

品名	UHF帯床置きタグ L110×W35×T2.2mm (非金属)	UHF帯
型式	R300-AP110DM35T2	

●特徴

- 通常のICタグでは不可能な床面に張り付けて読み取り／書き込みが可能です。
- ホークリフト走行、AGV(無人走行搬送台車)等が走行中に上に載っても大丈夫なように作られています。
(実際の使用環境下でご確認して、ご使用下さい。) *1
- 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。

●主な用途

- RFIDシステム搭載ホークリフト走行用、AGV走行用
- AGV: Automatic Guided Vehicle

●形状



Size: L110×W35×t2.2mm 表面／実際は不透明です。(黒色)

●仕様

項目	型式	R300-AP110DM35T2
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 R6
EPC 標準		EPC class 1 Gen 2
EPCメモリ		96bits
ユーザメモリ		—
TID		96 bit
通信距離		Max 12 m (1w 直線偏波) 裏面参照 *2
使用周囲温度		-20～+80℃ *3
保存周囲温度		-20～+80℃
形状		110×35×2.2mm
材質	アンテナ	アルミニウム
	ケース	特殊プラスチック多重構成
質量		約 9.7 g
床面取り付け		万能強力粘着テープを使用していますが、床面の材質に合わせます。
オプション エンコード		ご要望に応じてデータをエンコードします(有償)。

- *1 ホークリフト機種、AGV(無人走行搬送台車)等の機種によってまた、床面の状態によって使用できない場合があります。現地で使用試験をして、ご確認下さい。
- *2 使用する環境で異なります。使用する環境でご確認ください。
- *3 IC (Monza R6) 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。

E14-0006

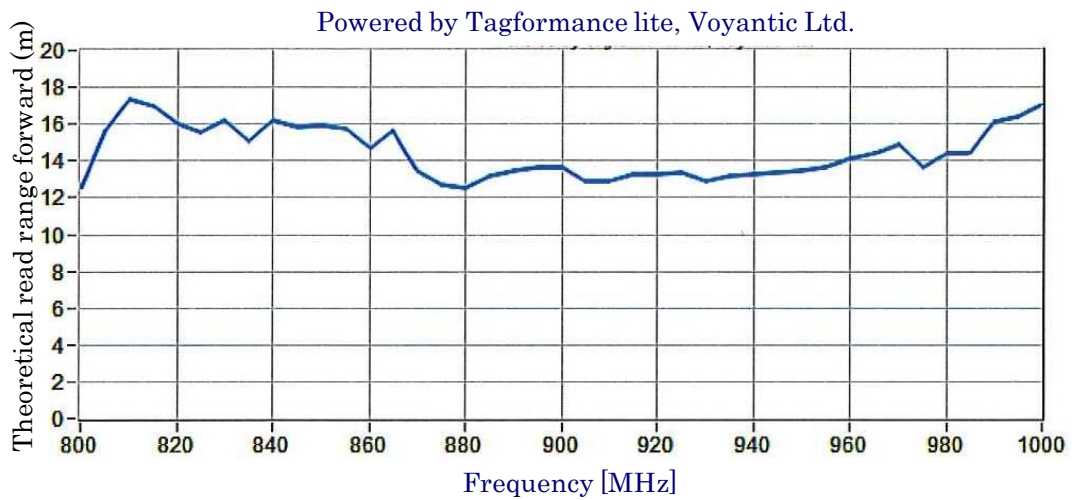
品名	UHF帯床置きタグ L110×W35×T2.2mm	UHF帯
型式	R300-AP110DM35T2	

● 周波数特性

測定器：Voyantic Tagformance

測定条件：自由空間
 タグ単体での通信性能を測定。
 1W 直線偏波

* 測定値は左の様な電波暗室内の測定値につき参考値です。



Powered by Tagformance lite, Voyantic Ltd.

