

ヘルツ電子は  
スマート工場に欠かせない  
生産計画の遵守を支援いたします

HERUTU provides indispensable IoT tools for "Smart Factory".

第2回 **スマート工場 EXPO**

当ブースにご来場いただきありがとうございました。



# ポカヨケ

Pokayoke Tools

作業者のミス防止(ポカヨケ)を支援

トルクレンチ・プライヤーレンチ・電動ツールなどのツール(工具)を用いる生産工程で、作業者のミス防止(ポカヨケ)を支援する製品です。

## ヘルツ電子 オリジナルツール



チェックペンS CP-02S    チェックペンS CP-03S  
 チェックペンS CP-11S    プライヤーレンチ JPS100Y  
 プライヤーレンチ P200Y2

## ツールメーカー様製品 対応品



バッテリーパルスレンチ 瓜生製作株式会社    スクリュードライバ 株式会社マキタ様    結束工具 ヘラマンタイム株式会社様  
 トルクレンチ 株式会社中村製作所様    トルクドライバ 株式会社中村製作所様    スタンプ マーキング アルマーク株式会社様



LAN接続タイプ ポカヨケ用受信機 TW-800R-EXL

- 多様なツールに対応
- 安定した無線通信
- LANに実績出力可能
- 海外使用可能



さまざまなツールからのカウント情報をリアルタイムに表示!

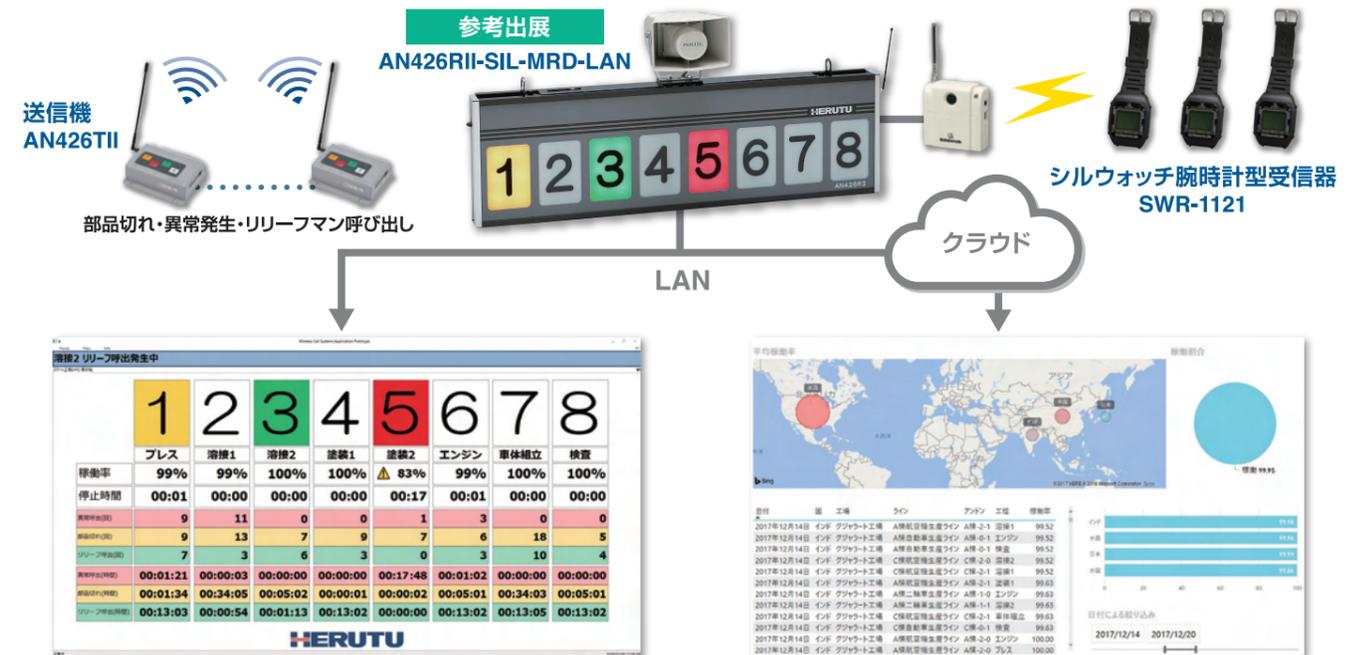
- 生産現場から離れたPCで、ツールの作業状況を確認可能
- 表示したいツールの種類・数を柔軟に変更可能
- ツール作業のトレーサビリティとして活用可能

# ヨビダシ

Wireless Call Systems

生産現場での伝達を支援

作業者からの異常発生連絡、供給部品切れ防止のためのフォークリフト・AGVの呼び出しなど、生産現場を支援する製品です。



当日の生産ライン稼働状況をリアルタイムで表示!

- 生産現場から離れたPCで、8工程からの呼び出し状況を確認可能
- 工程毎に、当日の稼働率・停止時間累計を把握可能
- 工程毎に、当日の呼び出し原因(異常・部品切れ・リリース)を把握可能

全工場の生産稼働実績の分析状況を表示!

- 日本にいながらにして、世界中の工場の稼働実績を把握可能
- 国別・工場別・ライン別・アンドン別・工程別や様々な時間軸で分析可能
- 生産稼働のトレーサビリティとして活用可能

# ポカヨケ・ヨビダシ・ミエルカ商品群

CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basicネットワークを介して、生産計画の遵守を支援する商品群です。

