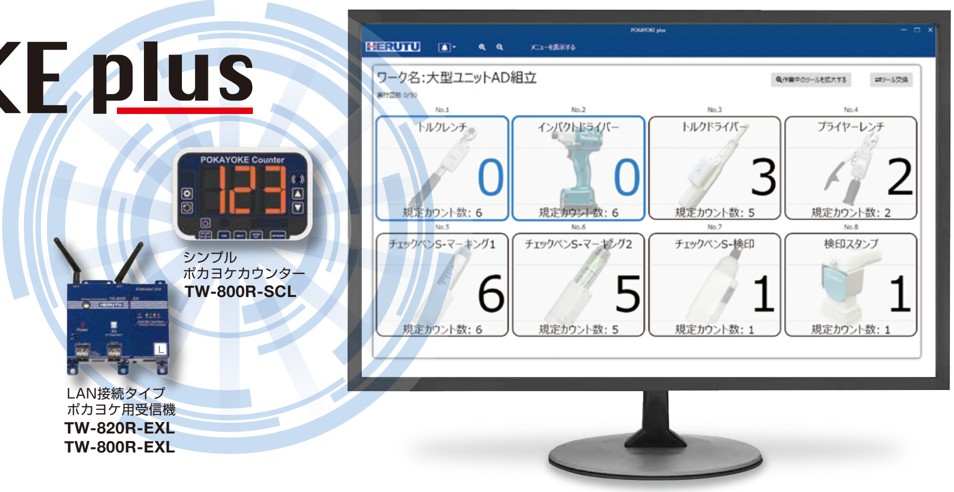
POKAYOKE
ポカヨケ

作業と安全のトレーサビリティ確保。
生産工程支援ソフトウェア for ポカヨケツール V3.01

NEW

POKAYOKE plus

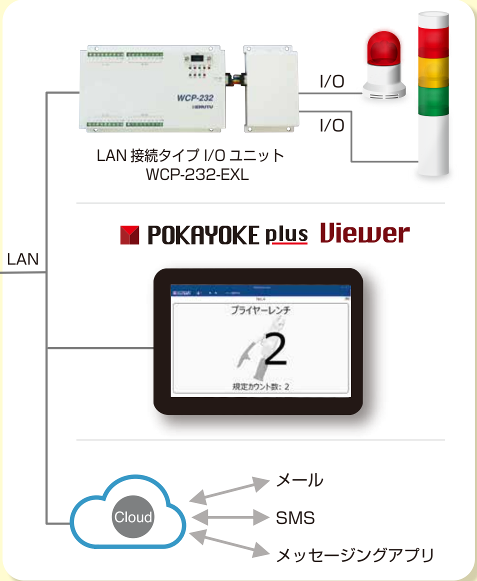
工場における作業者の「工具を用いた作業」や「安全保護具の着用」のトレーサビリティを確保したいとお考えのお客様のため、LAN接続可能なポカヨケ用受信機と組み合わせてご利用いただけるWindowsアプリケーションです。



ポカヨケ対応工具を用いた作業の員数管理

作業と安全のリアルタイム把握とトレーサビリティの確保

離れたスタッフや製造現場へ作業状況通知



POKAYOKE plus
V3.00 & V3.01
最新機能

新商品「LAN接続タイプ ポカヨケ用受信機TW-820R-EXL」「ヘルメット着用センサー ENS-HH01」との連携が可能となりました。

■50m〜100m離れた生産工程の員数管理

LAN接続タイプ ポカヨケ用受信機TW-820R-EXLとの連携で、TW-820R-EXLから50m〜100m離れた場所での製造作業のミス防止を支援するポカヨケシステムを、安価かつ短期間で構築できます。

