

品名 UHF帯超小型金属対応ICタグ / L6.0×W2.0×T2.0mm UHF帯

型式 R300-AP6DM2B2TR

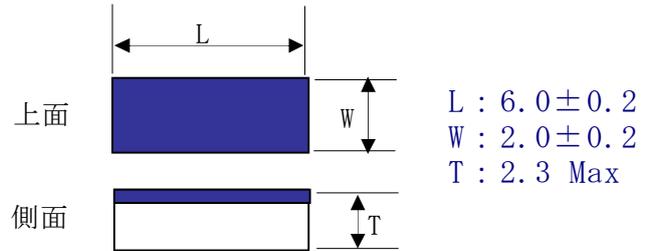
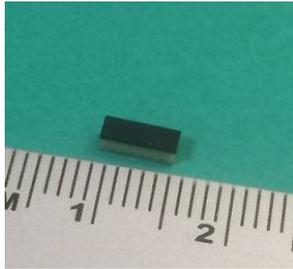
●特徴

- UHFで超小型 / 6.0×2.0×t2.0
- 最新のUHF帯ICを使用しています。Impinj Monza R6P EPC global Gen 2 V2
- 金属上で作動します。
- 通信距離が大きい。約 150 cm * 1

●用途

- 機器管理、工具管理

●形状



●仕様

項目	型式	R300-AP6DM2B2TR
動作周波数帯		868～928MHz
エアインターフェース		ISO / IEC 18000-63
使用IC		Impinj Monza R6P
EPC 標準		EPC global Gen 2 V2
EPCメモリ		128 bits
EPCユーザメモリ		96 bits
TID		96 bit
リザーブ／メモリー		64 bit
リザーブ／ユーザ		Max 64 bit
保存期間		50年
通信距離		100 cm * 1
使用周囲温度		-40～+85℃ * 2
保存周囲温度		-40～+85℃ * 2
形状		L6.0±0.2×W2.0±0.2×T2.3Max
金属上		作動する
パッケージ		リール／プラスチック
供給		リール供給 330φ 詳細は別途示(ご相談ください)
MOQ		2,000 個

* 1 金属の種類、金属への取付位置、設置環境、また使用するリーダーライタで変わります。実際の環境で試用の上、お使いください。

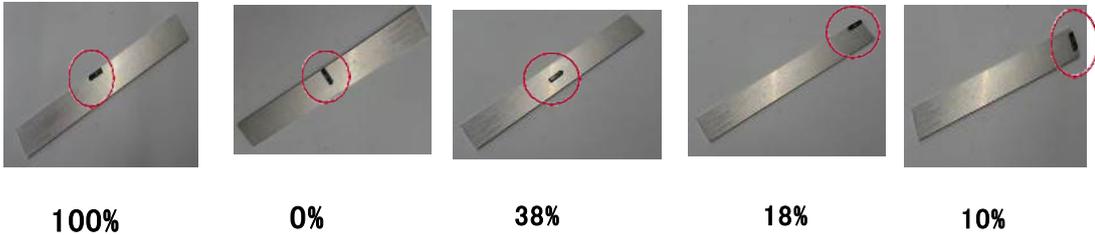
* 2 IC (Impinj Monza R6P) の基準
本書記載の仕様は、予告なしに変更することがございます。

E27-0005

品名	UHF帯超小型金属対応ICタグ / L6.0×W2.0×T2.0mm	UHF帯
型式	R300-AP6DM2B2TR	

1. 取り付け位置や方向と特性の関係

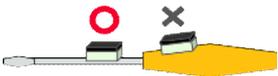
150mm x 20mm (t=4mm)アルミ板に取り付けたときの読み取り距離特性



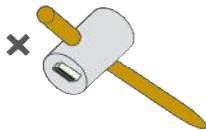
2. 取り付け位置 & 方向



黒色面を上に取り付けてください。



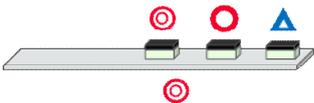
金属の上に取り付けてください。



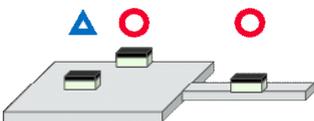
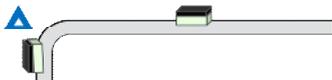
衝撃が加わる場所には取り付けないでください



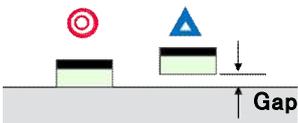
金属の長手方向とチップの長手方向をそろえて
取り付けてください。



できるだけ金属の長手方向中央部に取り付けて
ください。



金属の端もしくは細い部分に取り付ける方が
特性はよくなります。



金属との隙間が大きくなると特性が悪くなります。