

JCR-N01

アンテナ内蔵で35mm x 25mmの小型を実現 あらゆる装置への組込を可能にします

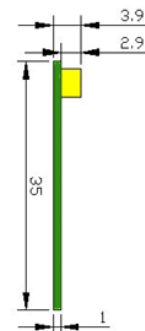
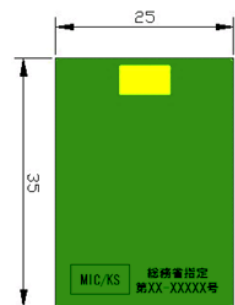
- Felica, MIFARE, ISO/IEC14443 TypeA/Bに対応。
- NXP社のNFCコントローラ「PN532」を搭載。
- UART経由でマイコンとコマンド制御。
- UARTコネクタ実装済みで4mm以下の高さを実現。
- 総務省形式認定取得済み。
- 電子錠システムとして多数の出荷実績を持っています。
- 安心の国内設計・国内生産です。



● 基本仕様

No	項目	仕様
1	対応ICカード規格	ISO/IEC 14443 TypeA ISO/IEC 14443 TypeB ISO/IEC 18092 (Felica™)
2	読み取り距離	ISO/IEC 14443 TypeA (約 30mm) ISO/IEC 14443 TypeB (約 20mm) ISO/IEC 18092 (Felica™) (約 20mm)
3	搬送周波数	13.56MHz
4	上位インタフェース	UART(115200bps[デフォルト] データビット8,パリティ無し、ストップビット1)
5	電源(Vcc)	DC 3.135~3.6V (3.3V以上を推奨)
6	消費電流	カード有り時・最大 約 90mA カード有り時・平均 約 80mA カード無し時・平均 約 70mA
7	動作周囲温度・湿度	-20~70°C、30~90%RH 結露無き事
8	動作周囲温度・湿度	-30~80°C、30~90%RH 結露無き事 (高温下の保存は推奨しません)
9	重量	2g以下

● 外形寸法



JCR-N01の特長

- 評価キットをご用意していますので、アプリケーションの開発が容易です。
- 読み取り距離の調整やアンテナ部の開発などのカスタマイズも弊社がご相談に応じます。
- NFCを組み込んだ機器の開発もご相談ください。開発から生産まで弊社が責任をもって承ります。

お問い合わせ先はこちら



株式会社 **ヌマタ** 電子システムソリューション営業部

● 本社営業部
〒550-0015

大阪市西区南堀江4-1-20 沼田ビル
TEL 06-6532-2533 FAX 06-6532-3065

<http://www.numata.co.jp>

● 東京営業所
〒144-0051

東京都大田区西蒲田5-27-10 りそな蒲田ビル5F
TEL 03-3737-4951 FAX 03-3737-4957

mail: si-call@numata.co.jp