

POKAYOKE  
ポカヨケ

持ち運び可能なポカヨケカウンター

2023年  
6月14日  
バージョン  
アップ

# モバイルポカヨケカウンター

## TW-800R-MCL V2.00

製造・物流・建設などの作業の員数管理が必要な現場において、場所を選ばずに「どこでもポカヨケ」を行えるバッテリー駆動型のカウント機能付きポカヨケ用受信機です。



今すぐ、ポカヨケ開始可能

どこでもポカヨケ可能(バッテリー駆動)

モバイルスタンド(別売)利用で持ち運びが容易

V2.00  
バージョン  
アップ内容

「スタンドアロンモード」時の追加機能

- ・作業実績データのLAN出力機能
- ・ワーク番号表示機能
- ・カウントアップ機能
- ・自動ジャッジON/OFF設定
- ・ワークタイマーによるジャッジ機能
- ・リセットキー無効設定
- ・カウントを有効にするセンサー入力機能
- ・リセットされるまで連続でPASS/FAIL出力する設定

新モードの追加

- ・シンプルカウントモード  
カウントアップのみで、ジャッジをしないうモード  
(カウント数 最大999回)

### ■今すぐ、ポカヨケ開始可能

簡単ボタン操作だけで、1台の工具(弊社のポカヨケ用送信機を搭載)とポカヨケシステム(員数管理)を構築できます。  
TW-800R-MCLには、1種類のワーク登録が可能です。(\*1)



カウント  
※ポカヨケ用送信機から  
信号を受信するとカウ  
ントダウン又はカウ  
ントアップされます。



○ワークの作業内容(例)



### ■製造・物流・建設などの作業現場で利用される多様な工具が対応しています。

- チェックペン ● バッテリーツール ● 電動ドライバー ● トルクレンチ ● プライヤー ● レンチ ● 検印スタンプ ● 結束工具 ● リベット ● グリスガン ● ロックタイト ● ハンドポンプ など



バッテリーツールでのネジ締結員数管理ができます!



最終工程のペンチェック。チェック項目が多くても安心!



トルクレンチのボルト締結員数管理ができます!



プライヤー作業でクランプ外し。外し忘れを防ぎます!



検印作業もしっかりチェック!

### ■ POKAYOKE plus 作業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

POKAYOKE plusとLAN経由で連携させることで、シーケンス機能、ワーク実行予約機能、ワーク毎の作業実績の履歴管理、登録できるワークの数が無制限等、TW-800R-MCLの機能を大幅に拡張することが可能です。



### <TW-800R-MCL/TW-800R-SCLの比較>

	TW-800R-MCL	TW-800R-SCL
電源	DC 5V	AC 100 ~ 240V(付属のACアダプター使用)
付属品	DCジャックケーブル × 1【DC-4017A】	ACアダプター × 1【ADP24050】
カウント表示	7SEG表示 3桁(27W × 50Hmm / 1文字)	
出力	パワートランジスタ出力 2点(PASS 1点 / FAIL 1点)、定格負荷 DC 24V / 0.1A	
インターフェース	RJ45 イーサネット 10BASE-T / 100BASE-T、全二重 / 半二重、POKAYOKE plus対応	
入力	無電圧接点入力 5点(JUDGE 1点/RESET 1点/Work-Select 3点)	
登録できるワークの数	1種類(オプションでさらに多くの種類が可能)(*1))	
主な機能	動作モード(スタンドアロンモード/シンプルカウントモード/アプリ連動モード) ※TW-800R-MCL/TW-800R-SCL単体での利用の際は「スタンドアロンモード」[シンプルカウントモード]を、POKAYOKE plusと組み合わせるとして利用の際は「アプリ連動モード」を選択。 ジャッジ機能(作業回数のカウントダウン/カウントアップ及びワークタイマー) センサー入力機能(センサー入力時のみカウント有効) タイマーリセット機能、作業実績データのLAN出力機能、ワーク番号表示機能 シーケンス機能(工具を使用する順番を管理可能)、ワーク実行予約機能、ワーク毎の作業実績の履歴管理 ※アプリ連動モードの際に利用可能。	
使用可能国	日本/カナダ/アメリカ/中国/タイ/ベトナム/フィリピン/インド	
プザー	圧電プザー 90dB / 0.1m	
外形寸法	150W × 100H × 30Dmm (突起物は除く)	
重量	約 290 g	

(\*1)オプションである「Work-Select入力ケーブル」をご利用いただくと、最大8種類のワークの登録が可能となります。POKAYOKE plusとの連携により、登録可能なワーク数は無制限となります。

### ■どこでもポカヨケ可能(バッテリー駆動)

TW-800R-MCLは、入力電圧DC5Vで動作します。  
TW-800R-MCLを、USB(A)←→DCジャックケーブル【DC-4017A】(付属品)を介してマキタ製バッテリーと接続することで、TW-800R-MCLをバッテリー駆動でご利用いただけます。



※USBアダプタ【ADP05】及びマキタ製バッテリーは付属しません。別途、お客様でご用意ください。  
※【ADP05】対応バッテリー:スライド式 Li-ion バッテリー 18V/14.4V(ライト)バッテリーは除く)

### ■モバイルスタンド(別売)利用で持ち運びが容易



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](mailto:info@herutu.co.jp)

お問い合わせは最寄りの販売店まで