

新商品

**“生産工程のマーキング作業のモレ防止”
ポカヨケ用チェックペン S をリニューアル**

チェックペン S

ヘルツ電子株式会社は、工場の生産工程で「ペン・スタンプによるマーキング作業のモレ防止（ポカヨケ）」としてご利用いただいているポカヨケツール(*1)「チェックペン S」をリニューアルいたします。

チェックペン S は、ペン・スタンプによるマーキング作業の実績を無線でポカヨケツール用受信機に送信し、作業実績を管理することで、規定通りのマーキング作業を実施せずに次の工程に進むことを防ぐ商品です。また、パイプを付け替えるだけで、市販のさまざまなペン・スタンプをそのままご利用いただけます。

2017年に発売して以来、国内・海外の自動車・自動車部品・トラック・二輪・建機・農機・住宅設備・医療機器・空調・ロボット・家電・複合機等の幅広い生産工程でご利用いただいております。

この度、製造現場でより長くご利用いただけるよう、「スイッチ破損防止」「シール性の高いスイッチ採用」「電池残量お知らせ」「電池ホルダー改善」「ストラップ取付可」といった改良を施し、チェックペン S の耐久性・利便性を向上いたしました。

また、オプションとして「パイプ」「キャップ」を販売しておりましたが、さらに「本体ユニット」及び「ストラップ」の販売も開始いたします。

なお、日本/カナダ/アメリカ/メキシコ/中国/タイ/ベトナム/フィリピン/インドで同時に発売開始いたします。

今後もポカヨケツール商品群のラインナップを拡充し、お使いの“工具の IoT 化”のお手伝いを通じて、世界中の生産現場の品質向上・生産性向上に貢献して参ります。

商品カテゴリ	商品名	型式	対応する市販ペン・スタンプ	発売日
ポカヨケツール	チェックペン S	CP-02SX	PX-20 (三菱鉛筆)	2021年7月7日
			M-20PM (パイロットコーポレーション)	
			MMP-20 (ぺんてる)	
		CP-05SX	PX-21 (三菱鉛筆)	
		CP-09SX	H-DM (トンボ鉛筆)	
		CP-11SX	K-117N (シヤチハタ)	
		CP-26SX	X-BKL (シヤチハタ)	
		CP-70SX	スキルライター II (進和)	
		CP-71SX	TAT スタンパー丸形 11 号	
		CP-72SX	NEO 中字用 (アルトン)	
		CP-81SX	ネーム印 XL-11 (シヤチハタ)	

■チェックペン S のリニューアル点

ご利用いただいているお客様の声を基にして、耐久性・利便性を改良しております。

リニューアル点

【スイッチ破損防止】
スイッチが破損しにくい機構を採用
※使用回数: 100万回 (自社調べ)

【シール性の高いスイッチ採用】
埃・インクなどの異物混入を防ぐためにシール性(耐環境性)の高いスイッチを採用

【ストラップ取付可】
作業時の落下防止用にストラップを取付可能

【電池残量お知らせ】
電池残量が残り約10%を下回るとLEDで通知
生産工程支援ソフトウェア for ポカヨケツール POKAYOKE plusをご利用いただくと画面上でも電池交換時期を的確に把握することができます。

【電池ホルダー改善】
コイン電池(CR2032)をしっかりとホールドする機構を採用





■チェックペン S のオプション・ラインナップ

「パイプ」「キャップ」に加え「本体ユニット」「ストラップ」の販売を開始いたします。



■チェックペン S が対応している市販ペン・スタンプ一覧（日本のペン・スタンプの場合）

チェックペン S は、製造現場でご利用されているペン・スタンプに対応しております。

型式	種別	品番	メーカー	本体 ユニット	パイプ	キャップ
CP-02SX	ペン	PX-20 M-20PM MMP-20	三菱鉛筆 パイロットコーポレーション ぺんてる	CP-SX	CP-02S-PP	CP-S-CA
CP-05SX	ペン	PX-21	三菱鉛筆	CP-SX	CP-05S-PP	ペンのキャップをお使いください。
CP-09SX	ペン	H-DM	トンボ鉛筆	CP-SX	CP-09S-PP	-
CP-11SX	ペン	K-117N	シャチハタ	CP-SX	CP-11S-PP	CP-S-CA
CP-26SX	スタンプ	X-BKL	シャチハタ	CP-SX	CP-26S-PP	スタンプのキャップをお使いください。
CP-70SX	ペン	スキルライターII	進和	CP-SLX	CP-70S-PP	ペンのキャップをお使いください。
CP-71SX	スタンプ	TATスタンプ丸形11号	シャチハタ	CP-SLX	CP-71S-PP	スタンプのキャップをお使いください。
CP-72SX	ペン	NEO 中字用	アルトン	CP-SLX	CP-72S-PP	ペンのキャップをお使いください。
CP-81SX	スタンプ	ネーム印 XL-11	シャチハタ	CP-SLX	CP-81S-PP	スタンプのキャップをお使いください。

※チェックペン S には「本体ユニット」「パイプ」「キャップ（該当する型式のみ）」が含まれます。

※一覧に存在しないペン・スタンプにも対応いたします。ご相談ください。

■チェックペン S と通信可能なポカヨケ用受信機ラインナップ

チェックペン S は、TW-800 シリーズのポカヨケ用受信機と通信可能です。ポカヨケ用受信機は、お客様のネットワーク環境に合わせてお選びいただけます。



- ・ I/O リレー出力：TW-800R、TW-800R-EXP
- ・ RS-232C シリアル出力：TW-800R-EXS
- ・ LAN 接続：TW-800R-EXL、TW-800R-SLNX、TW-800R-SCL
- ・ CC-Link IE Field Basic 対応：TW-800R-EXB
- ・ カウント表示：TW-800R-EXC、TW-800R-SCL、TW-800R-SC

(*1) ポカヨケツールは、高い品質が求められる組立工程・検査工程などの工具（ツール）を用いる生産工程における作業者のミスの防止（ポカヨケ）を支援する IoT ツール群です。弊社のポカヨケ用無線機（送信機・受信機）と組み合わせることで、ポカヨケ対応のトルクレンチ・プライヤーレンチ・マーキングペン・電動ツール・電動ドライバ・リベッタ・グリスガン・検印スタンプ・結束工具などの工具としてご利用いただけます。また、経済産業省と RRI（ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会）が中堅・中小製造業が簡単に低コストで使える IoT ツールとして認定した「スマートものづくり応援ツール」に採用されております。

■各商品の主な仕様や詳細に関しては、下記にお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

ヘルツ電子株式会社 <https://www.herutu.co.jp>

営業部 担当：藤田

E-Mail：info@herutu.co.jp お電話：053-438-3555

【ヘルツ電子株式会社について】

1972 年の創業以来、お客様の“離れたモノに、確実に情報を伝達したい”というニーズに応えるべく、高周波とデジタル複合技術によるワイヤレス（無線）通信システムおよび表示器の開発・製造・販売・サポートを一貫して提供して参りました。全てを一貫して提供しているからこそ、「お客様のご要望にきめ細やかに対応」し、「迅速に納入」を実現いたします。

弊社は、スマート工場に欠かせない「生産計画の遵守」を支援する IoT 商品群「ポカヨケ（作業者のミス防止）」「ヨビダシ（モノ・ヒトの呼び出し）」「ミエルカ（生産状況・稼働状況の見える化）」を中心に、世界中の生産現場の品質向上・生産性向上に貢献して参ります。

