

モータ、インバータなどに関する旬な情報を定期的にお届けします！

FE 富士電機

# 富士コンポ通信

FUJI COMPONENT NEWS

2020.OCT

» VOL. 51

## モニタッチV9をベースに通信・エッジコンピューティング機能をUP! 製造現場のスマート化を更に加速

プログラマブル表示器 モニタッチ

# MONITOUCH X1 Series

STANDARD MODEL

2020年10月発売

4モデル LINE UP!!

12.1型

[無線通信 有]  
[無線通信 無]

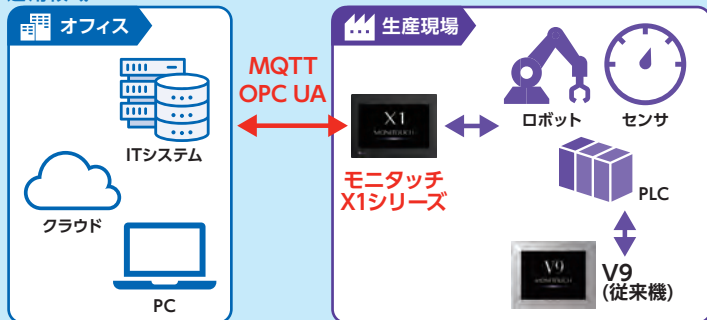
15.6型

[無線通信 有]  
[無線通信 無]

### POINT.1 最新のITシステムと簡単接続

OPC UA、MQTT\*1などの通信機能により、現場機器は変えずにクラウドなど最新のITシステムと接続可能です。

適用領域



### POINT.2 現場でPCソフトが使用可能

Windowsの搭載により、PCを持ち込めない製造現場でもExcelなどのパソコンソフトが使えます。\*2

### POINT.3 拡大しても画質を維持

ベクター描画により、絵の輪郭をクッキリ表示するため、こだわりの画面が作成できます。

### POINT.4 Vシリーズの画面を再利用

コンバート機能により画面の再利用が可能です。作画も使い慣れた「V-SFT Ver.6」が使えます。

▶▶▶ 詳細は「MONITOUCH X1シリーズ」のカタログ [9055NJ0] をご覧ください。

\*1 OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture) : 産業分野の通信規格。ドイツのインダストリ4.0に採用。IIoT (産業用IIoT) やM2Mなどスマート工場での採用が進む。  
MQTT(Message Queue Telemetry Transport) : 衛星通信など不安定な通信環境を想定した通信規格。クラウド(Microsoft Azure)との通信にも使用。

\*2 Excelはプレインストールされていません。



## 第2弾

2020年10月  
公開済

# WebサイトのFAQがパワーアップ



▼ アクセスはこちら

富士電機 FAQ ミニUPS  検索

[https://www.fujielectric.co.jp/products/power\\_supply/service\\_support/faq/index.html](https://www.fujielectric.co.jp/products/power_supply/service_support/faq/index.html)

### 追加項目例 (一部抜粋)

#### 使用方法

- ・長期保管の注意点
- ・接続してはいけない機器
- ・頻繁にバッテリー運転する場合

#### UPSの選定方法

- ・PFC搭載機器に適した機種
- ・電気を止めずにUPSを交換
- ・発電機と検証済の機種
- ・交換用バッテリーの選定

#### 購入

- ・有償ソフトの必要数
- ・UPSやバッテリーの販売店

#### 輸出・日本国外での使用

- ・航空、船舶輸送の可否
- ・該非判定書、EAR判定書

#### その他

- ・火災予防条例
- ・UPSのレンタル

#### 第1弾 (2019年8月 公開済)

- ・バッテリーの交換方法
- ・UPSの下取り、廃棄
- ・LED表示と対処方法

ご利用  
ください



2020年9月  
対応済

# 欧州改正RoHS指令 (RoHS II) 対応状況

| シリーズ            | 対応 |
|-----------------|----|
| UX100           | ○  |
| EX100           | ○  |
| GX100, GX100-MF | ○  |
| GX200           | ○  |

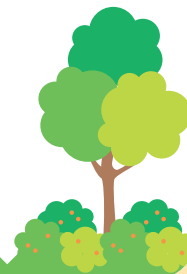
### RoHS II とは？

EU諸国における有害物質の使用規制です。  
従来のRoHS (6物質) に、以下の4物質が追加されます。

- DEHP: フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)
- BBP: フタル酸ブチルベンジル
- DBP: フタル酸ジブチル
- DIBP: フタル酸ジイソブチル

### 規制開始時期は？

製品カテゴリにより時期が異なります。  
富士ミニUPSはカテゴリ9 (工業用監視・制御装置) のため、  
規制開始は**2021年7月22日**です。



**FE 富士電機株式会社**

パワエレシステム インダストリー事業本部 ファクトリーオートメーション事業部

〒141-0032

東京都品川区大崎一丁目11番2号 (ゲートシティ大崎イーストタワー)

URL [www.fujielectric.co.jp](http://www.fujielectric.co.jp)



再生紙を使用しています。