

AD-681m4D

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 4D

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

サプライチェーンマネジメント

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



指向性感度と優れた読み取り性能

Avery DennisonのAD-681m4D、AD-681m4QT、AD-681m4iインレイは、さまざまなUHF RFIDタグ付け用途に指向性感度と優れた読み取り性能を提供する独自のデュアルダイポール設計を共有しています。このデザインは、以下の3つのチップ形式で利用できます: ImpinjからのMonza 4D、Monza 4QT、Monza 4i。

指向性感度の高いアプリケーションで高レベルの性能を発揮するAD-681m4D、AD-681m4QT、AD-681m4iは、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。

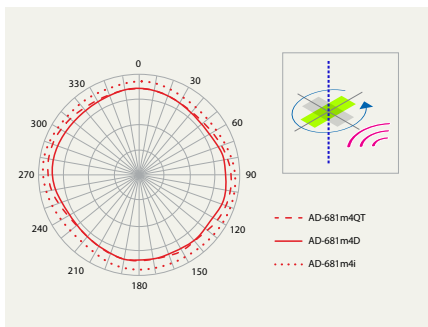
インレイは、さまざまなバージョンのImpinj Monza 4チップを採用しています。これらのチップは、EPCメモリ(128/128/256-bit)とユーザーメモリ(32/512/480-bit)とで異なりますが、シリアル化された固有の48-bitのTID番号を共有しています。3バージョンはすべて、ドライインレイおよびウェットインレイの納品形態で利用できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-681m4D、AD-681m4QT、AD-681m4i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

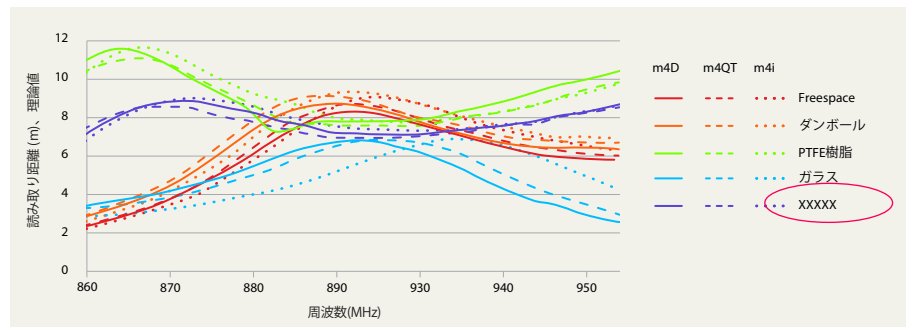
チップ	Impinj Monza 4D	
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび32-bit	
TIDメモリ	48-bit	
製品コード	RF600912	RF600866
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	53 x 53 mm / 2.09 x 2.09インチ
インレイ基材	PET	
総厚さ	9 - 11 mils / 236 - 287ミクロン	12 - 14 mils / 295 - 346ミクロン
標準ピッチ	60.31 mm / 2.375インチ	
ウェブ幅	60 mm / 2インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	152 mm / 6インチ
数量/巻	12500枚/巻	9000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、データに基づいておりませんが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

