

# 非接触 IC カード・タグ用 USB タイプリーダーライタ (13.56MHz 帯)

(ISO15693・Mifare 対応)

## 型番 HF-06BU2



アンテナ一体型の、リーダーライタ。

入退出管理、個人認証、セキュリティ管理  
など、用途は広範です。

サンプルソフトが付属していますので、すぐに、  
使用できます。

PCのハイパーターミナル等の通信プログラム  
でも、簡単に、動作します。

コマンドは、簡単なASCIIなので、上位アプリケ  
ーションの開発が、容易です。

項目	仕様
外形寸法	95mm×58mm×18mm (ケーブル除く)
供給電源	DC5V 160mA MAX (USB ポートより供給)
インタフェース	USB Specification Rev 1.1/2.0 準拠 (USB/RS232C シリアルコンバータ内蔵) 通信条件: 8ビット ISO、パリティなし、ストップビット1 通信速度: 38400bps
対応カード及びタグ	Mifare-S(1Kbyte)、Mifare-4K(4Kbyte)、Mifare-L(384bit) ISO14443 typeA i-CODE、i-CODE SLI、Tag-it HF-I、my-d SRF、MB89R118 ISO15693
最大通信距離 (アンテナ部より)	ISO15693: 0~60mm (カードサイズ) Mifare: 0~50mm (カードサイズ) ※使用 IC カード、タグ・使用環境等により変化いたします。
動作環境温度	温度: 0~50℃ / 湿度: 20~80%RH (但し、結露無きこと)
保存環境温度	温度: -20~65℃ / 湿度: 20~80%RH (但し、結露無きこと)
その他機能	アンチコリジョン対応 (ISO15693 のみ) / LED・ブザー付き (USB 通信確認用)
付属品	CD (取り扱い説明書一式、USB ドライバ、サンプルプログラム収録) ×1 枚
対応 PC 及び OS	USB ポートを標準装備した PC/AT 互換機 (WindowsPC) Windows XP/2000/Vista/7/8
備考	■本リーダーライタは USB/RS-232C シリアルコンバータを内蔵しており、上位 側では仮想 COM ポート接続として認識します。 ■ 弊社リーダーライタモジュール (HF-06MR) 内蔵 ■ 総務省型式指定取得済み

注) 本製品は USB ハブ使用時に正常動作をしない場合がありますのでなるべく PC の USB ポートに直接接続してご使用下さい。  
USB ドライバは、Windows7 32bit/64bit に対応しておりますが付属のサンプルソフトは、32bit のみ対応です。  
本製品には、Mifare(HF-05BU2)、ISO15693(HF-04BU2)各専用機もございます。

- ※ Mifare、i-CODE は、NXP 社の登録商標です。
- ※ Tag-it は、Texas Instruments 社の登録商標です。
- ※ my-d SRF は、Infineon Technologies 社の登録商標です。
- ※ MB89R118 は、富士通 (株) の登録商標です。
- ※ Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。
- ※ 製品の仕様は、性能改善等により予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。

## 大信機器株式会社

大阪市浪速区日本橋 5-1-19

電話 06-6641-7633 FAX 06-6641-7637

E-mail: info@daishin-kiki.com