■作業者のヘルメット着用管理

「工具を用いた作業を行っている作業者が、ヘルメットを正しく着用しているか否か」を把握することができると共に、ヘルメット着用実績の記録・保存が可能です。

※作業者がヘルメット着用センサー ENS-HH01を装着している必要があります。

■製造設備への出力

LAN接続タイプ I/OユニットWCP-232-EXLとLAN接続することで、ワークの作業状況(PASS/FAIL)を製造設備に出力します。

※POKAYOKE plusに対するWCP-232-EXL最大接続台数16台

■その他

ポカヨケ対応送信機※の電池の残量状況をお知らせします。

※対応しているポカヨケ送信機が必要です。

ポカヨケ対応工具の写真を登録することで、作業中の工具の把握が容易になります。

POKAYOKE plus

機能概要

作業トレーサビリティの確保

複数工程に設置されたTW-800R-SCLまたはTW-820R-EXL/TW-800R-EXLを介して、ワーク※毎の作業実績を記録･保存することができます。

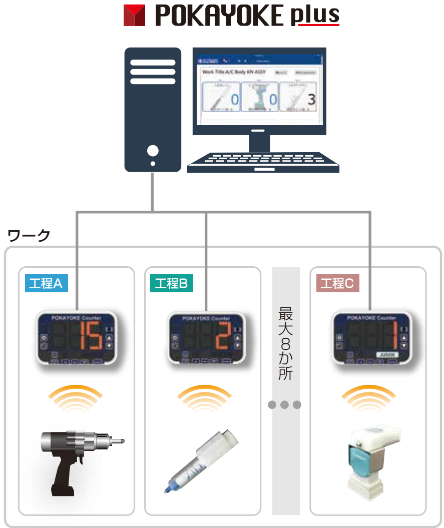
※ワークは、「1台から複数台の工具を用いた作業内容」を意味し、例えば、「バッテリーツールで10回作業、チェックペンSで3回作業、検印スタンプで1回作業」という内容が登録されます。

作業実績 ●ワーク名
●作業開始日時　●作業完了日時
●ジャッジ結果　●FAIL要因　等

■“FAIL”が発生しているワークやワーク毎の作業実績状況をリアルタイムに把握できるため、ポカが発生した工程への速やかな対処が可能となります。

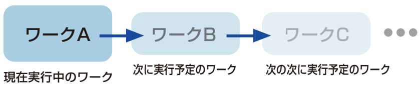
複数工程にまたがるポカヨケ可能

POKAYOKE plusから複数工程に設置されたTW-800R-SCLに対して、ワーク実行指示や作業回数のカウントアップ設定等を行うことができます。



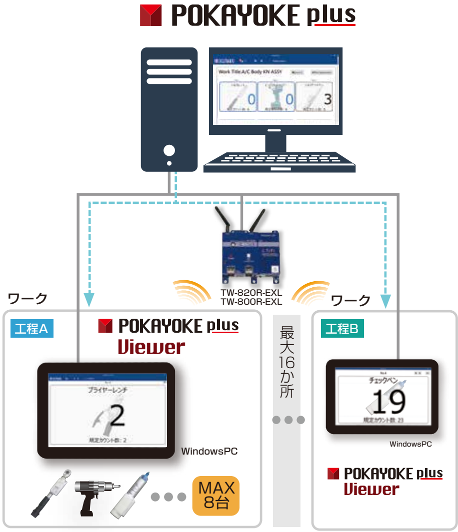
1ワークに最大8か所に設置されたTW-800R-SCLを登録することができるため、最大8台の工具を用いた作業に対するポカヨケが可能です。なお、登録できるワークの登録数は無制限です。

■最大8ワークまでワーク実行予約ができます。



PCでもカウント機能を実現 (POKAYOKE plus Viewer)

TW-820R-EXL/TW-800R-EXLと連携する場合、作業現場にPOKAYOKE plus ViewerをインストールしたWindowsPCを設置することで、最大16ヶ所でポカヨケが可能となります。



1ワークに最大8台の工具を登録することができるため、最大8台の工具を用いた作業に対するポカヨケが可能です。なお、登録できるワークの数は無制限です。

■POKAYOKE plus Viewerは、POKAYOKE plusからのワーク実行指示に基づき動作し、ワークの作業内容の表示や作業回数・ジャッジ結果の表示を行います。

■ POKAYOKE plus　仕様及び動作環境

対応OS	Windows® 10 32-bit / 64-bit ～ Windows® 11 64-bit
CPU	Intel® Core™ 2.3GHz 以上
必要メモリ	4GB以上
解像度	1366 x 768(FWXGA)以上
HDD	空き容量 1GB以上 データ ログを除く
対応言語	日本語/英語

■ POKAYOKE plus Viewer　仕様及び動作環境

対応OS	Windows® 10 32-bit / 64-bit ～ Windows® 11 64-bit
CPU	Intel Atom® x5-Z8350 1.44GHz 以上
必要メモリ	4GB以上
解像度	1280 x 800(WXGA)以上
HDD	空き容量 1GB以上 データ ログを除く
対応言語	日本語/英語

HERUTU
ヘルツ電子株式会社
〒433-8104 静岡県浜松市北区東三方町422-1
TEL.053-438-3555 FAX.053-438-3411
URL https://www.herutu.co.jp/
Email info@herutu.co.jp

お問い合わせは最寄りの販売店まで

20220800P