

機器組込用 RF-ID R/W モジュール

機能

(Multi Card 対応: FeliCa + Mifare + i - Code)



ISO15693(I-Code)

IS018092(FeliCa),三者間通信対応

·URL 転送、メール起動、アプリ起動等

·FeliCa IDm,フリーエリアアクセス

IS014443 TYPE-A(MIFARE アプション)

製品仕様

製品名称	JL-RF100	
# ≶(mm)	縦 50x 横 50x 厚さ 7mm(コネクタ高)	
	*コネクタ S6B-PH(JST 製)	
RF-ID 使用周波数	13.56MHz ±50ppm	
RF-ID 送信出力	30mW 以下	
RF-ID 規格	ISO/IEC15693,ISO18092	
対応カード、機器	IS018092	IS015693(ICode
	*携帯電話	SLI.Tag-it,LRI(S)2K,My-d 相当品)
	カード	Mifare UltraLight(オプション)
読取距離	50mm(周辺の環境による)	
外部インターフェイス	RS232C(C-MOS レベル)	
	半二重、調歩同期式(19200bps)	
使用温度/湿度	0~55℃ / 25~80%RH(結露なきこと)	
オプション	低価格力スタム対応歓迎。	
	・ 形状変更(特殊形状、小型化)	
	· 通信距離 100mm 対応	
	・ 外部コントローラ無での利用対応	
	· BlueTooth 対応	

<組込用途>

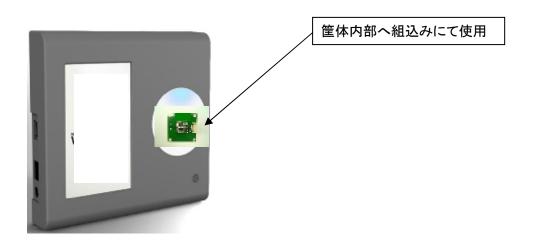
- 各種 RF-ID R/W 端末(出席管理端末、工程管理端末)
- デジタルサイネージ+RF-ID R/W端末
- 携帯型(電池内蔵)を特徴とした RF-ID R/W 端末
- FA、業務用端末向け

開発KIT構成

- JL-RF100 1 個
- RS232C レベル変換基板(USB コネクタ電源) 1 個
- ・外部制御コマンド仕様書



各種情報端末への RF-ID R/W(JL-RF100)組込み



◆各種カスタム対応承ります。 お問い合わせください。

開発・製造元

ジョイントリンク株式会社 (Jointlink Co., Ltd.)

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-4-4 神田第 4 パーク B 8F

TEL 03-3866-8916 FAX 03-5825-8381

URL://www.jointlink.co.jp/
担当:松永 (matsunaga@jointlink.co.jp)