

AD-680r6

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6

アンテナ寸法

50 x 50 mm / 1.97 x 1.97インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

物流

アプリケーション

資産追跡

パッケージの追跡

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



指向性感度と優れたエッジ読み取り性能

Avery DennisonのAD-680r6およびAD-680r6-Pインレイは、さまざまなUHF RFIDタグ付け用途に無指向性と優れたエッジ読み取り性能を提供する独自のスロットループ(スループ)設計を特徴としています。この設計は、以下の2つのチップ形式で採用されています: Monza r6およびMonza r6-P。

AD-680r6とAD-680r6-Pは、独自の設計特性を活用することで、サプライチェーン管理、資産追跡、パッケージ追跡における特定のアプリケーションに最適です。

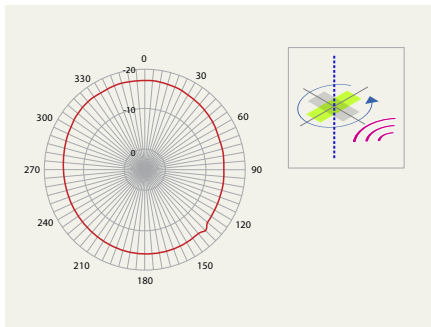
Impinj Monza R6 ICを搭載したAD-680r6は、96-bitのEPCメモリを搭載し、Impinj Monza R6-Pを搭載したAD-680r6-Pは、128/96-bitのEPCメモリと32/64-bitのユーザーメモリを搭載しています。どちらのバージョンにもシリアル化された固有の48-bitのTID番号があり、ドライインレイおよびウェットインレイの納品形態で利用できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-680r6およびAD-680r6-Pのインレイは、業界で最も高い品質基準に準拠して製造されており、Auburn UniversityのRFIDラボも認めています。Avery Dennisonは、検査機関より品質に関する包括的かつ重要なARC認定を受けています。

技術仕様

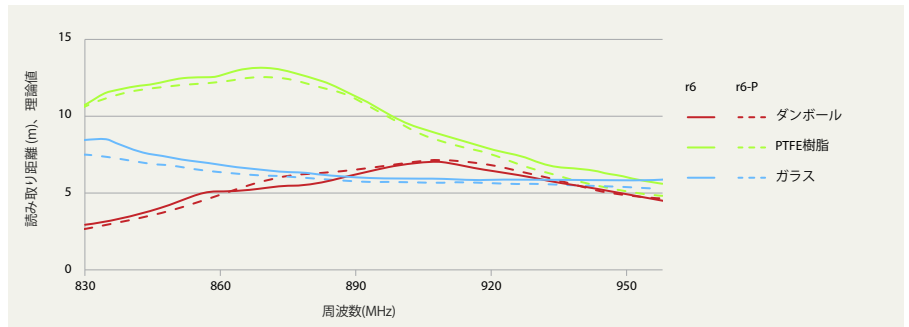
チップ	Impinj Monza R6	
EPCおよびユーザーメモリ	96-bitおよびn/a	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	RF600575	RF600576
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	53 x 53 mm / 2.09 x 2.09インチ
インレイ基材	PET	
総厚さ	9 - 10 mils / 229 - 254ミクロン	10 - 12 mils / 254 - 305ミクロン
標準ピッチ	60.33 mm / 2.375インチ	
ウェブ幅	60 mm / 2インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	7500枚 / 巻	
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F	
On-Metal	非金属	

指向性感度



各グラフは指標であり、実際の使用における性能は異なる場合があります。

読み取り距離



お問い合わせ先
rfid.averydennison.jp



© 2021 Avery Dennison Corp. 無断複写・転載を禁じます。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本書で使用されている第三者の商標および/または製品名は、各所有者に所有権があります。一部の商標は、識別のみを目的として表示されています。

保証: Avery Dennisonの標準利用規約をご参照ください。rfid.averydennison.jp/termsandconditions

お手入れとお取り扱い: RFIDインレイは静電気に当たらないようにご注意ください。電子機器 / RFIDに関連する標準的な工業的手法を遵守し、環境への影響と静電荷を最小限に抑えます。

用法: 本製品については最終使用条件下において、顧客 / ユーザーが徹底的にテストを行ったうえで、各技術要件を満たしていることをご確認ください。Avery Dennisonは、本製品が特定の目的または用途に適していることを表明するものではありません。Avery Dennisonは、事前通知なしにいつでも、製品提供を修正、変更、補足、または中止する権利を留保します。ここに記載された情報は、信頼できると思われる情報、データに基づいていますが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

