

AD-301r6 NEL

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6

アンテナ寸法

15 x 30 mm / 0.6 x 1.2インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

アパレル

ヘルスケア

アプリケーション

ブランド保護

ファッショングエリー、サングラス

医薬品およびヘルスケア用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



小型製品のタグ付けに最適

Avery DennisonのAD-301r6 NELインレイは、小さいながらも頼りになるソリューションで、子供用アクセサリー、ファッショングエリー、サングラス、並びに、ヘルスケアや医薬品のような小型製品のアイテムレベルのタグ付けにお薦めです。

Gen2 UHF RFID インレイは、15 x 30mmアンテナを共有します。このアンテナは、902 ~928 MHz(FCC)で最大の性能を発揮して、しっかりと動作する世界標準設計です。この設計は、以下の2つのチップオプションで利用できます: Monza R6およびMonza R6-P。

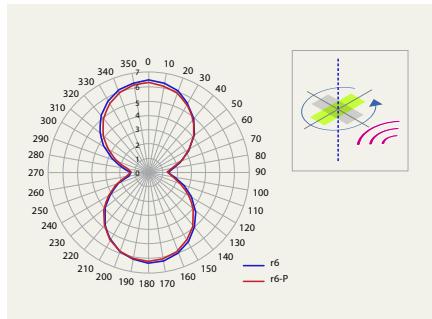
Impinj Monza R6 ICを搭載したAD-301r6 NELは、96-bitEPCメモリを備え、Impinj Monza R6-Pを搭載したAD-301r6-Pでは、EPCおよびユーザーメモリの両オプションを利用できます。さらに、R6-Pベースのインレイは、ユーザーのプライバシーを確保するため、強制終了やアクセスパスワード保護などの追加機能を備えています。AD-301r6およびAD-301r6-Pは共に、ドライ、ウェット、ラベル/ステッカーの納品形態でご利用いただけます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-301r6およびAD-301r6-P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。

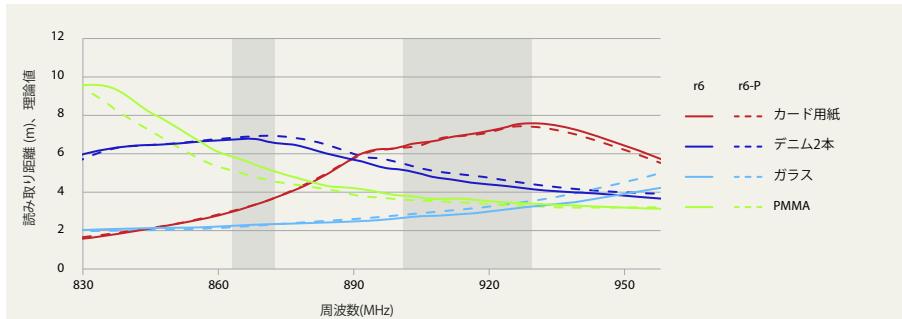
技術仕様

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	RF601336	RF601338	RF100628
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	-	18 x 33 mm / 0.70 x 1.30インチ	18 x 33 mm / 0.70 x 1.30インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	白色BOPP
総厚さ	5 - 7 mils / 132 - 183ミクロン	6 - 8 mils / 142 - 193ミクロン	9 - 11 mils / 234 - 285ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ		
ウェブ幅	37 mm / 1.5インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 卷	12000枚/巻	19238枚/巻	4830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



読み取り距離



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。

お問い合わせ先
rfidaverydennison.jp



RoHS

© 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。rfidaverydennison.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。