

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

(Mifare ・ ISO15693 ・ FeliCa 対応)

型番 HF-CL06BU2 ・ HF-CL05BU2 ・ HF-CL04BU2



アンテナ一体型の、リーダライタ。

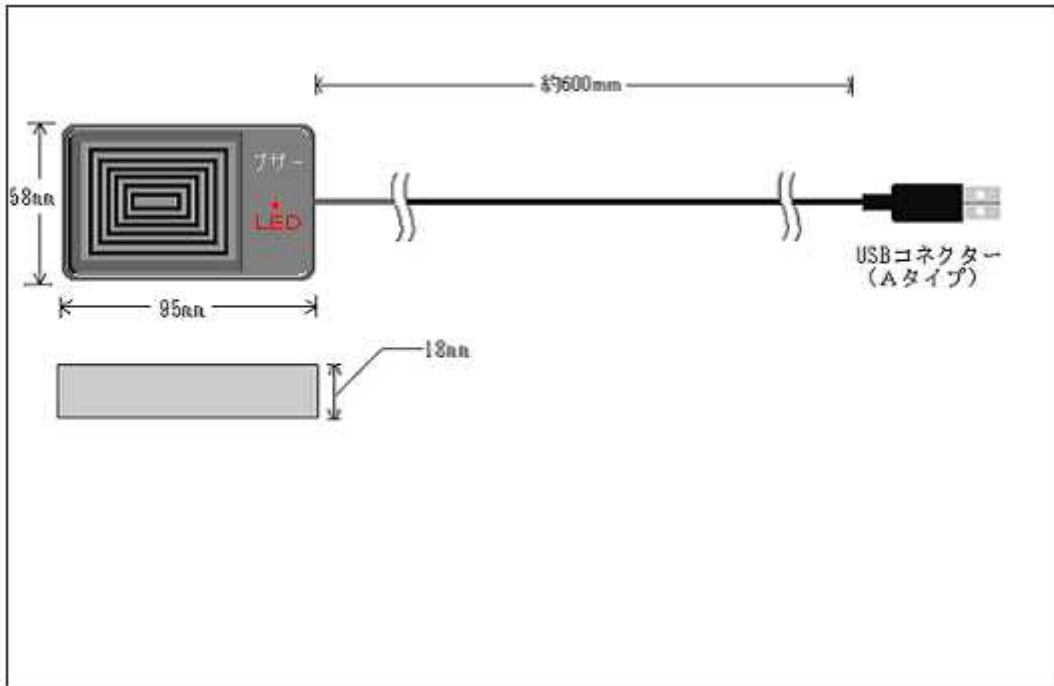
入退出管理、個人認証、セキュリティ管理  
など、用途は広範です。  
サンプルソフトが付属していますので、すぐに、  
使用できます。  
PCとはTera term等の通信プログラムでも、簡  
単に、動作します。  
コマンドは、簡単なASCIIなので、上位アプリケ  
ーションの開発が、容易です。

項目	仕様
外形寸法	95mm×58mm×18mm (ケーブル除く)
供給電源	DC5V 200mA 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 (注1)	,Mifare1K,4K,Mifare-Ultralight,Mifare-Ultralight C(セキュリティ未対応) ※1、 NTAG203、213、215、216、i-CODE SLI、i-CODE SLIX、i-CODE SLIX 2(セ キュリティ未対応) ※2、Tag-it HF-I、my-d SRF、MB89R118、FeliCa (IDm の み対応)、FeliCa lite-S (MAC 認証未対応)、
最大通信距離 (アンテナ部より)	Mifare：0～50mm ISO15693：0～60mm FeliCa：0～20mm ※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	LED (USB 通信確認用)・ブザー付
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 Vista/7/8/10(32bit,64bit)
備考	■本リーダライタは 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。 ■ 弊社リーダライタモジュール (HF-CL06MR) 内蔵 ■ 総務省型式指定取得済み

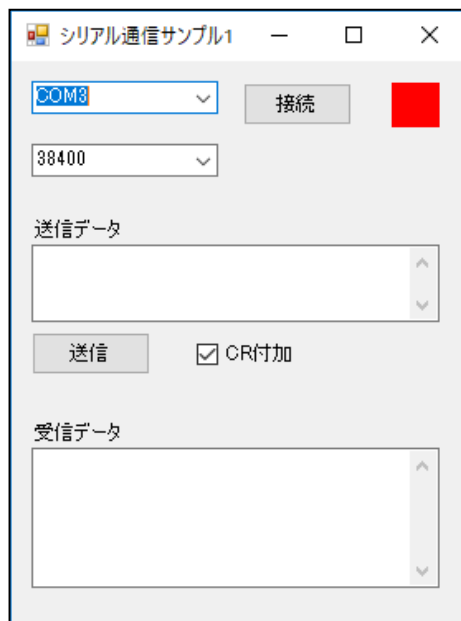
(注1) Mifare/Mifare-UL/NTAG は、セキュリティにも対応しております。  
Mifare-Ultralight C のセキュリティに対応した機種もございます。  
(型番：HF-CL05BU2 Mifare ・ FeliCa 対応機種となります。)  
i-CODE SLIX-S、i-CODE SLIX 2 のセキュリティに対応した機種もございます。  
(型番：HF-CL04BU2 ISO15693 ・ FeliCa 対応機種となります。)

※1 弊社 HF-06BU2 の標準コマンド及び USB ドライバは、そのままご使用になれます。

- ・ Mifare、NTAG、i-CODE は、NXP 社の登録商標です。 FeliCa は、SONY 社の登録商標です。  
ag-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。



開発用サンプルプログラム（ソース付）



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