

## あらゆるPLC, NCをVDS/ASTMACに接続します！

VDS/ASTMACのデータサーバからOPCサーバを経由して各社PLCに接続できます。これにより、ジェイテクトTOYOPUC・キーエンスKV・富士電機MICREX等のPLCが制御する装置や機器、ファナックPMC等のNCの操作・監視が可能になります。 ※OPC (OLE for Process Control)は、アプリケーション間通信の国際統一仕様です。

### ★ 特長

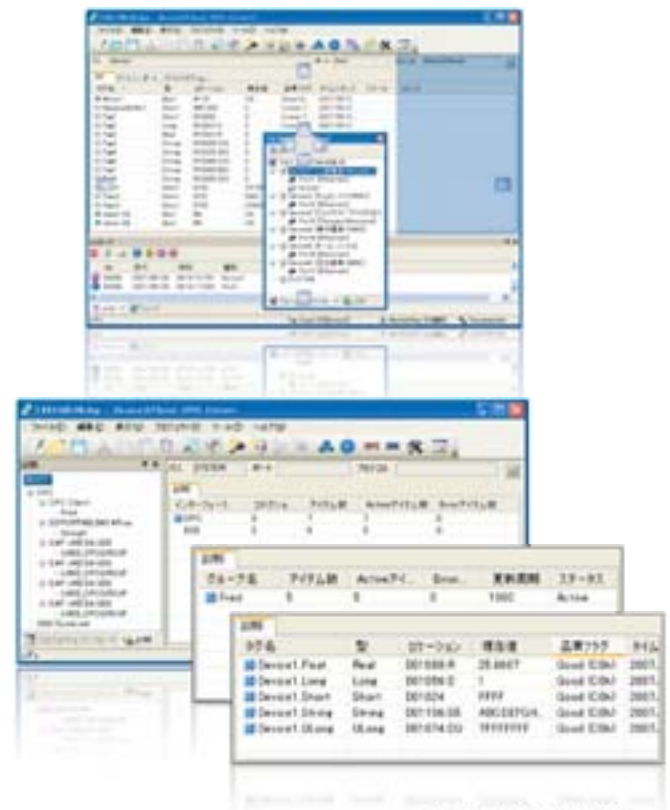
#### ◆ あらゆる国産PLCに対応

三菱電機、ジェイテクト、オムロン、横河電機、日立、MODBUS、キーエンス、シャープ、富士電機等に対応しています。MELSEC-QnUやTOYOPUC-PC10等最新シリーズがご使用頂けます。



#### ◆ 使いやすい操作性を提供

洗練されたVisual Studioスタイルのユーザーインターフェースを提供していますので、マニュアルを見なくても直感で操作できます。また、数万点のタグを一括生成するタグジェネレータ機能や簡単設定を実現するウィザード機能を搭載し、エンジニアリングコストを最小限に止めます。



#### ◆ デバック作業を支援するRAS診断

VDS/ASTMACからアクセス中のタグ情報や更新周期等を診断。タグ名のタイプミスが一目で分かります。

#### ◆ 安心と信頼の実績



デバイスエクスプローラは、1997年に最初の製品を発売。アップデートを重ね、現在も世界各国の製造現場で稼働しています。

## ★ 構成



## ★ 仕様概要

項目	内容
適用OS※1	Windows Vista Ultimate, Business
	Windows Server 2003
	Windows XP Professional
	Windows 2000
メモリ容量	512MB以上
ディスク容量	200MB以上
OPC I/F	OPC-DA3.0, OPC-DA2.05A
データタイプ	VT_BOOL, VT_I1, VT_UI1, VT_I2
	VT_UI2, VT_I4, VT_UI4, VT_R4
	VT_BSTR, VT_ARRAY
外部I/F	Ethernet, シリアル, 各種ボード

※1 VDS/ASTMACと同一PC上で動作させる場合、VDS/ASTMACの動作環境に準じます。

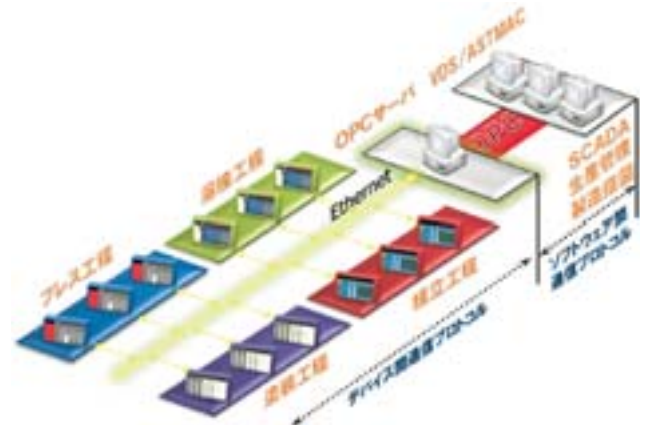
メーカー	適用機種※2
三菱電機	MELSEC-QnU/Q/QnA/A/FX シリーズ
	MELDAS-C64 シリーズ
ジェイテクト	TOYOPUC-PC10/PC3J/PC2J シリーズ
オムロン	SYSMAC-CJ/CS/CV/C シリーズ
横河電機	FA-M3 (R)
日立産機	HIDIC-EH (V) / H シリーズ
(汎用MODBUS)	日置電機、エムシステム、安川電機、他
キーエンス	KV シリーズ
シャープ	SATELLITE-JW シリーズ
富士電機	MICREX-SX シリーズ
ファナック	FANUC PMC

※2 詳細機種等は株式会社たけびしのHPをご覧ください。

## ★ 活用事例

### 自動車工場における設備監視システム

- DXP2007による生産設備との“接続”！
  - ・多種多様なPLC、工作機械との接続
  - ・大量データの高速通信
- VDS/ASTMACによる統合監視・データ活用！
  - ・各工程の稼働状況と警報の監視
  - ・工程間の統合監視や傾向分析



## ★ DXP2007 についてのお問い合わせ先

株式会社 **たけびし** TEL: 075-325-2171  
 〒615-0801 京都市右京区西京極豆田町29  
 URL: <http://www.faweb.net/> E-Mail: [fa-support@takebishi.co.jp](mailto:fa-support@takebishi.co.jp)



\* デバイスエクスプローラOPCサーバ「DXP2007」は株式会社たけびしの製品です。

デバイスエクスプローラは株式会社たけびしの登録商標です。

STARDOMは商標です。その他掲載の会社名、製品名などは各社の登録商標または商標です。

デバイスエクスプローラOPCサーバ「DXP2007」とVDS/ASTMACとの基本的な動作確認は行っておりますが、実際の組み合わせ動作につきましては、お客様の責任のもとでご確認ください。

**vigilantplant**®

SEE  
CLEARLY

KNOW  
IN ADVANCE

ACT  
WITH AGILITY

The clear path to operational excellence

VigilantPlant(ビジラントプラント)はお客様の理想の操作を実現するYOKOGAWAのオートメーションコンセプトです。プラントを隅々まで見渡し(See)、将来を予見し(Know)、俊敏な操業(Act)でビジネスの成長を支えます。

### 横河電機株式会社

本 社 0422-52-6549 関西支社 06-6341-1330  
 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-9  
 プリーゼタワー21階

お問い合わせは

インターネットホームページ  
<http://STARDOM.jp>

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承下さい。

All Rights Reserved. Copyright © 2008, by Yokogawa Electric Corporation  
 [Ed : 03/c] Printed in Japan, 807(KP)

YOKOGAWA