

品名	UHF金属対応ICタグE型	L84×W21×T10	(金属対応)	UHF帯
型式	R300-AP84DM 21B10T			

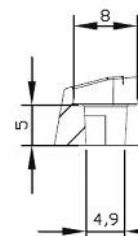
●特徴

- 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。
- 小型でも**大きな作動距離**(金属上:5.2m/1W)(非金属上:3.0m/1W)がとれます。
- 耐環境性に優れています。使用環境で試験してご確認下さい。
- 小型で場所を取りません。(狭い場所に設置可能です)
- 耐水性**に優れています。(IP68)

●主な用途

- 多用途資産管理

●形状



Size 84×21×10mm

穴間隔:70mm 穴径:4.9mm

●仕様

項目	型式	R300-AP84DM21B10T
動作周波数帯		860～960MHz (US)
エアインターフェース		ISO / IEC 18000-6C
使用IC		Impinj Monza 4QT or Impinj Monza 4E (特注)
EPC 標準		EPC class 1 Gen 2
EPCメモリ		128 bits (Monza 4QT) 496 bit (Monza 4E)
ユーザメモリ		512 bits (Monza 4QT) 128 bit (Monza 4E)
TID		96 bit (Monza 4QT) 96 bit (Monza 4E)
交信距離(金属上)		5.2m (1W) 測定器 * 1: 富士通製FTU-RW742(固定) 周波数916.8MHz
交信距離(NOT金属)		3.0m (1W) 測定器 * 1: "
使用周囲温度		-35～+85℃ * 2
保存周囲温度		-35～+85℃
形状		84×21×10mm
材質		高品質エンジニアリングプラスチック
質量		約 15 g
金属面取り付け		両面テープ: アクリル系で良好 ボルト: 良好 金属バンド: 良好(裏面参照)
耐久・信頼性	耐水性	IP68 (IEC60529規格)
オプション1	表面ラベル	耐候性ラベル貼り付け可能 / 合成紙 (強粘着性)+サンカットフィルム
オプション2	取り付け	裏面にマグネットシート貼り付け可能
オプション3	エンコード	データをエンコードします。
その他		裏面強粘着両面テープ使用可能 (アクリル系良好)

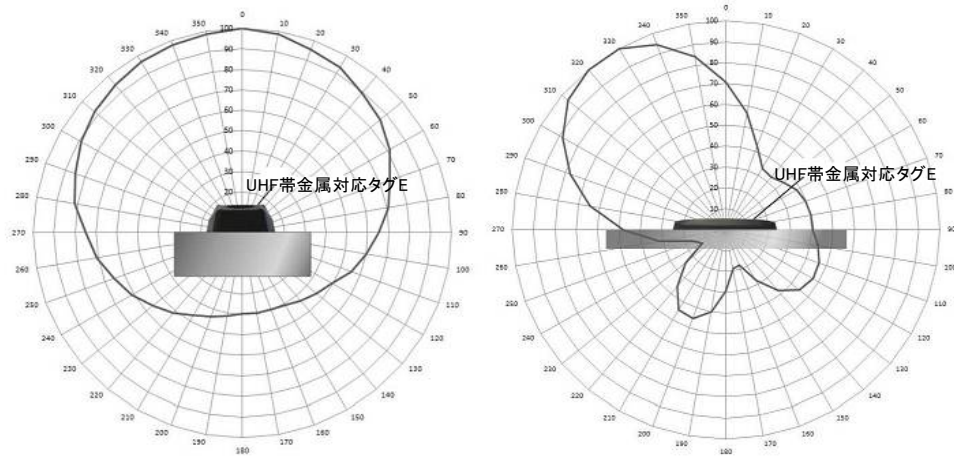
* 1 電波暗室での測定 / 1Wリーダライタ
 使用する環境、リーダライタ、アンテナの種類によって変動します。

* 2 IC (Monza 4) 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。

E12-0001

品名	UHF金属対応ICタグE型 L84×W21×T10	UHF帯 裏面
型式	R300-AP84DM 21B10T	

● 電波出力パターン
金属上



● 金属棚への取り付け例



● ICタグ寸法 ≒1.0

