

品名	L75 × W16 × T3.1 UHF帯金属対応タグ	UHF帯
型式	R300-AP75DM16B3T	

●特徴

- 通常のICタグでは不可能な金属上での読み取り／書き込みが可能です。
- 耐熱性、耐環境性、耐薬品性に優れています。使用環境で試験してご確認下さい。
- 小型のため取り付け場所を選びません。
- 大きな作動距離がとれます。作動距離は金属の種類、電波環境等で異なりますので使用環境で試験して、ご確認下さい。
- タグの取り付け穴を使用して物に取り付ける時は金属製のボルトまたはワッシャーは使用しないでください。プラスチックのボルトまたはワッシャーをご使用下さい

●形状



寸法 : 75mm × 16mm × 3.1mm

樹脂 : 特殊耐熱プラスチック
FR 4 (ガラスエポキシ樹脂)

●仕様

項目	型式	R300-AP90DM28B0.8T
動作周波数帯		902~928MHz / US仕様・日本仕様OK
エアインターフェース		ISO / IEC 18000-6C
使用IC		Alien Higgs 3
EPC 標準		EPC class 1 Gen 2
メモリ容量		96 bits
ユーザメモリ		512 bits
データ書換え回数		10万回
交信距離	金属面	約 3.5m Fixed reader (参考) * 1
	非金属面	約 2.5m Fixed reader (参考) * 1
使用周囲温度・湿度		85°C 85%RH 168hrs
使用周囲湿度		10%~95%RH
耐薬品性		5%硫酸水溶液、水酸化ナトリウム水溶液、塩水等 各24時間OK
形状		75 × 16 × 3.1mm
材質		FR 4 (ガラスエポキシ樹脂)積層
質量		8.0g
金属対応		金属表面貼り付けOK 非金属表面貼り付けOK
耐久・信頼性	耐水性	IP68 (IEC60529規格)
	耐熱性	200°C 24hrs <参考>

* 1 リーダライターの性能、アンテナサイズまた使用環境により変動します。試験にて確認して、ご使用下さい。

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。

E11-0001