

型名コード / 付加仕様コード(付加仕様コードは指定をしない場合は記入不要)

PMS-2010

ハードウェア要件				出力	
マシンタイプ	PC/AT 互換機			オーバーオール(以下OA) トレンド表示	リアルタイム、ヒストリカル、高速 トレンド表示最小分解能(Y軸) 0.1 G(rms)(加速度)*3 0.1 mm/s(rms)(速度) 1.0 °C(温度/HIレンジ) 0.5 °C(温度/LOWレンジ) 0.5(漏油) 0.5 LEL(ガス) トレンドレンジ(Y軸) 0.0~10.0 G(rms)(加速度/HIレンジ)*3 0.0~5.0 G(rms)(加速度/LOWレンジ)*3 0.0~20.0 mm/s(rms)(速度/HIレンジ) 0.0~10.0 mm/s(rms)(速度/LOWレンジ) 0.0~200.0 °C(温度/HIレンジ) 0.0~100.0 °C(温度/LOWレンジ) 0.0~100.0(漏油) 0.0~100.0 LEL(ガス)
CPU	Xeon® プロセッサを推奨				
メモリ	ECC UDIMM 4 GB 以上を推奨				
ディスプレイ	1024 x 768 を推奨				
ハードディスク容量	500 GB 以上の空き容量を推奨				
バックアップ装置	HDD				
ネットワーク	Ethernet 100 BASE-TX 以上を推奨				
RASボード	Interface社 PCI-1903*1				
プリンタ	カラー用紙サイズ:A4 (オプション)				
ソフトウェア要件					
OS	日本語 Microsoft® Windows® 7 (32/64bit)	Professional 以上	SP1	システム異常	端末制御部、マスターステーション、ネットワーク、PC異常の監視
	日本語 Microsoft® Windows® 10 (64bit)	Pro 以上	指定なし		
	日本語 Microsoft® Windows® 10 IoT (64bit)*2	Enterprise	2016 LTSB		
DB	Microsoft® SQL Server® 2008R2	Workgroup 以上	指定なし		
	Microsoft® SQL Server® 2012	Standard 以上	指定なし		
	Microsoft® SQL Server® 2014	Standard 以上	指定なし		
その他	Microsoft® .Net Framework	—	3.5/4.5		
入力					
最大データ入力点数	4080 点 [データ収集時間] 0.5 秒/点 [データ収集周期] 1 分 5 秒(端末制御部:最大 6 台)				
入力信号	0~10 G(rms)*3				
加速度振動	0~20 mm/s(rms)				
速度振動	0~200 °C				
温度	0~100				
漏油	ON/OFF				
液面	0~100 LEL				
ガス	最大 2 台				
マスターステーション接続数	最大 510 台				
端末制御部接続数					

ソフトウェア供給メディア

DVD-ROM

付属部品

USB プロテクションキー

注意 USB プロテクションキーの紛失に関するご注意
本製品はアプリケーションソフトウェアと USB プロテクションキーの組み合わせで動作します。よって、本製品に付属する USB プロテクションキーは製品と同等の価値があり、キー単体での販売は致しておりませんのでご了承ください。
万が一、USB プロテクションキーを紛失された場合は本製品の再購入が必要となりますので、取り扱いには十分にご注意ください。

a*1 RAS ボード PCI-1903 は Microsoft® Windows® 8/8.1 及び Microsoft® Windows® 10 (32bit) に対応していません。

