

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 〒604-0847 京都市中京区烏丸通二条下ル秋野々町530 翠洗ビル4F
TEL.075-221-5855 FAX.075-221-5377 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
中部営業所 〒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】