

V9シリーズの無線LANを使用した M2M(Machine to Machine)のご提案

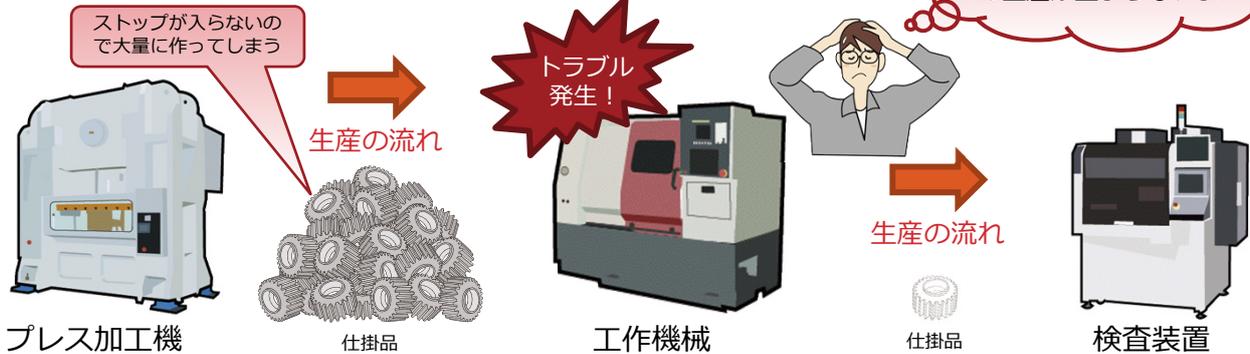
第95号 (2017年4月号)

V9シリーズの無線LAN搭載モデルを使用することで、簡単にタッチパネル間の通信が可能です。V9の無線LANはアクセスポイント、ステーションのどちらにも対応しているので、別途アクセスポイントを用意する必要はありません。装置毎にV9シリーズを使用すれば、装置間のデータ共有 (M2M) が可能です。

システム提案

Before

工程毎に独立して生産。どの工程でトラブルが発生しているのか、人が確認するしかない・・・
ネットワーク構築は工事が大変・・・

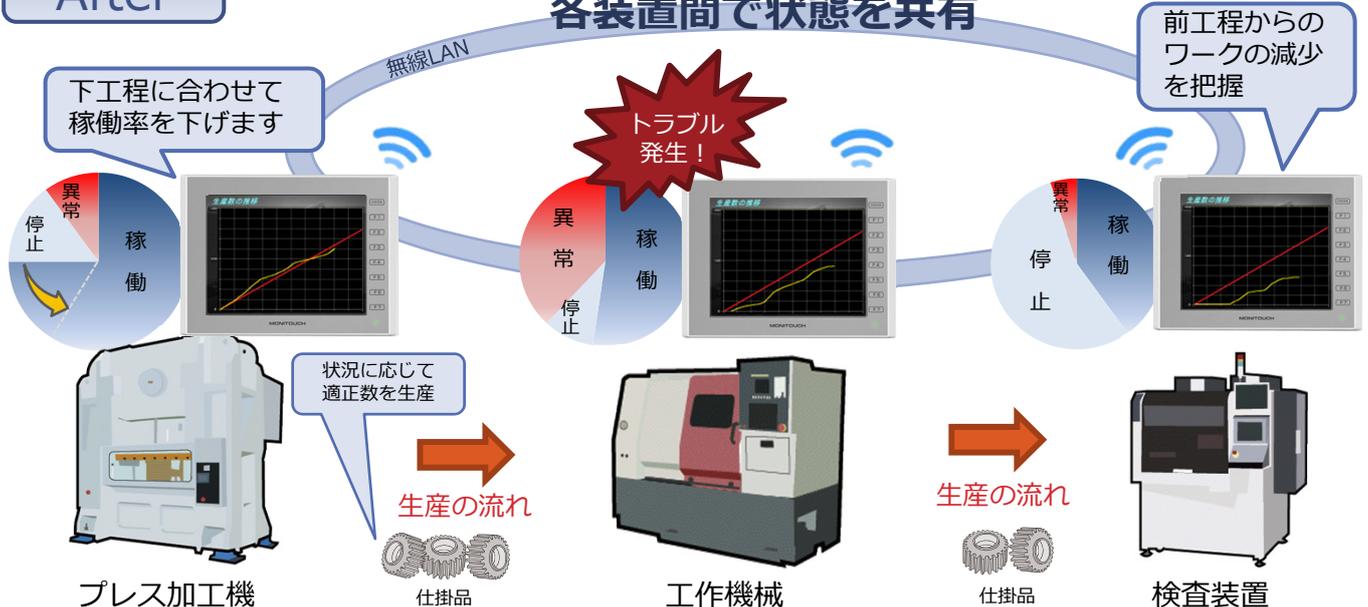


各装置の表示器を
V9シリーズにすると!
(無線LAN搭載モデル)

周囲装置の状況が分かるから、必要な分だけ
生産できるんだね!

