

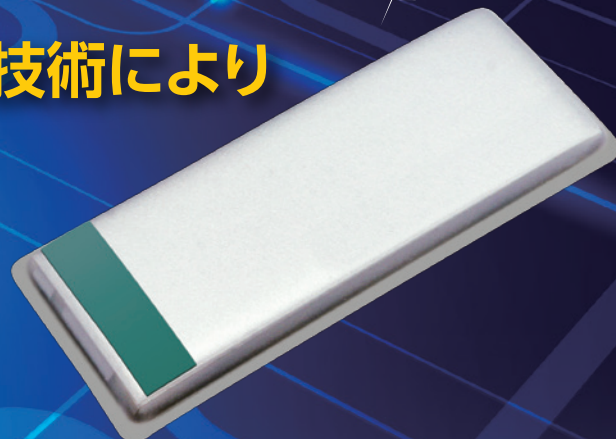
従来の常識を覆す
金属対応

RFIDタグ

特許取得済

金属の性質を利用する特殊技術により 画期的な金属タグが誕生

従来の金属対応タグとは異なり、金属の表面波を利用することによって、より小型で、読み取り精度の高いタグが完成しました。金属の多い環境にて是非お試しください。



RFID 01

金属の裏側・積層状態でも読取可能

見えない位置にタグを貼っても読取可能です

RFID 02

防水性・耐候性で屋外使用可能

屋外でも安心してご使用いただけます

RFID 03

卓越した通信性能

金属貼付時の通信距離が格段に向上しました

- 製造メーカーでの工程管理や金型等の資産管理
- リース、レンタル業での貸出資産管理
- 金属製カゴ車やパレットなどの物流管理
- 建設資材、鋼板など金属製品の物品管理・など

「金属だから無理だ」と諦めていたお客様から
多数好評をいただいております。



パイプ椅子



かご車



パレット



鋼材



コンテナ



自動車

卓越した通信性能を発揮する 金属対応タグの決定版

従来の常識を覆す 金属対応 RFID タグ

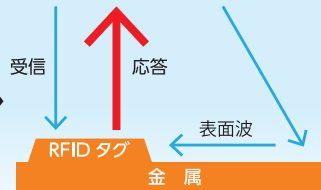
特許取得済

●従来の金属対応タグ



《浮かせて読む》

▶金属対応タグ



《金属面を利用する》

金属をタグのアンテナの一部として機能させる特殊技術により、通信性能が格段に向上します。

- ▶金属貼付時の通信距離が飛躍的に向上
- ▶金属の裏面や、積載された状態でも通信が可能



PMT-06W



■仕様 / PMT-06W

動作周波数	920MHz 帯 (日本周波数帯域)
通信プロトコル	EPC global Class1 Gen2 準拠 (ISO/IEC18000-63)
EPC 領域	96 bits (デフォルト) / 128bits (最大)
通信距離	5 ~ 15m (環境およびリーダー出力により変動)
動作温度	マイナス 25 度~プラス 60 度
外形寸法	約 23×55×5 mm (D×W×H)
重量	約 2.3g
取付方法	強力粘着テープ
その他	屋外使用可能 (防水、耐候性強化素材採用) ※電池内蔵なし (パッシブタイプ)

■ラインアップ

使用環境などに応じて、さまざまなタイプのRFIDタグをご用意しています。

●ビス止めタイプ PMT-08WH



●薄型・細型 PMT-30W



●耐熱型 PMT-10P

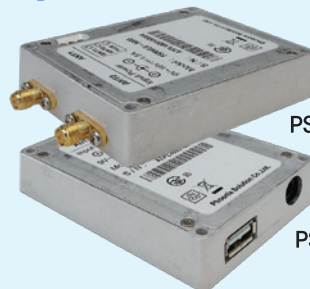
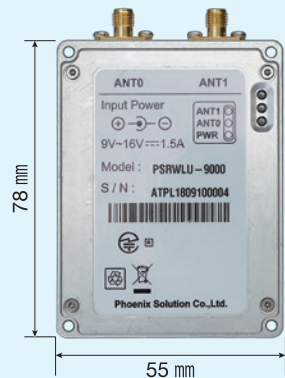


固定型 RFID リーダーライター

PSRWU-9000 シリーズ

EPCglobal Class1 Gen2 (ISO 18000-6 Type C)

小型かつローコスト。(SDK 無償提供)
導入しやすいリーダーライターです。



PSRWHU-9000 (1w)

PSRWLU-9000 (250mw)



■外付けアンテナ

- 金属面に電波を誘導させる新型アンテナ

PF-01



- 円偏波アンテナ

PF-02



販売元



株式会社 光アルファクス

www.hikari-ax.co.jp



システム営業本部 ご質問・資料のご用命など、お近くの担当部署までお気軽にお問い合わせ下さい

■西日本システム営業部

- 大阪営業グループ TEL.06-6208-1881
- 神戸営業グループ TEL.078-241-1841
- 九州営業グループ TEL.093-522-5131

■東日本システム営業部

- 東京営業グループ TEL.03-5484-7611
- 中部営業グループ TEL.052-209-2351

製造元

Ps

株式会社フェニックスソリューション

〒920-8203 石川県金沢市鞍月5-181 AUBE ビル1階
TEL.076-256-2811 FAX.076-256-2812
https://phoenix-sol.co.jp

本社：〒530-0005 大阪市北区中之島 2-2-2 (大阪中之島ビル)

拠 点：国内/東京・熊谷・静岡・名古屋・大阪・神戸・京都・広島・北九州 海外/香港・上海・深圳・バンコク(タイ)・ペナン(マレーシア)・台北(台湾)

●本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。