

AD-321r6

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6

アンテナ寸法

41 x 16 mm / 1.63 x 0.63インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

アパレル
物流
ヘルスケア

アプリケーション

サプライチェーンマネジメント
日用品
在庫と物流

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



幅広い誘電材料にわたり卓越した性能を発揮

Avery DennisonのAD-321r6およびAD-321r6-Pインレイは、さまざまなRFIDタグ付け用途、とりわけ、サプライチェーン、在庫と物流、アパレル、製薬とヘルスケアの分野に関連する用途で選ばれたソリューションを提供します。

Gen2 UHF RFIDインレイは、卓越した世界標準性能を提供しますが、EU地域 (865～868 MHz)での読み取り時には、同一のフットプリントを実現したETSI調整設計を使用して、性能を上げることもできます。AD-321は、Monza R6およびMonza R6-Pという2つのチップ形式で利用できますが、AD-321ETSIに付属しているのは、MonzaR6-Pだけです。

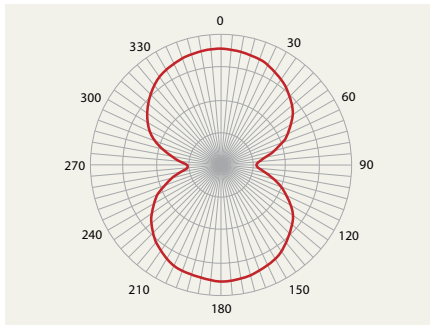
Impinj Monza R6 ICを搭載したAD-321r6は、96-bitのEPCメモリを搭載し、Impinj Monza R6-Pを搭載したAD-321r6-Pは、128/96-bitのEPCメモリと最大32/64-bitのユーザーメモリを搭載しています。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-321r6およびAD-321r6-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。

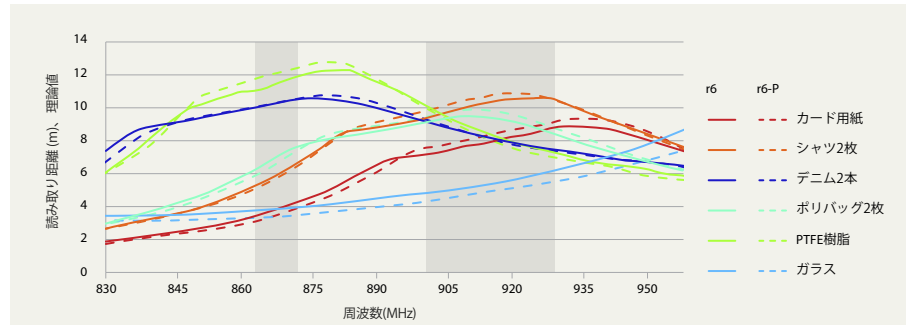
技術仕様

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	RF600599	RF600600	RF100314
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	-	44.5 x 19 mm / 1.75 x 0.75インチ	44.5 x 19 mm / 1.75 x 0.75インチ
インレイ基材	不透明PET	不透明PET	40# 紙
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) プライトホワイト
総厚さ	9 - 11 mils / 229 - 279ミクロン	11 - 13 mils / 279 - 330ミクロン	12 - 14 mils / 305 - 356ミクロン
標準ピッチ	25.4 mm / 1.0インチ	25.4 mm / 1.0インチ	38.1 mm / 1.5インチ
ウェブ幅	50.8 mm / 2インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	40000枚/巻	20000枚/巻	3225枚/巻
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F		
On-Metal	非金属		
証明書	ARC		

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
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。