After

各装置間で状態を共有



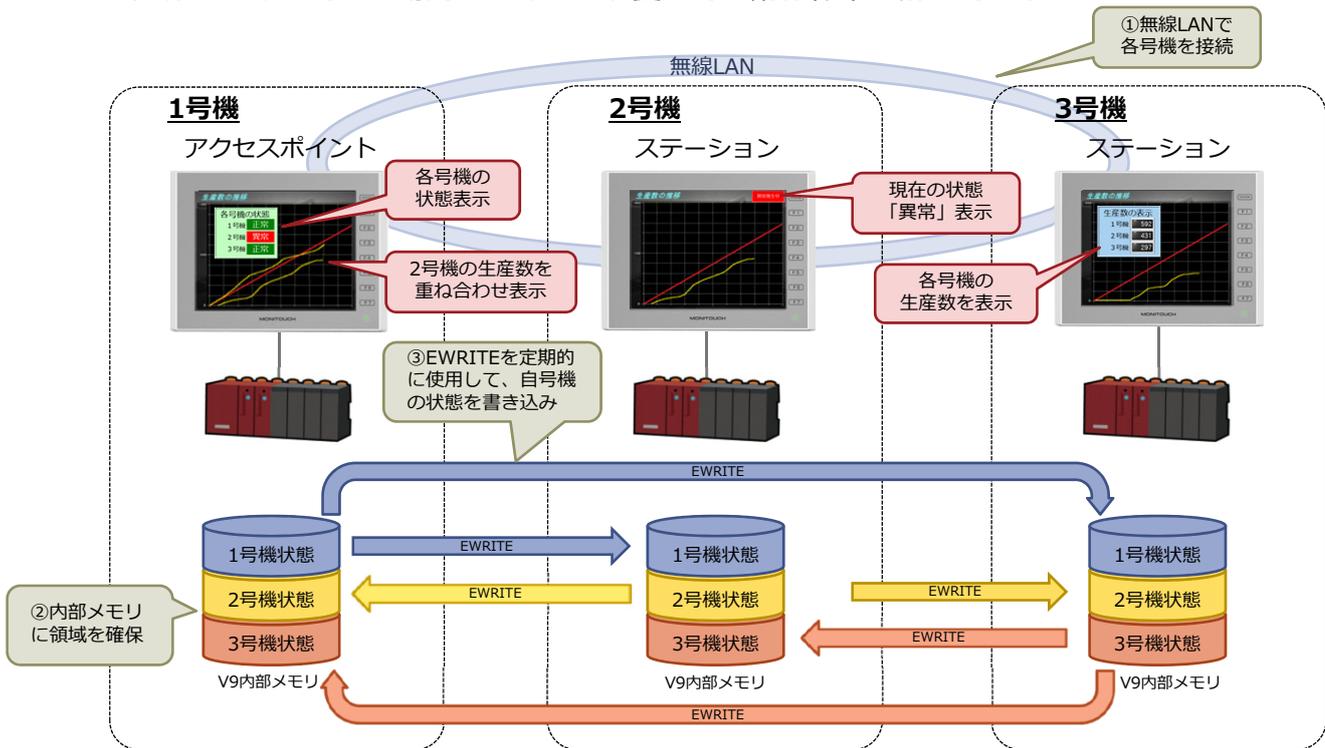
構築イメージとメリット

構築イメージ

- ①1号機（アクセスポイント）に2号機、3号機を無線LAN接続
- ②各V9の内部メモリ（\$u等）に、各号機の状態を書き込む領域を確保
- ③自号機の状態を他号機の内部メモリへ定期的に書き込み
(マクロコマンドEWRITEを使用することで、接続したV9の内部メモリへ書き込みができます)

メリット

- ・他号機の情報（状態・異常・生産数）を表示することで、作業者が状況を把握できる
- ・無線LANなので、工場内のレイアウト変更時の配線作業が削減できる



V9シリーズ無線LAN搭載モデルの紹介

型式	表示サイズ	解像度	タッチスイッチ	無線LAN	有線LAN	電源	希望小売価格	
V9101iWRLD	10.1型ワイド	1024×600	静電容量	1CH	2CH	DC	¥432,000	
V9100iWRLD			アナログ抵抗膜					
V9071iWRLD	7型ワイド	800×480	静電容量					
V9070iWRLD			アナログ抵抗膜					
V9150iXRD	15型	1024×768	アナログ抵抗膜		1CH		DC	¥529,500
V9120iSRD	12.1型	800×600						¥430,500
V9100iSRD	10.4型			¥376,500				
V9080iSRD	8.4型			¥273,500				

【連絡先】

発紘電機株式会社
モニタタッチコールセンター

TEL : 0120-929-299
※ 携帯電話からは076-274-5130
FAX : 076-274-5208
URL : <http://www.hakko-elec.co.jp>