

PMT-51WB

～ 金属面との親和性抜群のワイドレンジRFIDタグ ～

■ 優れた通信距離

読取が困難とされる金属対象物に、直接取り付けが可能です。
金属貼付時に、3～10m程度のすぐれた通信距離を実現します。
※環境、取り付け方、リーダーの性能等により変動します。

■ グローバル周波数に対応

本来は帯域が狭くなりやすい金属対応タグでありながら、
弊社独自技術により広帯域化を実現しました。
920MHz帯はもちろん、EU諸国に多い865MHz帯まで対応します。

■ 高い耐久性と使いやすさ

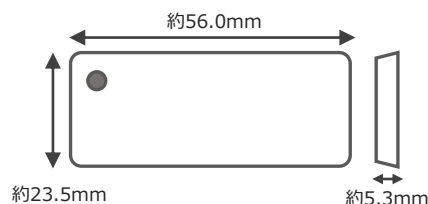
塩ビの被覆加工により、ICチップ部を保護し、防水性を確保。
強力両面テープを採用し、取付は簡単でありながら、
タグの脱落を防ぎます。



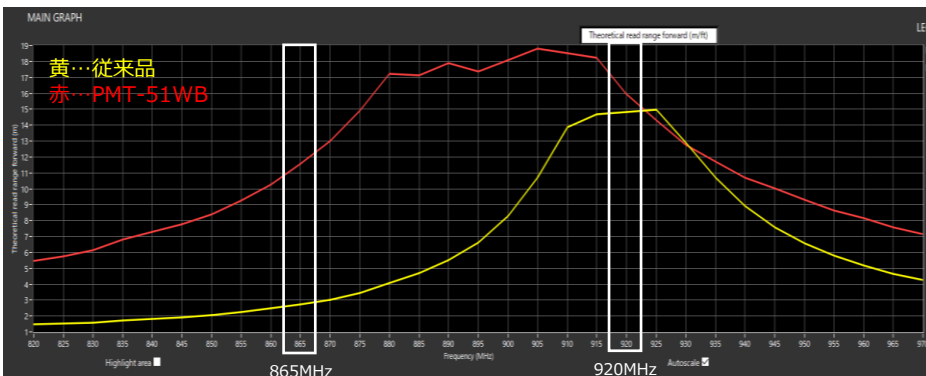
本製品は発売前製品です。
外観・仕様は予告なく変更となる可能性があります。

仕様（TBD）

型番	PMT-51WB
外形寸法	約23.5×56.0×5.3 mm (D×W×H)
重量	約2.2 g
動作周波数	865 - 920MHz帯
IC	Impinj M730
通信プロトコル	EPCglobal Class1 Gen2準拠 (ISO/IEC18000-63)
メモリ	EPC : 128bits USER : None
通信距離(目安)	865MHz : 約3～7.5m 920MHz : 約5～10m (金属貼付時、正面からの読取を想定。環境・リーダー仕様等により変動)
動作・保存温度	-20～+60℃
取付方法	強力両面テープ（日東電工製 HYPERJOINT）
表面素材	塩ビ被覆



通信距離データ



※148x60mmSUS板貼付時、Voyantic Tagformance Proにて測定。

日本政府HP
『Innovation Japan』にて



当社のタグが海外へ紹介されています！！
<https://www.japan.go.jp/technology/innovation/rfidtechnology.html>