

AD-321r6-P ETSI

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6-P

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 / 物流

RoHs

EU指令2011/65/ECおよび指令
(EU)2015/863



汎用性だけでなく、高い読み取り距離も実現

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とMonza R6-Pという2つのチップ形式で利用できますが、AD-321 ETSIに付属しているのは、MonzaR6-Pだけです。

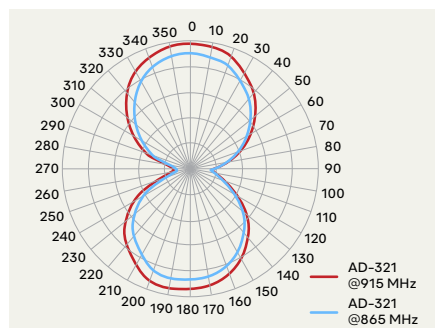
Impinj Monza R6 ICを搭載したAD-321r6は、96-bitのEPCメモリおよび48-bitの固有のシリアル化TID番号AD-23を搭載し、Impinj Monza R6-Pを搭載したAD-321r6-Pは、128/96 bitsのEPCメモリおよび32/64 bitsのユーザーメモリを搭載しています。

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。

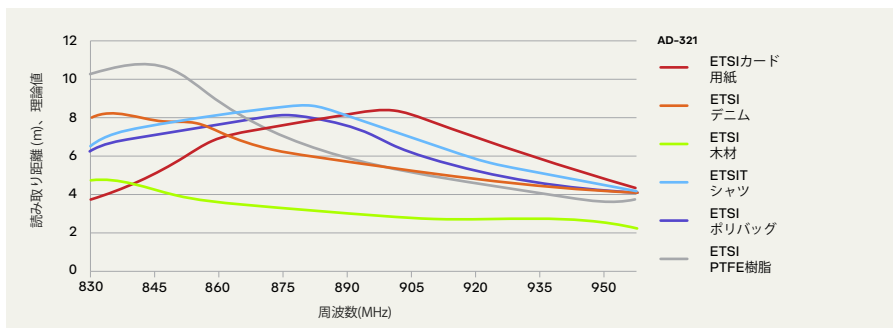
技術仕様

チップ	Impinj Monza R6-P
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび64-bit
TIDメモリ	48-bit
製品コード	RF100370
納品形態	ラベル/ステッカー
型抜き寸法	44 x 19 mm / 1.75 x 0.75インチ
インレイ基材	40# 紙
表面基材	55# TT2C プライツホワイト
総厚さ	12 - 14 mils / 305 - 356ミクロン
標準ピッチ	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	8000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



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。 [rfid.averydennison.jp/termsandconditions](https://www.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用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。

