



unitech

MS240 磁気ストライプリーダー 製品紹介



ユニテック・ジャパン株式会社



unitech

内容

- 概要
- 仕様
- MS240の操作



unitech

➤ 概要

MS240は、磁気カード読み取りを必要とするすべての要求に応えられるシンプルで信頼性の高い磁気ストライプカードリーダーです。
MS240は、出席管理、会員ポイント管理、販売管理等の磁気カードアプリケーションに最適です。MS240は接続が簡単で、高い信頼性を持っています。
MS240は、USB、キーボードインターフェースまたはRS232インターフェースによりPCと接続することができます。
MS240はデュアルトラックとトリプルトラックの両方のモデルがあり、ISO標準の磁気カードに対応していますので、多くの標準的な磁気カードを読み取ることができます。カードはいずれの方向からでも読み取ることができます。また、読み取りの状態はLEDで表示します。



unitech

➤ 概要

主な特徴:

- 双方向カード読み取り
- Windows ソフトウェアによって出力を設定
- 一般的な PC と簡単に接続
- デスクトップまたはウォールマウント
- コンパクトで場所をとらない
- USB、PS/2 キーボードまたはRS232 インターフェース
- データ編集機能
- ISO 7811、AAMVA、と CA DMV フォーマット
- 磁気ヘッド耐久性 100万パス以上
- 1 年間保証



unitech



MS240 仕様

一般仕様

- 磁気ストライプフォーマット ISO 7811、AAMVA、CA DMV
- トラック トラックIとII(デュアル) またはトラックI, IIとIII(トリプル)
- 読み取り速度 76から400mm/秒、双方向
- カード厚さ 0.25 から1.27mm
- スロット幅 1.40mm
- デコード Unitech 標準、出力データ編集可能
- 寸法 100 mm (L) x 35 mm (W) x 30 mm (H)
- 重量 約 255g、ケーブル含む
- 色 ベージュ、黒
- ケーブル長 1.8m
- コネクタ USB、PS/2 キーボード、RS232
- 取り付け 取り付け用ネジ穴二カ所



unitech



MS240 仕様

信頼性

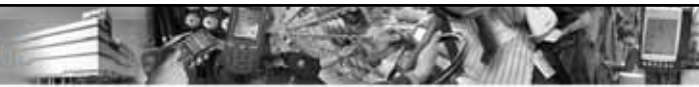
- MTBF 125,000 時間
- 磁気ヘッド寿命 100万パス以上
- レールとカバー寿命 100万パス以上
- 読み取りレート 10万ビットに1回以下の読み取りエラー

環境

- 動作温度範囲 0°C から 55°C
- 保存温度範囲 -30°C から 70°C
- 湿度 95%、結露無いこと



unitech

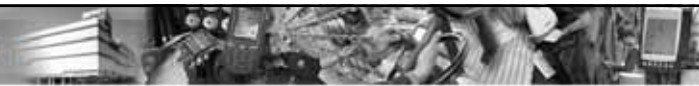


MS240 アプリケーション

- 小売業
- クレジットカード、会員カードのアプリケーション
- POS
- 入退出管理



unitech



MS240の操作



unitech

MS240 磁気ストライプリーダー



ステータス LED
読み取り確認用

双方向読み取り



プザー内蔵
読み取り確認



unitech



ホスト PC との接続

1. MS240のインターフェースケーブルをPCの対応するポートに接続します。インターフェースはUSB、キーボードとRS232があります。
2. 正しく接続されると、MS240磁気ストライプリーダーからビープ音が鳴ります。

磁気カードの読み取り

- 磁気カードをスライドすると、リーダはデータを読みます。
 - ビープ音がなります。
 - LED が消えます
 - LED が緑に戻り、アイドル状態であることを示します
- LED 以下のように動作ステータスを表示します:

緑 	バーコード読み取り中またはアイドル
LED オフ 	読み取り成功
- ブザーは以下のように動作ステータスを表示します:

短く高いビープ音	磁気コードがデコードされたとき
長く高いビープ音	接続時

MSR Configuration Manager



ステップ 1:

PC のデスクトップで MSR configuration manager ソフトウェアのアイコンをダブルクリックします。MS240 を PC に接続し、メニューの Settings そして Upload を選択します。以下の画面が現れます。Product Name に適当な名前を入力し、そしてインターフェースを選択して OK を押します。

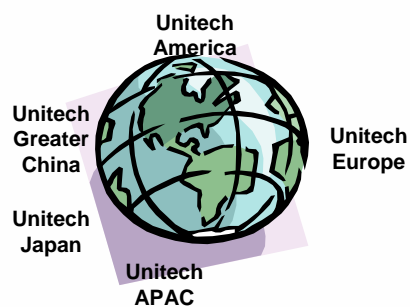
現在のMS240設定内容がPCに読み込まれます。





ステップ 2:

設定内容を変更したら、メニューの Settings から Download を選択します。これにより設定した内容をMS240にダウンロードします。



ユニテック・ジャパン株式会社
営業部
東京都中央区新川1-5-19 茅場町長岡ビル8階
電話:03-3523-2766 FAX: 03-3523-3766
<http://www.unitech-japan.co.jp>
Mail: sales@unitech-japan.co.jp