

# UHF帯RFIDタグ

RFID TAG



従来のRFIDタグでは対応できなかった環境でも高い信頼性

特許取得品

機械

自動車

工具等

金属  
対応

水  
対応

非金属  
対応

金属+  
非金属

風雨

雪

等

## 製品仕様

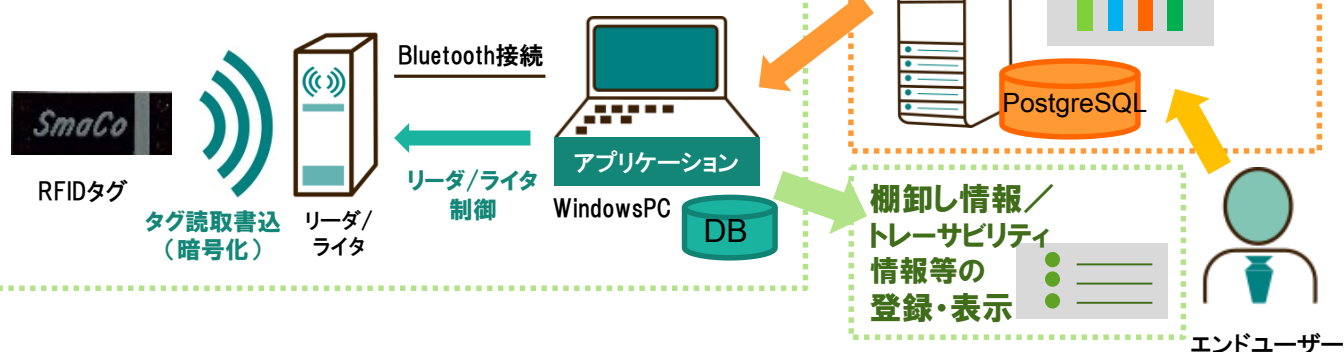
1. 通信距離を確保しつつ、コンパクトな筐体サイズ。
2. 弊社の小型パッケージ基板、センサー基板製造技術を応用し、航空機業界にも採用いただける高い信頼性を実現。
3. 全て国内生産しておりますので 精度、精巧さにおいて高品質をお約束致します。
4. 基板づくりの技術とノウハウを駆使しコストパフォーマンスも優れています。
5. 多様な環境に対応

準拠規格	ISO/IEC 18000-63
IC チップ	IMPINJ MONZA4QT
EPC メモリー	128 bits
User メモリー	512 bits
PCT 300 時間	テスト 20個:OK 20個
高温放置 180°C-300時間	テスト 20個:OK 20個
温度サイクル 25°C-250°C 500cycle	テスト 20個:OK 20個
取り付け	両面テープ可能

## 棚卸し/トレーサビリティシステムパッケージ

棚卸しシステム、トレーサビリティシステムなどにご利用いただけます。データのクラウド送信&BIツールでの可視化により社内のIoT化に利用することが可能です。また、オプションでRFIDタグの中のデータを暗号化し、安心・安全にご利用いただくこともサポートいたします。

### RFIDタグシステム



# RFIDタグ ラインナップ

SmaCo

SmaCo

SmaCo

SmaCo

実物大(A4出力時)

(特許取得品)

## 金属対応タグ

金属体への取り付けに適しています。



製品名	サイズ(mm) 長さ×幅×厚さ	通信距離 (m)※
S40-M	10×4×2.0	2.5
S54-M	18×3×2.3	3.0
S54(1.0)-M	18×3×1.0	2.0
S72-M	18×4×2.3	4.0
S200-M	40×5×2.3	6.0
S750-M	50×13×4.8	14.0
S825-M	55×15×4.8	15.0
S900-M	60×15×4.8	16.0
S1125-M	75×15×4.8	17.0

## 水対応タグ

液体の入った容器への取り付けに適しています。



製品名	サイズ(mm) 長さ×幅×厚さ	通信距離 (m)※
S40-W	10×4×2.0	2.3
S72-W	18×4×2.3	2.8
S200-W	40×5×2.3	3.5
S750-W	50×13×4.8	9.5

## 非金属対応タグ

非金属の一般的な素材への取り付けに適しています。



製品名	サイズ(mm)	通信距(m)※
S40-NM	10×4×2.0	1.5
S72-NM	18×4×2.3	2.0
S200-NM	40×5×2.3	3.5
S750-NM	50×13×4.8	7.0

## 金属＋非金属対応タグ

金属と非金属が混在する環境への取り付けに適しています。



製品名	サイズ(mm)	通信距離 (m)※
S240-B	24×10×2.3	1.2
S455-B	65×7×1.6	2.5
S750-B	50×13×4.8	7.0

※弊社測定器による915～925MHzでの数値であり、保証値ではありません。



日本ミクロン株式会社

[www.nihon-micron.co.jp](http://www.nihon-micron.co.jp)

☎ 0266-23-8373

(土日・弊社指定休日を除く8:30～17:20)

✉ [nmadpt@nihon-micron.co.jp](mailto:nmadpt@nihon-micron.co.jp)

FAX 0266-23-1223

