

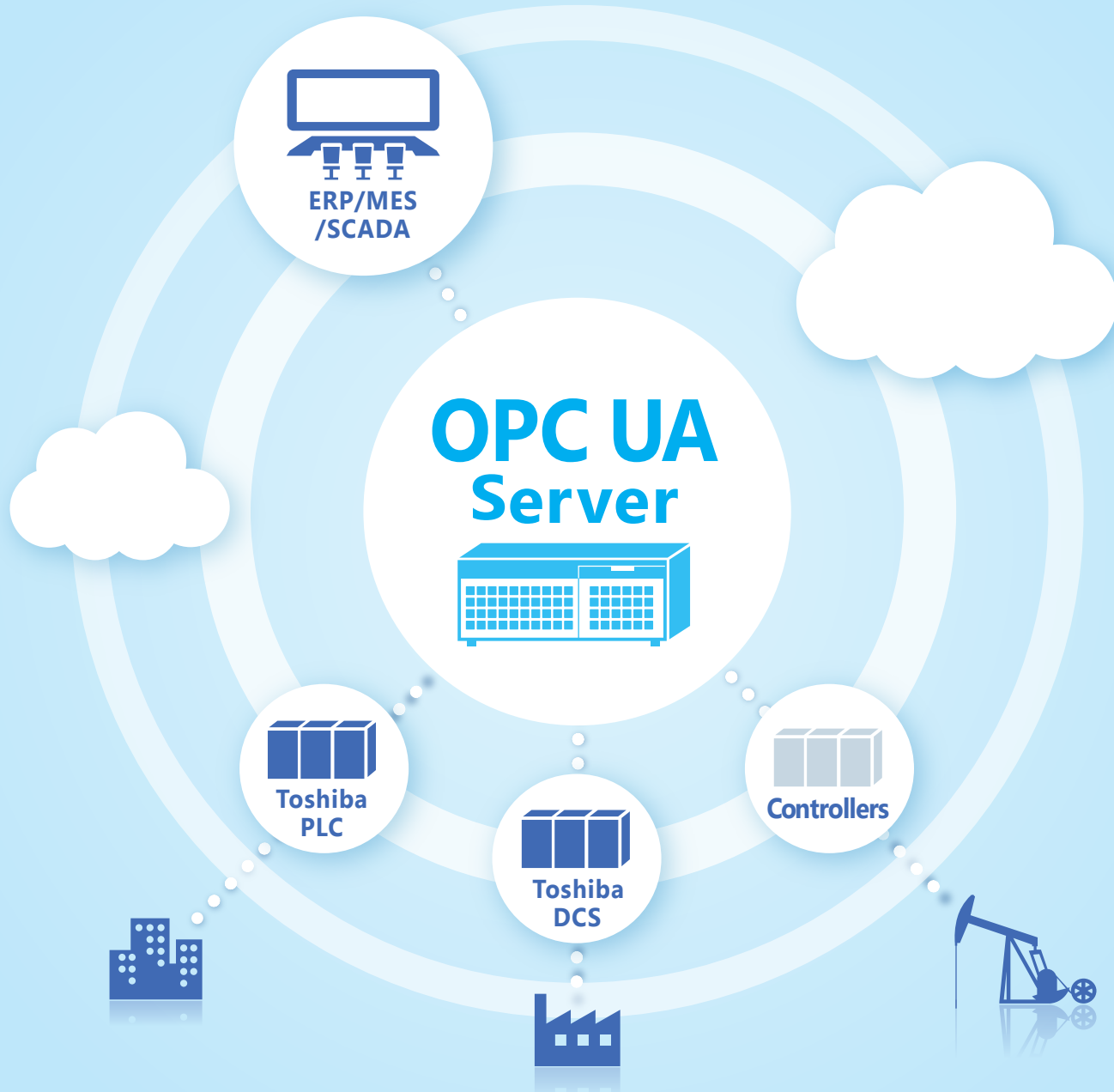
TOSHIBA

Leading Innovation >>>



制御システムと情報システムとのデータ連携機能を提供
ユニファイドコントローラnvシリーズ

OPC UA サーバーパッケージ



OPC UAサーバーを用いることで、OPC UAクライアント機能をもつ
アプリケーションソフトウェア(ERP/MES/SCADAなど)がフィールド機器(PLC/DCSなど)と接続することができます。

Features

OPC UAサーバーを提供

OPC UAサーバーで、プラットフォームに依存することなく、制御システムをOPC UAクライアント機能をもつアプリケーションソフトウェア(ERP/MES/SCADAなど)に接続できます。イントラネット経由での設定値の変更、生産システムの一元管理、データの分析・予測システムなどで効果を発揮します。

