

UHF帯RFID 金属対応ラベルタグ Plimeta シリーズ

Ainix
AINIX Corporation



金属面だけでなく液体入り容器にも強い！ 曲面にも貼れるUHF帯RFID 金属対応ラベルタグ

従来製品と比べ**性能向上&コストダウン**を実現、**納期対応**もより柔軟に

✓ いろいろなモノに貼れる

専用のアンテナ設計と先進素材の採用により、金属面や液体入り容器でも安定した読取が可能。他、非金属・非液体系の一般的な対象物でも確かな読取性能を発揮します。

薄くて柔軟性が高い表面材料の採用により、平面はもちろん曲面にも確実に貼り付けられるので、パソコンや計測器をはじめとする各種機器類、工具、静電気対策コンテナや工業部品、薬品や飲料といった液体製品など様々な物品の管理にその力を発揮します。



✓ 様々な環境で使える

粉塵の侵入を完全に防ぎ水深1mの環境で5時間の水没にも耐える防塵防水性能(IP68)で、雨にさらされる屋外の資材置き場、工場内、水洗いや消毒が必要な医療現場などの過酷な環境でも安心して使用できます。

✓ 現場を止めない高品質

日本向け製品は工場出荷時に全数検査を実施し不良品混入の可能性を極限まで排除、工程への不良品流出や再発行の手間などを徹底的に低く抑えています。



印字・エンコードサービスご利用で更なる効率化を

タグをすぐ使える状態でお届け。RFIDの導入メリットを最大化することができます。

初期投資を最小限に

プリンタや発行用ソフトウェアなどが不要なので、RFID導入の際の費用対効果がより高くなります。

付帯作業を削減

日々のタグ発行作業にかかるコストを低減、届いたタグを管理対象物に貼り付けるだけでRFIDが利用できます。

発行品質を確保

RFIDに精通したスタッフが作業を実施、検品してから出荷されるので印字かすれやエンコード不良のタグが混入する心配もありません。

■ ラインナップ・仕様

	Plimeta Fit Prime	Plimeta Ultra Wide	Plimeta Slim Needle	Plimeta Slim Wide
外観				
型名	RCO7082	RCO7083	RCO7084	RCO7085
RFID仕様				
RFID規格	EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63 Type C			
周波数帯域	902 ～ 928 MHz			
搭載チップ	NXP Ucode X			
ユーザメモリ	設定可能：0 ～ 32 bits			
EPCメモリ	設定可能：96 ～ 208 bits			
データ保持期間	10年			
書き換え可能回数	100,000回			
最大読取距離※	13 m	19 m	10 m	5.5 m
物理仕様				
外形寸法	60 × 25 × 1 mm	100 × 40 × 1.25 mm	100 × 13 × 1 mm	45 × 13 × 1.25 mm
表面材料	PET(白)			
動作温度	-40 ～ 85℃			
耐久温度	-40 ～ 120 ℃			
IP(防塵防水)	IP68 (水深1mで5時間)			
その他の仕様				
取り付け	清潔で乾いた面に貼り付け			
カスタマイズ	印字・エンコードサービスをご提供			
対応プリンター	SATO CL4NX、Zebra ZT410 RFID Silverline and ZT411 On Metal、TSC Printronix T6000e、他			
推奨リボン	レジン系			
提供単位	500 枚／巻	300 枚／巻	1,000 枚／巻	500 枚／巻

※読取距離は、周囲の環境や使用するRFIDリーダーにより変わります。

RICHRFID Plimetaシリーズは、RICHRFID社の製品です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
 AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
 TEL (03)5728-7576 FAX (03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島2丁目14番6号 新大阪第2ドイビル 3階
 ※2026年5月11日より
 TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 愛知県名古屋市中区白壁1-45 白壁ビル 505号室
 TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570

<https://www.ainix.co.jp/>

