

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)

VM-783B /SUO



\*1 セットアップオプションには、ソフトウェアのインストールが含まれます。Excelのインストール、およびレポートフォーマットの作成は含まれません。

仕 様

概要

本製品は infiSYS ビューステーションまたは infiSYS リモートステーションに追加インストールすることにより、データベースに保存されているイベント履歴やトレンドデータなどをレポートファイルに出力できます。また、解析ソフトウェアからグラフを登録することで、解析グラフの画像をファイルに出力できます。

システム要件

解析ソフトウェアの動作条件を満たすコンピュータ\*2  
ソフトウェアの動作に 100MByte 以上のハードディスク空き容量が必要\*3

解析ソフトウェア : VM-773B infiSYS アナリシビュー  
VM-774B infiSYS リモートビュー  
表計算ソフトウェア : Microsoft® Excel® 2010, 2013, 2016, 2019\*4

- \*2 本製品は単体での利用はできません。必ず解析ソフトウェアのいずれかと共にご利用ください。
- \*3 レポートファイルの出力条件によっては、ハードディスクの容量を大量に消費する場合があります。レポートファイルの出力先には十分な空き容量を用意してください。(例、最大件数をファイルに出力した場合、1 ファイル辺りトレンドデータは約 20MByte、波形データは約 2MByte を消費します。)
- \*4 Microsoft® Excel® は、インストールするコンピュータの OS 言語と同じ言語のパッケージをご用意ください。

機能仕様

出力データ種別 : イベント履歴、設備情報、トレンドデータ、  
波形データ、解析グラフ

出力内容 :

データ種別	内容	
イベント履歴	警報履歴、システム履歴、トランジェント履歴	
設備情報	マシントレイン情報、測定点情報、警報設定値	
トレンドデータ <sup>5</sup> (Static Data)	振動データ <sup>6</sup>	GAP, オーバーオール, 回転数, 1X 振幅, 2X 振幅, 0.5X 振幅, Not-1X 振幅, 1X 位相, 2X 位相, 0.5X 位相, S <sub>(p-p)max</sub> , nX1 振幅, nX2 振幅, nX3 振幅, nX4 振幅, fX1 振幅, fX2 振幅, nX1 位相, nX2 位相, nX3 位相, nX4 位相, Inner Race, Outer Race, Ball Spin, <8X Σ FFT 分析ピーク値 TOP5
	プロセスデータ	変位置、回転速度、回転加速度、偏心量、 温度を示すプロセス信号データ
波形データ (Dynamic Data)	同期・非同期それぞれの振動波形、スペクトルデータ	
解析グラフ <sup>7</sup>	解析ソフトウェアから登録した解析グラフの画像	
レポート出力する 警報	オーバーオール振幅、1X 振幅/位相、2X 振幅/位相、 プロセスデータ、回転数	

出力形式 : CSV 形式、Excel ブック形式\*8、  
PDF 形式 (Excel 2007 以降が必要)  
出力方式 : 手動操作による出力  
定期間隔 (毎日、毎週、毎月) の出力  
警報発生時の出力

<sup>5</sup> トレンドデータの出力項目はデータ収集を行ったデバイスによって異なります。  
<sup>6</sup> 振動データの出力項目はデータ収集時の解析モード ("Critical" or "BOP") によって異なります。  
<sup>7</sup> 解析グラフを出力するには、レポート機能に対応した解析ソフトウェアが必要です。  
<sup>8</sup> カスタマイズしたレポートフォーマット (Excel ファイル) を指定することができます。

ソフトウェア供給メディア

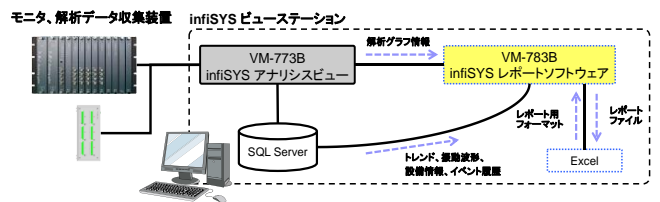
CD-ROM

付属品

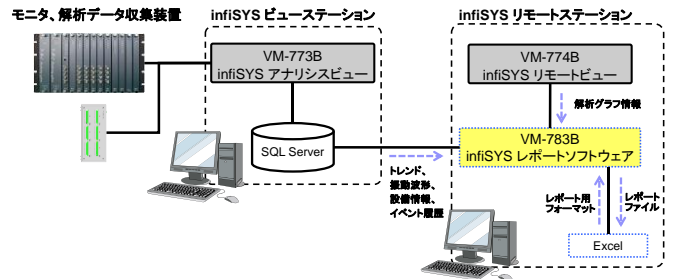
なし

システム構成例

infiSYS ビューステーションとの構成例



infiSYS リモートステーションとの構成例



⚠ 注意  
バージョンによっては一部機能に制限があります。  
"infiSYS ファミリー 機能アップ情報 (6H16-010)" をご参照ください。

その他

本製品を使用するには、別途解析ソフトウェアが必要です。

また、インストールしたコンピュータ上でのみご利用いただけます。

※ 本仕様書に記載された項目は、予告なく変更する場合があります。  
※ 記載された会社名及び商品名は、各社の商標および登録商標です。