

モータードライブ磁気カードリーダー・ コンタクトICカードリーダー

ISO/IEC7816とISO 3Track、JIS2サポート、DUKPT対応モータードライブ磁気カードリーダー

3トラックデコードとコンタクトICカードの読取をコンパクトに実現
ID Tech開発のSecureHead FPCを搭載する事によりISO 3ト
ラック、JIS2デコード、DUKPT対応の磁気カードの読取と、EMV
Level 1&2認証のコンタクトICカード、ISO/IEC 7816のリード・
ライトをコンパクトなモータードライブで可能にした製品です。

Magnetic Stripesの読取り

SecureHeadの組込み暗号化エンジンは、DUKPTキー管理
を使用した、DES、TDES、AES方式の暗号化をサポートしま
す。TriMag III ASICからの出力は、読取りヘッドから転送前に
暗号化されます。SecureHeadは、PCI準拠のためにより高度な
システムセキュリティを必要とする用途に最適です。

特長と利点:

- RS232、USBインターフェースの2種類のインターフェースを
用意
- 最大3トラック読取り可能
- 組込み暗号化エンジン
- DES/Triple/DES/AES暗号化
- DUKPTキー管理
- 周囲ノイズに対する高耐性
- オプションのセキュリティ設定
- 多様なカード製品に対応した、信頼性の高い読取り機能
- EMV Level1 & 2対応 コンタクトICカード、ISO/IEC 7816
のリード・ライトサポート



IDTECH®
Value through Innovation

電源	+12Vdc +-10%, 2A +5Vdc +-10%
リップル:	120m Vp-p(12Vdc)未満 50m Vp-p(5Vdc)未満
動作環境	
動作時温度:	5 ~ 50 °C 20 ~ 80 RH
保管時温度:	-20 ~ 70 °C 20~80 RH
カード形式	
磁気:	ISO 7811(トラック1,トラック2,トラック3) 読取のみ Hico/Loco対応F2F読取方式 500,000/パス可能(4,000,000/パスオプション)
IC:	ISO/IEC 7816 コンタクトランディング型(Sam socket 1オプション) EMV Level 1 & 2 300,000/パス可能
挿入速度	210mm/秒+-10%
シャッター	幅センサーのみ
インターフェース	RS-232C, USB
重量	400 g未満
サイズ	86mm(幅)* x 43mm(高さ) x 162mm (奥行) (アンチスキミングも同サイズ) 86mm(幅)* :基底フレーム側面/前面突起幅を除く 1) 基底フレームの側面サイズのみを含む:89.4mm 2) 基底フレームの側面/前面突起サイズを含む:97mm 3) 前面突起サイズのみを含む:93.4mm

IDTECH®

Value through Innovation

本社

10721 Walker Street, Cypress, California 90630

www.idtechproducts.com

(714) 761-6368 sales@idtechproducts.com

日本:

〒190-0023

東京都立川市柴崎町2-2-23 松村ビル2F

TEL:042-595-7720

FAX:042-595-7721

sales@idtech-japan.co.jp

www.idtech-japan.co.jp

ISO 9001 認証

