

RFIDタグ・カードリライトプリンター

MT-3100

生産・工程管理や、在庫管理など
幅広く役立ちます。

MT-3100は、パソコン制御により情報をICカード内へ書き込み
同時に目視情報として必要な内容をカード表面に繰り返し印字できます。

「MT-2100」を
お使いのみなさまへ

「MT-2100」との互換性があり、
カンタンに
交換可能です。



印字イメージ

ランニングコストを削減！ リライト機能

ICカード内のデータと表面の印字は、共に繰り返し書き換えが可能です。(約500回)カードを再利用することでランニングコストを削減でき、ペーパーレス化による環境負荷低減を促進します。

各周波数帯に 対応

豊富な周波数帯/規格に対応致しました。
LF帯/HF帯(15693/14443A)/UHF帯

※LF帯はCEマーキング対応/UHF帯は
技適取得済(特小)

ついに搭載！カンタン！ メンテナンス

ご要望の多かったクリーニングモードを新たに搭載、専用のクリーニングキットをご用意致しました。現場でのメンテナンス作業が容易に行えます。

導入事例

パソコン個別受注生産の場合

最近ではパソコンを購入する際に、OSの種類や、CPU、メモリ、HDD容量、ソフトウェアの有無などオーダーメイドパソコンが増え、それに伴い工程管理も増えました。

課題

- 各工程ごとで、1つずつの読み取りに時間がかかる(非効率)
- 大量の指示書が残り、破棄の手間や、ランニングコストがかかる



今までは...

指示書に従い、各工程ごとに、1つずつバーコードを読み取り、進捗管理

梱包前に検品

バーコードを1つ1つ読み取って出荷

完了後に残った大量の指示書

保管場所も困る...

RFIDで解決!

- 作業指示書のペーパーレス化を実現!
- 非接触のため、大量のデータを一括で読み取り可能! 効率アップ!
- RFIDタグ・カードの再利用で、ランニングコスト削減!

RFIDタグ・カードを使うと...

RFIDカードをリーダーで読み込み、タッチパネルで内容や進捗を確認。ライト機能で進捗状況の追記も可能!

非接触なので、梱包後の検品が可能!

大量の出荷も一括で読み取り時間短縮が実現!



完了後のタグ・カードは 再利用で経費削減!

RFIDプリンター概略仕様 ※型番共通

印字方式	感熱印字方式	インターフェイス	RS-232C、USB (どちらか出荷時設定)	型番	周波数帯
消去方式	熱消去	カード処理時間	約9秒(当社標準処理)	MT-3100H	HF帯 ISO15693
カード外形対応サイズ	85.6mm × 54mm	電源	AC100V~AC240V 50 / 60HZ	MT-3100H-UHF	UHF帯 ISO18000-6 C1G2
カード厚み対応サイズ	0.45mm~0.76mm 出荷時設定	本体寸法	W130xD329.5xHx269mm	MT-3100H-LF CE 認証	LF帯 EM4102
プリンター・カード発行制御(印字・消去)SDK付属				MT-3100H-Mifare	HF帯 ISO14443A

RFID ロイコリライトカード

カード外形	85.6mm × 54mm
カード厚み	0.76mm / 0.45mm
印字色	青/黒
素材	PET-G / PVC

ご希望に応じてオリジナル印刷可能です。

上記カード・リーダー共にそれぞれ、LF帯 / HF帯 (ISO15693, ISO14443A) / UHF帯 にて対応致します。

RFIDリーダーライター

組み込み用モジュール
デスクトップリーダー
※UHF帯 特定小電力 技適認証済
用途に応じてカスタマイズ可能です。

クリーニングキット

クリーニング液
T字型クリーニングカード
スプレーボトル



お問い合わせ

発売元 **PEC フェニックス電子株式会社**
PHOENIX ELECTRONICS CO.,LTD.

本社営業部 〒601-8205 京都府京都市南区久世殿城町214 野崎印刷紙業(株) 京都第二工場3号館4F
TEL.075-757-8142 FAX.075-757-8143 E-mail: kyoto@phoenix-denshi.co.jp
東京営業部 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町12-3 姫井日本橋ビル4F
TEL.03-3668-0201 FAX.03-3668-0203 E-mail: tokyo@phoenix-denshi.co.jp
中部営業部 〒480-0202 愛知県西春日井郡豊山町大字豊場字大山38
TEL.0568-29-2145 FAX.0568-29-2146 E-mail: tyubu@phoenix-denshi.co.jp

URL <https://www.phoenix-denshi.co.jp>

製造元 **FUJI SEIRA**
富士セイラ株式会社

正しく安全にお使いいただくために、
ご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みください。

【代理店】