

OPC UAに対応したモニタッチのご紹介

OPC UA (Open Platform Communications Architecture Unified Architecture) とは

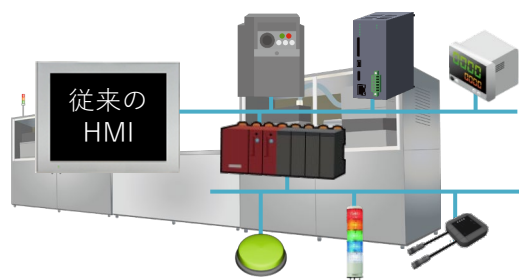
産業オートメーションなどの業界で、安全で信頼性の高いデータ交換を行うために策定されたオープンな国際標準規格です。

機器メーカーが異なっても接続できる点が特長です。

製造業とITの橋渡し役として注目されているよ



モニタッチのOPC UA対応によるメリット：その1



今は装置のデータは装置内で完結している構成だが、消耗部品のメンテナンス時期が把握できるように、簡単に上位PCに受け渡しできる方法はないか？

OPC UAサーバ対応のモニタッチを導入すると！

OPC UA通信で
上位とデータ連携できる！



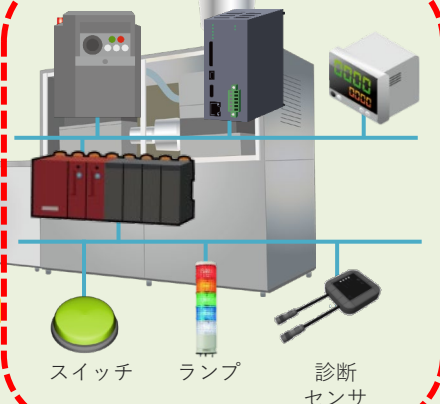
装置の予防保全のために収集したデータを元に監視ソフトや分析アプリと連携ができる！

Ethernet

OPC UAサーバ



OPC UA未対応機器

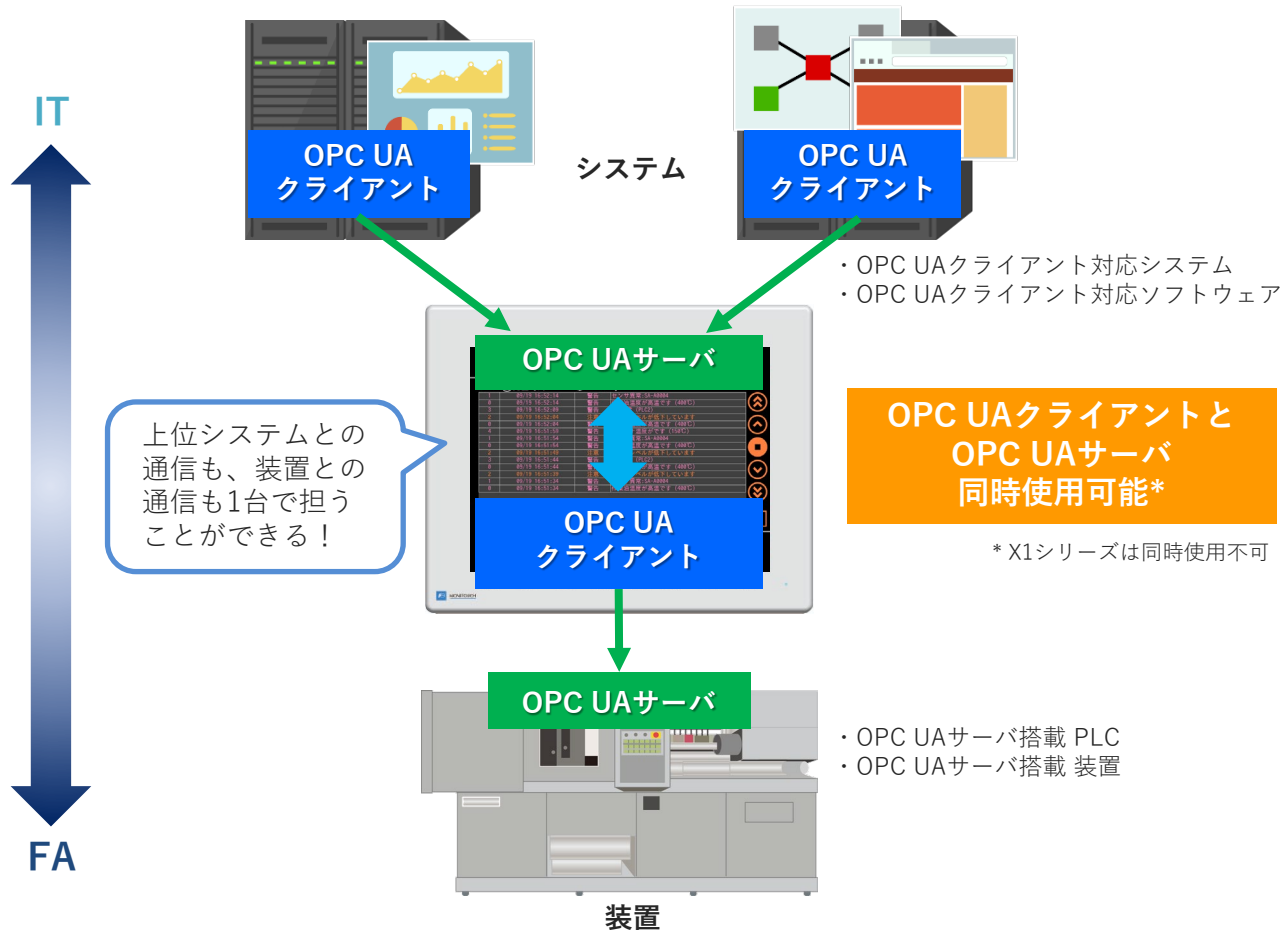


装置全体が
「OPC UA対応」
になる！

モニタッチがゲートウェイとなり、装置内のOPC UA未対応機器の情報を上位に送信可能！

モニタッチのOPC UA対応によるメリット：その2

「OPC UAクライアント機能」と「OPC UAサーバ機能」の両方に対応！



OPC UAサーバ対応型式 *1

V10 □□ iSLPD
 インチ LAN 2ポート }
 電源仕様 } OPC UAサーバ対応

TS4 □□ 1Pi
 インチ }
 OPC UAサーバ対応 } 機能仕様

機能	対応機種				
	V10 型式Pなし	V10 型式Pあり	TS4000 型式Pなし	TS4000 型式Pあり	X1
OPC UAクライアント機能	○*2	○*2	○*2	○*2	○*3
OPC UAサーバ機能	×	○*2	×	○*2	○*3

*1 TELLUS & V-ServerのOPC UA対応タイプもご用意しています。

*2 Smart Editor Ver. 1.1.4.0、V-SFT Ver. 6.2.11.0 (V10のみ) 以降で対応

*3 OPC UAクライアントとOPC UAサーバの同時使用不可

