知多営業所	〒475-0832	半田市川崎町1-1	TEL. 0569-24-2889	FAX. 0569-24-2894
関西営業所	〒651-0083	神戸市中央区浜辺通5-1-14	TEL. 078-232-5470	FAX. 078-232-5475
東中国支店	〒712-8074	倉敷市水島川崎通1	TEL. 086-447-4205	FAX. 086-447-4269
西中国支店	〒721-0931	福山市鏡管町1	TEL. 084-943-3710	FAX. 084-945-2899
広島営業所	〒733-0036	広島市西区観音新町4-6-22	TEL. 082-297-4759	FAX. 082-297-4760
安来営業所	〒692-0011	安来市安来町1132-4	TEL. 0854-23-7705	FAX. 0854-23-7708
周南営業所	〒745-0027	周南市柁町2-28	TEL. 0834-33-8011	FAX. 0834-33-8012
九州営業所	〒812-0025	福岡市博多区店屋町1-35	TEL. 092-263-1631	FAX. 092-263-1632