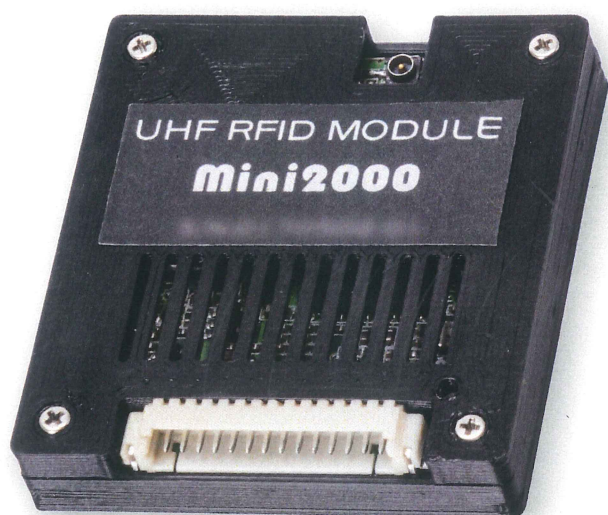


UHF帯RFIDモジュール

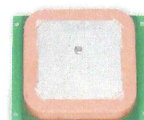
Mini2000



アンテナ



25×25 (mm)



50×50 (mm)



60×60 (mm)

特 長

- ハンディリーダ (MiniBee) とコンパチ
- 標準で3種類のアンテナをご用意
- 厚さ7.5mmのコンパクト設計
- Impinj, Inc製の高性能RFチップを搭載

項目	仕様
動作温度範囲	-10℃～+60℃
動作湿度範囲	20% ～ 90% (結露なきこと)
動作気圧範囲	1気圧
保存温度範囲	-20℃～ 85℃
保存湿度範囲	20% ～ 90% (結露なきこと)

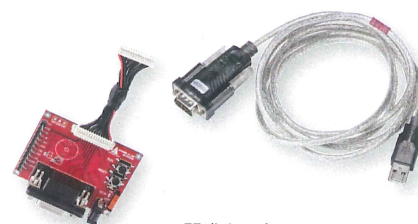
項目	仕様
RFプロトコル	ISO18000-6C、EPC Gen2
RF周波数	920MHz対応
RF出力	最大250mW (24dBmMAX)
アンテナ接続	外付け 1ポート (CMP)
インターフェース	RS232, TTL (3.3V) or BLE4.0
電源電圧	DC 5V
消費電流	最大850mA、スタンバイ100mA
サイズ	38×35×7.5 (mm) ※コネクタ部除く
重量	20 g

※外観・仕様は予告なく変更する場合がございます事をご了承下さい。

●開発キット概要

RS232 接続可能なベースボードをご用意

付属のテストツールにて WindowsPC 上ですぐに動作確認が可能
ライブラリ提供に加えて伝送仕様の開示によって幅広い開発が可能



開発キット



株式会社サーランド・アイエヌイー

〒174-0041 東京都板橋区舟渡 1-7-3 安田工業センター 2F

TEL : 03-5916-9333 / FAX : 03-5916-9334

特定小電力無線局
技術適合認証取得済