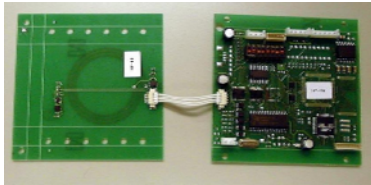


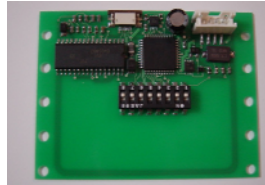
### 13. 56MHz 非接触 IC タグ用リーダ／ライター ラインナップ

#### アンテナ分離タイプ モジュール

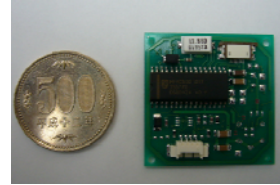


HF-15LR

#### アンテナ一体タイプ モジュール

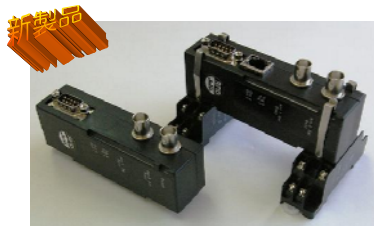


HF-0\*MR シリーズ  
HF-04, 05, 06MR



HF-0\*SR シリーズ  
HF-04, 05, 06SR

#### リレーBOX型リーダ／ライター



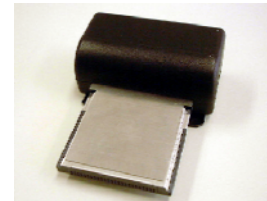
HF-2\*BR シリーズ  
HF-24, 25BR

#### USB タイプ



HF-06BU

#### CF カードタイプ



HF-1\*C シリーズ  
HF-14, 15, 16C

※ 基板形状・内蔵プログラム等のカスタマイズもお受け致しますのでお気軽にご連絡下さい。

#### 型番別カード（タグ）対応表

型番	カード（タグ）	
	ISO14443 TypeA	ISO15693
	Mifare Standad1K,4K Light Ultra Light	i·Code SLI Tag-it HF-I my-d SRF MB89R118
HF-04MR HF-04SR HF-24BR HF-14C	—	○ (i·Code I 対応品は別注)
HF-15LR HF-05MR HF-05SR HF-25BR HF-15C	○	—
HF-06MR HF-06SR HF-06BU HF-16C	○	○ (i·Code I 対応品は別注)

※ Mifare、i·Code は、Philips 社の登録商標です。

※ Tag-it は、Texas Instruments 社の登録商標です。

※ my-d は、Infineon Technologies 社の登録商標です。

※ MB89R118 は、富士通株の登録商標です。

## 主な仕様

型番	サイズ	I / F	通信距離※1	電源	動作環境
HF-15LR	80mm×85mm×15mm	RS-232C	0～30mm(mifare)	DC5V	-10～60℃ (結露無きこと)
HF-04, 05, 06MR	65mm×50mm×10mm	RS-232C 準拠	0～60mm(ISO15693) 0～50mm(mifare)	DC5V	-10～60℃ (結露無きこと)
HF-04, 05, 06MR(T)	65mm×50mm×10mm	TTL	0～60mm(ISO15693) 0～50mm(mifare)	DC5V	-10～60℃ (結露無きこと)
HF-04, 05, 06SR	35mm×35mm×6.5mm	RS-232C 準拠	0～30mm(ISO15693) 0～20mm(mifare)	DC 5V (3.3V)※2	-10～60℃ (結露無きこと)
HF-04, 05, 06SR(T)	35mm×35mm×6.5mm	TTL	0～30mm(ISO15693) 0～20mm(mifare)	DC 5V (3.3V)※2	-10～60℃ (結露無きこと)
HF-24, 25BR	110mm×27.5mm×34mm	RS-232C	接続アンテナに抛る	AC24V または DC24V	0～50℃ (結露無きこと)
HF-06BU	95mm×58mm×18mm (ケーブル等除く)	USB 1.1 ※3	0～60mm(ISO15693) 0～40mm(mifare)	USB ポート より供給	0～50℃ (結露無きこと)
HF-14, 15, 16C	32mm×60mm×23.5mm (CF カード部除く)	CF カード	0～30mm(ISO15693) 0～20mm(mifare)	CF カード スロット より供給	0～55℃ (結露無きこと)

※1 ご使用タグ、ご使用環境により、数値が異なる場合があります。

※2 3.3V仕様は、別注品です。

※3 Windows XP/2000/Me/98SE 対応

Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。

- 弊社リーダー/ライタは、すべてテキストコマンドで容易に制御可能ですが、ご要望がある場合、購入時に無料で開発用サンプルプログラム (Visual Basic:VB6 にて作成ソース付) を添付します。(CD 1 枚)
- 本カタログ中の製品は、全て総務省の型式指定を取得しておりますので高周波利用設備の設置許可は不要です。  
(HF-24, 25BR は、標準アンテナとのセットのみ型式指定取得済み)
- 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。

## お問い合わせ

大信機器株式会社

〒556-0005

大阪市浪速区日本橋 5-1-19

TEL: 06-6641-7633 FAX: 06-6641-7637

E-mail: info@daishin-kiki.com

URL: <http://www.daishin-kiki.com>