当社・他社機器を1つのOPC UAサーバーで統合可能

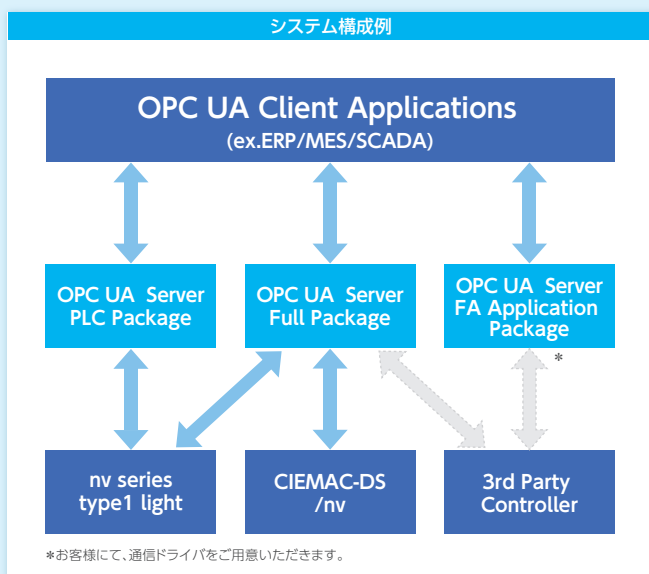
OPC UAサーバー フルパッケージでは当社機器 (nv series type1 light, CIEMAC-DS/nv) と他社コントローラが混在するシステムを1つのOPC UAサーバーで統合できるので、システム構築、管理を効率的に行えます。

適用機種に応じた製品ラインナップ

フルパッケージに加えて、nv series type1 light接続に特化したPLCパッケージ、他社PLC接続向けのFAパッケージを用意しました。またそれぞれのパッケージにはセキュリティ版も用意されていますので、お客様の用途、構成に適したソフトウェアを選択いただけます。

システム構成例

OPC UAサーバーパッケージは、Windows7 x64およびMicrosoft .NET Framework 4.5をプラットフォームにした、ソフトウェア製品です。これをインストールしたコンピューターは、制御システムとOPC UAクライアントとの中間に配置されます。



OPC UAサーバーの動作環境	
プロセッサ	Intel Core 2 DuoプロセッサE6400(2.13GHz) 相当以上
搭載メモリ	2GB 以上
オペレーティングシステム(OS)	Windows7 Professional SP1 64bits(32bitモード)[日/英]
アプリケーション実行環境	.NET Framework 4.5 以上

製品リスト		型式	
OPC UAサーバー	PLCパッケージ スタンダード版	3年保守	SCTCPLCA
	PLCパッケージ セキュリティ版		SCTCPLWA*1
	FAアプリケーションパッケージ スタンダード版		SCTCFACA*2
	FAアプリケーションパッケージ セキュリティ版		SCTCFAWA*1
	フルパッケージ スタンダード版		SCTCFULA*3
	フルパッケージ セキュリティ版		SCTCFUWA*1

*1 セキュリティ版についてはホワイトリスト型セキュリティソフトウェアが同梱されます。詳しくはリーフレットG16085をご覧ください。
*2 東芝産業用コンピュータを製品プラットフォームに採用いただくと、RASサポートソフトウェアを介してRAS情報をOPCクライアントに提供することができます。
*3 CIEMAC-DS/nv接続する場合、ONSサポートパッケージ(SCONPPDA/ECONPPDA)が別途必要です。

ユニファイドコントローラ nv シリーズおよび TC-net は、株式会社東芝の商標です。Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他、本誌に記載されている社名、商品名、サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。ERP(Enterprise Resources Planning) : 統合基幹業務システム。MES (Manufacturing Execution System) : 生産を行うための計画・管理システム。SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) : コンピュータによる監視システム。OPC UA(OPC Unified Architecture) : 詳細は、以下の URL にて公開されています。OPC Foundation <https://jp.opcfoundation.org/> *2017年11月現在の URL です。

⚠️ 安全上のご注意

- いかなる場合においても、本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含むがこれらに限定されない)に関して一切責任を負わないものとします。
- 本製品は、以下のような人命に直接かかわる安全性を要求されるシステムに適用する目的で製造されたものではありません。このような用途に使用する可能性がある場合には、当社営業窓口へご相談ください。
[例] ● 原子力発電所の主制御システム、原子力施設の安全保護システム、その他安全上重要な系統システム
 - 集団輸送システムの運転制御システムおよび航空管制制御システム
 - 人命にかかわる医療制御システム
- 製品をご使用の際には、取扱説明書をお読みいただいた上で正しくお使いください。
- 本製品を、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。
- 本製品は、外国為替および外国貿易法により、輸出または海外への提供が規制されているものです。
- 本製品は、米国輸出管理の規制を受けており、輸出する場合、輸出先によっては米国政府の許可が必要です。
- 本資料に掲載してある技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。

TOSHIBA

東芝インフラシステムズ株式会社

産業システム統括部 計装制御営業部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 TEL:044-331-1694

- このリーフレットの内容については、予告なく変更することがあります。
- このリーフレットについては、無断で複製・転載することを禁じます。
- 商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なることがあります。
- 商品のデザイン・仕様・部品などは予告なく変更することがあります。

G16088

このリーフレットの内容は平成29年11月現在のものです。