*2 適用可能な機種については別途お問い合わせ下さい。

*3 9.8 m/s² を 1 G として表記。

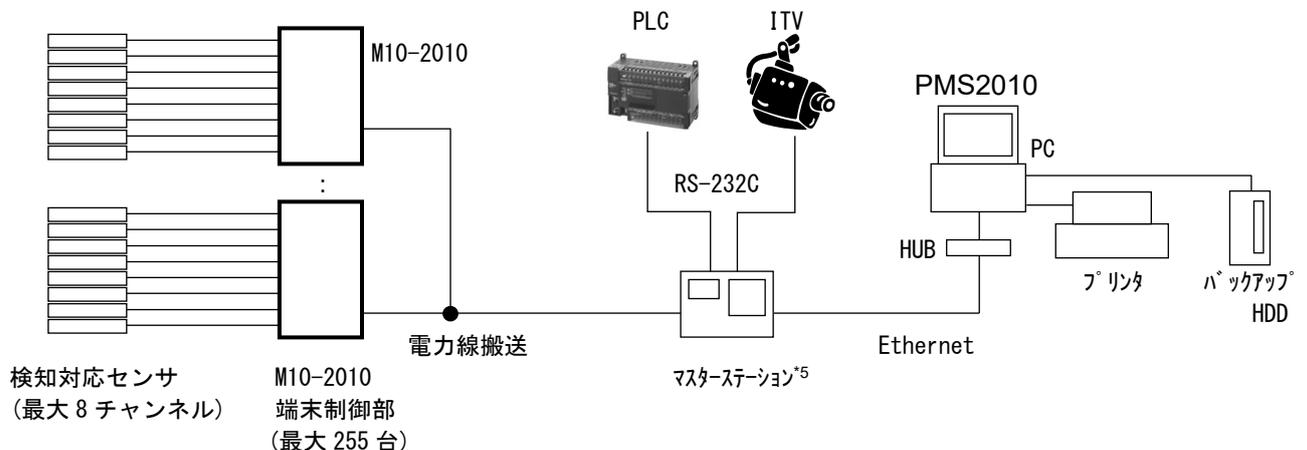
Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

Microsoft、Windows、SQL Server は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

機能			機能		
管理機能	アイテム管理機能	最大 1024 アイテム	システム状態確認機能		本システムにおける構成機器の状態表示 パソコン内部、マスターステーション内部における各プロセスの状態表示
	設備管理機能	最大 64 アイテム	メッセージロギング機能		アラームメッセージ、操作ログを10000 ライン分内部に保持
データ収集機能	データ収集装置接続	マスターステーション:最大 2 台 端末制御部:最大 510 台 (マスターステーション 1 台:最大 255 台) センサ:最大 4080 点 (端末制御部 1 台:最大 8 点)	休止設定機能	休止可能単位	センサ/アイテム/設備グループ/端末制御部単位に設定
		データ収集周期	通常収集:1 分 高速収集:5 秒(最大 5 アイテム)*4	休止表示	画面表示 ・アイテム選択ボタン ・指示値 ・センサマーク 表示色 ・水色
	データ保持期間	リアルタイム:1 週間 ヒストリカル:10 年間 高速:2 時間	外部ファイル出力機能		任意のアイテムセンサデータをCSV形式にてファイルに出力
警報出力機能	警報設定	上下各2段設定(HH, H, L, LL)	データ再現機能		「外部ファイル出力機能」により取り出したデータの再現機能
	警報表示	画面表示 ・アイテム選択ボタン ・指示値 ・センサマーク 表示色 ・1段目警報時:黄色 ・2段目警報時:赤色	画面ハードコピー機能		表示中の画面をシステムのプリンタへ出力
	警報出力	代表警報出力接点:2 点(1段目および2段目) ブザー駆動出力接点:1 点 PLC連動:1 台 ITV制御機器連動:1 台 設備グループ別警報出力接点:8 点 (オプション)	データバックアップ機能		HDDへのシステムバックアップ機能(スケジュールバックアップおよびマニュアルバックアップ)
システム異常出力機能	異常出力	システム異常代表出力接点(総合エラー出力) ・SMS(MSS)機器故障出力接点 ・ウォッチドッグタイマーエラー ・温度異常エラー出力接点	その他の機能	暗証番号保護	制御機能の実行に対する暗証番号認証を実施

*4 指定されたアイテムのセンサが接続されている端末制御部の台数が 6 台以内である必要があります。

ハードウェア構成 例



*5 マスターステーション: 型名 M10-2020 を使用してください。