

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-784B /SU0

セットアップ<sup>\*1</sup>

\*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。OPC 通信設定ファイルの作成は含まれません。

仕 様

概要

infiSYS ビューステーションに追加インストールすることにより、OPC サーバを介して、DCS や PLC などの上位システムとビューステーション間で相互にトレンドデータやプロセスデータの収集ができます。

システム要件

VM-773B infiSYS アナリシスビューの動作条件を満たすコンピュータソフトウェアの動作に 200MByte 以上のハードディスク空き容量が必要

モニタや解析データ収集装置との通信用とは別に、OPC サーバ通信専用の LAN カードを増設してください。

インターフェース仕様

ネットワーク : Ethernet 100Base-TX  
通信プロトコル : OPC DA 2.X、3.0  
接続サーバ数 : 最大 4 台

機能仕様

入力仕様

OPC サーバから受信したプロセスデータ(例: 温度データ 0 ~ 200°C)を、VM-773B infiSYS アナリシスビューの外部入力チャンネルに保存します。

入力点数 : 最大 480 点  
(モニタ、解析データ収集装置の計測点数を含める)

データ形式 : 4 バイト実数  
: 4 バイト整数(スケーリングあり)  
: 2 バイト整数(スケーリングあり)

受信間隔 : 最短 1 秒<sup>\*2</sup>  
設定方法 : OPC 通信設定ファイルに記述

\*2 チャンネル数により、収集間隔は異なります。

出力仕様

VM-773B infiSYS アナリシスビューがモニタや解析ハードウェアから収集した各計測点のトレンドデータやプロセスデータおよび警報ステータス(Danger 警報、Alert 警報、Not-OK ステータス等)を OPC サーバに送信します。

データ形式 : トレンドデータ、プロセスデータ(物理量)  
: 4 バイト実数  
: 4 バイト整数(スケーリングあり)  
: 2 バイト整数(スケーリングあり)

警報ステータス (振動、プロセス)  
: 論理型 (False、True)  
: 2 バイト整数 (0:OK、1:Alert、2:Danger)

送信間隔 : 最短 1 秒<sup>\*3</sup>  
設定方法 : OPC 通信設定ファイルに記述

\*3 チャンネル数により、収集間隔は異なります。

OPC サーバ推奨品

デバイスエクスプローラ OPC サーバ(たけびし製)

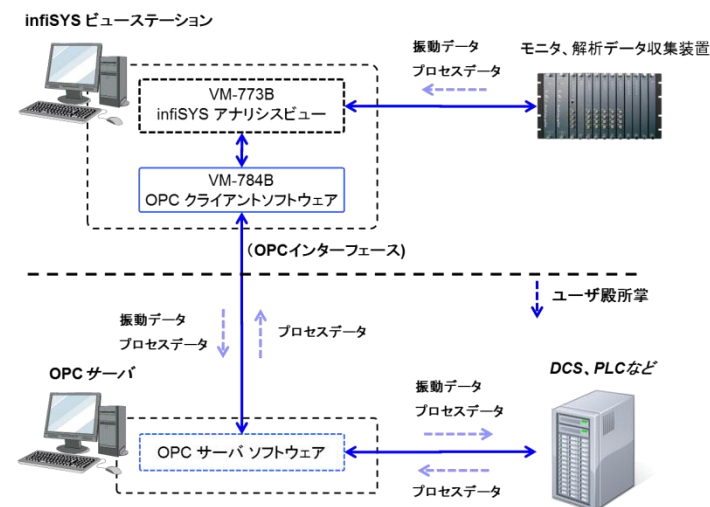
ソフトウェア供給メディア

CD-ROM

付属品

なし

システム構成例



⚠ 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 VM-773B infiSYS アナリシスビューが必要  
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。