



News Release

2019年11月21日

株式会社 たけびし

(コード番号 7510 東証1部)

経営戦略室 企画部

産業用通信ソフトウェア『デバイスエクスプローラ® OPC サーバー Ver. 6』発売のお知らせ

株式会社たけびし（本社：京都市、代表取締役社長 小倉勇）は、「デバイスエクスプローラ® OPC サーバー」の新バージョンを発売します。

「デバイスエクスプローラ® OPC サーバー」は、産業オートメーション分野における世界標準の通信規格である OPC に準拠した通信ソフトウェアです。

本製品を導入することで製造ベンダーに依存しない、オープンなシステム開発が可能となります。

新バージョンでは、欧州を中心に普及が進む Industry4.0 に対応した最新の相互接続機能を提供します。また、PLC や CNC 等のフィールド機器への接続機種を従来の 50 メーカー（160 シリーズ）から 70 メーカー（200 シリーズ）に拡充し、生産現場の様々な機器との接続性を向上させます。

記

1. 発売機種 デバイスエクスプローラ® OPC サーバー Ver. 6
2. 発売日 2019年11月22日
3. 価格 定価 68,000 円（税別）～
4. 販売目標 年間 5,000 本
5. 主な特徴
 - ・最新仕様 OPC UA Ver. 1.04 対応
 - ・70 メーカー（200 シリーズ）の制御機器にアクセス
 - ・OPC UA クライアント機能搭載

【お問い合わせ先】

株式会社たけびし 技術本部 システムソリューション開発部

TEL 075-325-2171 / FAX 075-325-2273

fa-support@takebishi.co.jp

<製品の特長>

① 最新仕様 OPC UA Ver. 1.04 対応

OPC UA(Unified Architecture)は、インダストリー4.0 の推奨通信規格として欧州を中心に普及が進んでいます。新バージョンでは OPC UA の最新仕様 Ver. 1.04 に対応し、通信パフォーマンスを向上させます。また、従来の Client-Server 方式では 1 対 1 での通信でしたが、新たに対応する Pub/Sub 方式により 1 対 N での同時データ交換を実現します。

② 70 メーカー(200 シリーズ)の制御機器にアクセス

工作機械向けの汎用プロトコル「MTConnect」やフィールド機器との通信に広く使用される「EtherNet/IP」、CNC と RS-232C で接続する「DPRNT」などの通信仕様に対応します。

■ 新たな接続性

<p>加工機</p>  <p>MTConnect通信</p>	<p>三菱電機放電加工機</p>  <p>DNC通信</p>	<p>三菱CNC</p>  <p>シリアル(DPRNT)通信</p>	<p>DPRNT対応機器</p> <p>DPRNT</p> <p>シリアル(DPRNT)通信</p>
<p>GX Works3 シミュレータ</p>  <p>EZSocket通信</p>	<p>オムロン NJ/NXシリーズ</p>  <p>EtherNet/IP通信</p>	<p>EtherNet/IP機器</p>  <p>EtherNet/IP通信</p>	<p>アイエイアイ プログラムコントローラ</p>  <p>X-SELシリアル通信</p>

③ OPC UA クライアント機能搭載

OPC UA クライアント機能により、他の OPC UA サーバーと接続することができます。これにより、複数の OPC UA サーバーが動作するシステム環境において、他の OPC UA サーバーを包括することが可能になります。MES システムなどの OPC UA クライアントへ、OPC 接続の一本化と最新仕様による接続性を提供します。

以上