

UHF帯RFIDタグ

UHF RFID TAG

金属対応

金属+非金属

非金属対応

液体容器対応



通信距離を確保しつつ、コンパクトな筐体サイズ。



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。



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。



金属をはじめ多様な環境に対応、現物に合わせたチューニングも可能です。

製品仕様

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
取り付け	両面テープ可能

信頼性テスト結果

PCT 300 時間	テスト 20個:OK 20個
高温放置 180℃-300時間	テスト 20個:OK 20個
温度サイクル 25℃- 250℃ 500cycle	テスト 20個:OK 20個

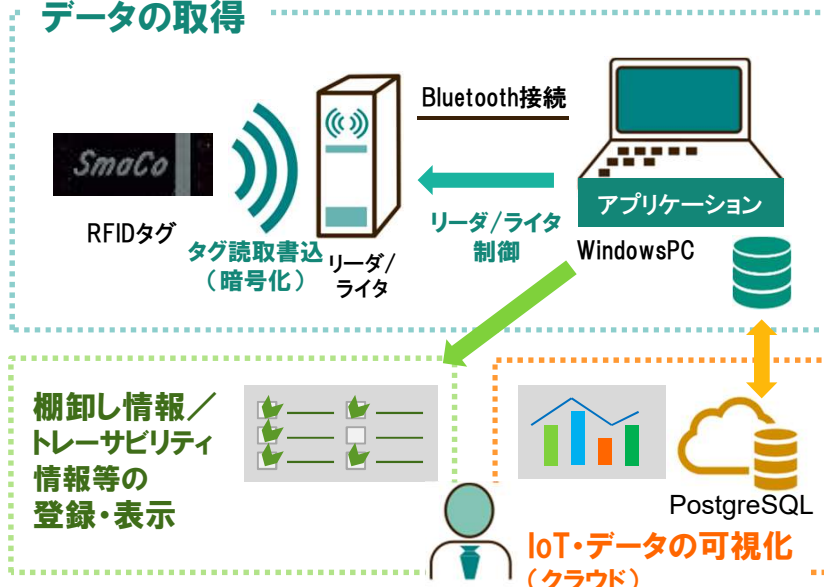
※裏面*アイコンがある製品が対象品です。

RFIDタグを用いた棚卸し・トレーサビリティシステムパッケージもご提供

棚卸しや、トレーサビリティに活用できるシステムを合わせてご提案できます。データはクラウド・管理システム連携やBIツールでの分析、IoT活用も可能です。

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。

データの取得



製品外観(実物大・A4出力時)



S40-M



S72-M



S200-M



S750-M

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) ※
S30-M	10×3×2.0	2.5
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
S150-M	30×5×2.3	6.0
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

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
S750-B	50×13×4.8	7.0

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)	通信距離 (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

液体対応タグ

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

※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。

※*アイコンがある製品は信頼性テスト対象品です。

「SmaCo」は日本ミクロン株式会社の登録商標です。



日本ミクロン株式会社

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

FAX 0266-23-1223