

IoTシステム開発事業

NFCモジュール (PC-1080301)

えぬえふしーもじゅーる (ぴーしー1080301)

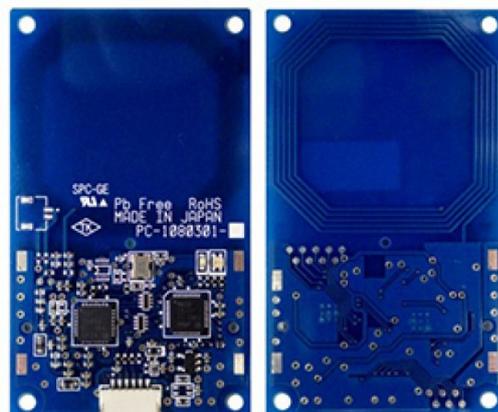
複数の
通信規格に
対応

- 複数の通信プロトコルを使用可能
- 10年以上継続の生産実績

このNFCモジュールは、ISO/IEC 14443A/MIFARE、ISO/IEC 14443B、JIS X 6319-4 comparable with FeliCa™ scheme、ISO/IEC 15693などの規格に対応するマルチプロトコルNFCリーダライタモジュールです。アンテナ内蔵で小型であるため、機器の組込みに適しています。サイズ、アンテナ特性、インターフェースの種類などのカスタマイズが可能です。

表面

裏面



PC-1080301

- ※ 製品の的外観・仕様などは改良のため予告なく変更させていただく場合がございます。
- ※ 「Tag-it™ HF-I」はTEXAS INSTRUMENTS社の登録商標です。
- ※ 「I-CODE SLI」および「MIFARE®」はNXP Semiconductors社の登録商標です。
- ※ 「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。
- ※ 「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

NFCモジュール (PC-1080301)	
項目	スペック
外形サイズ	60mm × 35mm × 2.9mm
重量	約5g
動作温度	-20℃～70℃
対応タグ	ISO15693 (Tag-it™ HF-I Plus/Pro I・CODE SLI,SLIX2) ISO14443A (MIFARE® Classic、MIFARE® Ultralight) FeliCa (IDmリードのみ)
周波数	13.56MHz ±7kHz
上位 I/F	シリアル CMOS UART コネクタ (SM06B-SHLS-TF : JST製)
通信距離	Tag-it: Max 80mm MIFARE: Max 40mm FeliCa: Max 20mm ※通信距離は、カードサイズのタグとアンテナを正対させた場合の値であり、使用環境や使用するタグにより異なる場合があります。
アンチコリジョン	対応
電波法	型式認定品

弊社にお気軽にご相談ください

東京通信機工業株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-8-14
TEL : 03-3447-2421 (平日9:00～17:00)
Mail : sales@totsuki.co.jp
WEB : <https://www.totsuki.co.jp>

