

Visual Scope (販売終了予定品)

特長

通信・HMI・データ収集ソフトウェア

- ・ 高速で軽快 柔軟性、拡張性に富んだソフトウェア
- ・ シンプルで高性能 さまざまな接続形態に対応
- ・ ラダー不要のデータロギングシステムの構築に最適
- ・ リアルタイムに現場の状況を確認



※画像はイメージです

■特長

PLC通信ソフト [Visual Scope PLC Driver]

Visual Scope PLC DriverはWindows2000/XP/Vista/7上で動作し、パソコンとPLCを通信させるためのソフトウェアです。

面倒だった通信ソフト作成を省きアプリケーション開発工数を大幅に削減することができます。また、様々な開発環境でご利用いただけるように通信用DLL関数を標準装備しています。

《対応PLC機種》

光洋電子 SJ/DL/SU/20シリーズ
 三菱電機 A/Q/FXシリーズ
 オムロン C/CV/CS/CJシリーズ
 キーエンス KZ-300/KZ-A500
 横河電機 FA-M3シリーズ
 松下電工 FPシリーズ
 JTEKT PC2シリーズ
 シャープ JWシリーズ
 東芝 Tシリーズ
 安川電機 GL/MP/CPシリーズ

《対応アプリケーション》

VisualBasic
 Excel



Web対応 HMI部品集 [Visual Scope ACX]

Visual Scope ACXはActiveXコントロール部品集です。その為FrontPageやVisual BasicなどActiveXコントロールが使える開発ツールで操作・監視画面が作成できます。Visual Scope PLC Driverと組み合わせて使用することによってInternet Explorerで遠隔監視することができます。

- ・ 二次配布フリー（Visual Basic利用時）



HMI部品集 [Visual Scope OCX]

Visual Scope OCXはVisual BasicおよびExcel上で動作するソフトウェア部品集です。

生産現場でよく利用される計装部品をコンパクトにまとめました。部品を選んで貼り付け、簡単な設定をするだけで高度な操作・監視画面が作成できます。

- ・ Visual Basic4.0/5.0/6.0/2010対応
- ・ Excel97/2000/XP/2003/2007対応
- ・ 二次配布フリー（Visual Basic利用時）



データ収集・表示部品集 [Visual Scope LOG]

Visual Scope LOGはVisual BasicおよびExcel上でデータ収集、収集データの表示をするソフトウェア部品集です。

煩わしいプログラミングをカットし、PLCのデータ収集・保存・表示ができます。また、データはAccess97形式で保存されますので、自由に検索・加工することができます。

- ・ Visual Basic4.0/5.0/6.0/2010対応
- ・ Excel97/2000/XP/2003/2007対応



Visual Scope

仕様

SOLUTION

P L C

H M I

SENSOR

ENCODER

COUNTER

INFORMATION

HMI一覧表

パネルコンピュータ

表示器

HMIソフトウェア

Visual Scope

■動作環境

基本ソフトウェア	OS	本体に対応したMicrosoft Windows2000 または 32 bit版Microsoft Windows XP/Vista/7
	ソフトウェア	Visual Basic5.0/6.0/2010、Excel2000/2003/2007/2010
コンピュータ本体	CPU	1GHz以上を搭載したパーソナルコンピュータ(i486/100 MHz以上を推奨)
	メモリ	1GB以上のRAM
	外部記憶装置	ハードディスク 20 MB以上の空き容量 CD-ROMドライブ
	外部インタフェース	通信ポート(RS-232C、RS-422、Ethernetなど、PLCとの接続形態に適合したI/F) USBポート(ライセンスキー接続用)

■仕様

名称	型番	仕様
HMIツール Visual Scope OCX	VS-OCX1	HMI用OCX (7種)
データ収集パッケージ Visual Scope LOG	VS-LOG1	データ収集用OCX (3種)
ActiveX 対応 HMI ツール Visual Scope ACX	VS-ACX1	HMI用ActiveX (8種)
PLC通信ドライバ Visual Scope PLC Driver (RS-232C/RS-422 接続、社内LAN、モデム 対応)	VS-DDE1-KE1	光洋電子製PLC DL/S/20シリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：プログラマ専用プロトコル(Kシーケンス)、CCMプロトコル、MODBUS
	VS-DDE1-ME1	三菱電機製PLC A/Q/FXシリーズ用 DDEサーバ 対応プロトコル：計算機リンクユニット専用プロトコル形式1、形式4
	VS-DDE1-OM1	オムロン製PLC C/CVシリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：Cモードコマンド
	VS-DDE1-NA1	松下電工製PLC FPシリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：MEWTOCOL
	VS-DDE1-YE1	横河電機製PLC FA-M3シリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：横河パソコンリンク
	VS-DDE1-KY1	キーエンス製PLC KZ-300用DDEサーバ(KZ-A500はVS-DDE1-ME1を使用) 対応プロトコル：リンクモード
	VS-DDE1-TP1	JTEKT PLC PC2シリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：コンピュータリンク
	VS-DDE1-SP1	シャープ製PLC ニューサテライトJW-20、JW-30、JW-50/70/100シリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：コンピュータリンク(コマンドモード)
	VS-DDE1-TS1	東芝製PLC Tシリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：コンピュータリンク
	VS-DDE1-YS1	安川電機製PLC GL/MP/CPシリーズ用 DDEサーバ 対応プロトコル：MEMOBUS (RTU)
PLC通信ドライバ Visual Scope PLC Driver (Ethernet接続 社内 LAN対応)	VS-DDE1-KE2	光洋電子製PLC DL/SUシリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：ECOM, EBC
	VS-DDE1-ME2	三菱電機製PLC A/Qシリーズ用 DDEサーバ 対応プロトコル：Ethernetインタフェースユニット E71
	VS-DDE1-OM2	オムロン製PLC SYSMAC α用DDEサーバ 対応プロトコル：FINS
	VS-DDE1-NA2	松下電工製PLC FPシリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：MEWTOCOL
	VS-DDE1-YE2	横河電機製PLC FA-M3シリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：横河パソコンリンク
	VS-DDE1-SP2	シャープ製PLC ニューサテライトJW-20、JW-30、JW-50/70/100シリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：コンピュータリンク(コマンドモード)
	VS-DDE1-TS2	東芝製PLC Tシリーズ用DDEサーバ 対応プロトコル：コンピュータリンク
	VS-DDE1-YS2	安川電機製PLC GL/MP/CPシリーズ用 DDEサーバ 対応プロトコル：MEMOBUS (RTU)
パッケージ*	VS-CDKIT-USB	USBポート専用ライセンスキー

*購入時にはパッケージの指定が必要です。