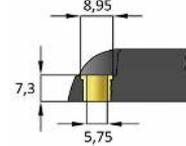


品名	UHF金属対応ICタグG型	L155×W26×T14.5	(金属対応)	UHF帯
型式	R300-AP155DM 26B14T			

- 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。
  - 大きな作動距離(金属上:15.9m/1W)(非金属上:12.5m/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。
  - 耐水性に優れています(IP68)



- 主な用途 ●貨物用コンテナ

●形状



Size 155×26×14.5mm 穴間隔:140mm 穴径:5.75mm

●仕様

項目	型式	R300-AP155DM 26B14T
動作周波数帯		902～928MHz (US) or 865～869MHz (EU)
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)
通信距離(金属上)		15.5m (1W) 測定器 * 1:富士通製FTU-RW742(固定) 周波数916.8MHz
通信距離(NOT金属)		12.5m (1W) 測定器 * 1: "
使用周囲温度		-35～+65℃ * 2
保存周囲温度		-35～+65℃
形状		155×26×14.5mm
材質		エンジニアリングプラスチック
質量		約 31 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3 刻印		レーザー刻印OK
オプション4 エンコード		データをエンコードします。
その他		強粘着両面テープ使用可能(メーカー指定可能)

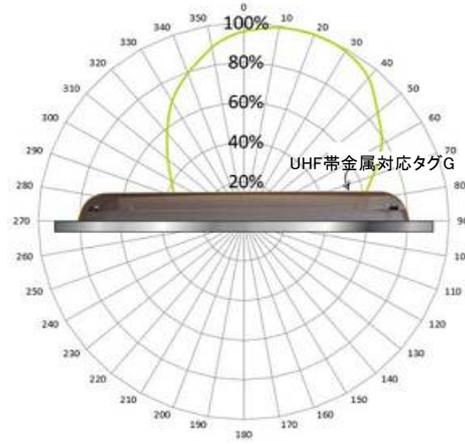
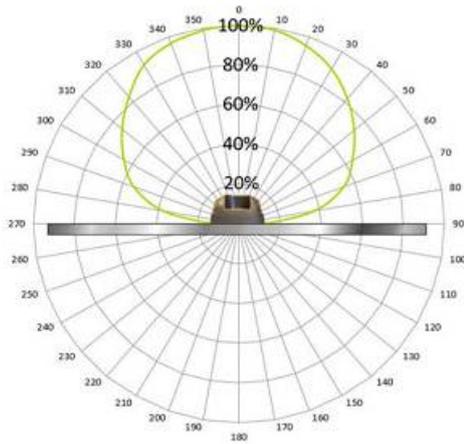
- \* 1 電波暗室での測定/1Wリーダライタ  
使用する環境、リーダライタ、アンテナの種類によって変動します。
- \* 2 IC (Monza 4) の基準

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。

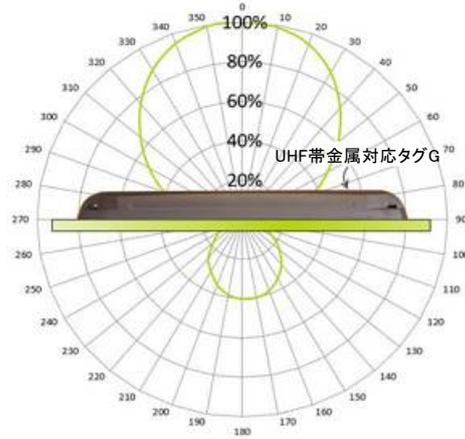
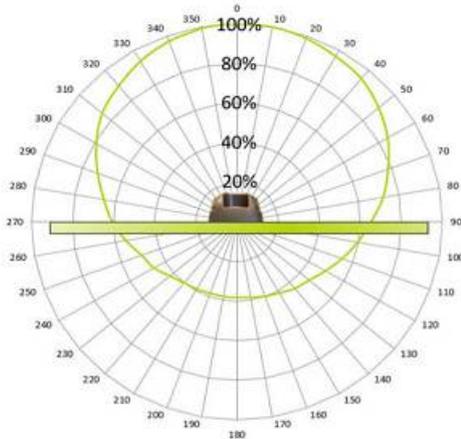
E12-0005

品名	UHF金属対応ICタグG型	L155 × W26 × T14.5	UHF帯 裏面
型式	R300-AP155DM 26B14T		

● 電波出力パターン  
金属上



プラスチック上



● コンテナ取り付け例

