

パイプや人体など、曲面への取り付けに対応した、EPCglobal Class1 Gen2 準拠の金属タグ



特徴

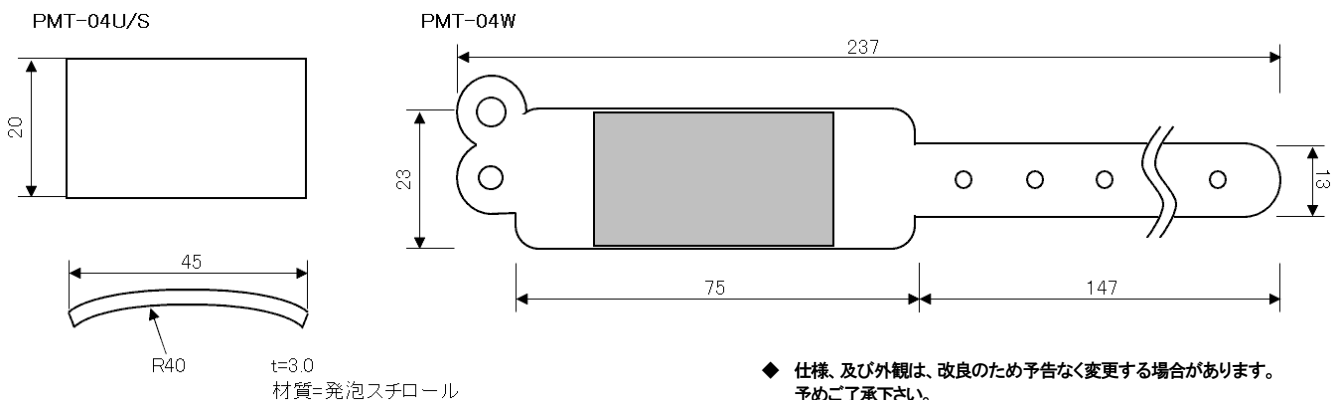
- ◎ EPCglobal Class1 Gen2 準拠 (ISO/IEC 18000-63)
通信プロトコルとして広く利用されている EPCglobal Class1 Gen2 に準拠しており、既存のシステムへの代替導入が容易です。
- ◎ PMT-01 譲りの高い性能
コア部に PMT-01 を採用。金属対応された高い性能を発揮します。
- ◎ 曲面への取り付けに対応
パイプやガスボンベ、または人体への取り付けを想定し、R40 の曲率を持たせました。(※曲率はカスタマイズ可能です)
- ◎ 取り付け面を考慮した2タイプを用意
導体接触面が内側になるタイプと外側になるタイプを用意しました。取り付け方法に応じて選択いただけます。
- ◎ リストバンドタイプを標準ラインナップ
ヒトの手首に取り付けられるよう、タグをリストバンドに封入したタイプをご用意しました。

一般仕様

型番	PMT-04U	PMT-04S	PMT-04W
外形寸法 (L×W)	約 20×45 mm 厚さ 3 mm		約 23×237 mm 最厚部 4mm
重量	約 0.8g		約 3.0g
動作周波数	860MHz~950MHz		
通信プロトコル	EPCglobal Class1 Gen2 準拠 (ISO/IEC 18000-63)		
ユーザーメモリ	512 bits		
通信距離	1~10m ^{※1}		
動作温度	-25~+85°C		—
導体接触面	内側	外側	内側

※1 電波暗室において 1W 出力のリーダーライターにて測定

外観・寸法



2016.01.05