

# AD-161r6

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

Impinj Monza R6

### アンテナ寸法

95 x 4 mm / 3.74 x 0.16インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

### 業界

物流

ヘルスケア

### アプリケーション

在庫と物流

資産追跡

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



## 多くの用途で優れた読み取り距離

Avery DennisonのAD-161r6インレイは、さまざまなアイテム、とりわけ、家庭用品、美容とパーソナルケア、医薬品へのタグ付け用に設計されています。

本インレイは、UHF周波数帯用に構築されており、世界標準設計の95 x 4 mmアンテナを備えています。ガラス、プラスチック、液体に近い素材などの高誘電材料で業界トップの読み取り距離を実現する優れたブロードバンド性能(860-930 MHz)を保証します。

細長いフォームファクタと長方形の形状により、小売業における用途の幅はさらに広がっており、在庫精度の改善、サプライチェーンの機敏性の向上、すべてのチャンネルにわたる可視性の強化を実現します。

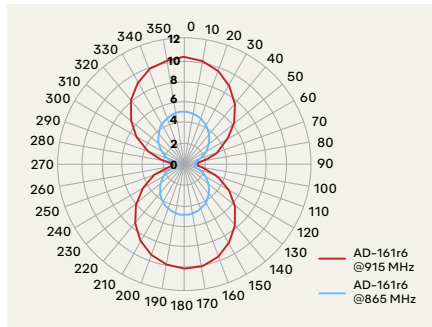
AD-161r6インレイには、Impinj Monza®R6集積回路(IC)が搭載されています、このICにより、ガラスやプラスチック素材の性能を高めて、製品を一層向上させます。このチップには、96-bitのEPCメモリと、48-bitの固有のシリアル番号が付いた96-bitのシリアル化されたTIDが搭載されています。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-161r6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

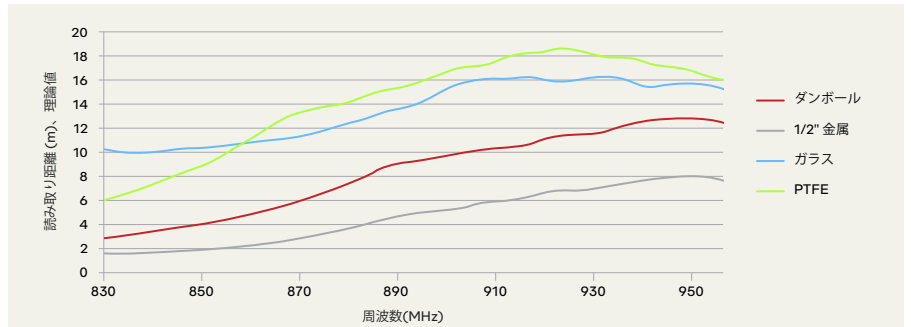
チップ	Impinj Monza R6	
EPCおよびユーザーメモリ	96-bitおよびn/a	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	RF600585	RF600586
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	97 x 6 mm / 3.82 x 0.24インチ
インレイ基材	PET	
総厚さ	9 - 11 mils / 229 - 279ミクロン	11 - 13 mils / 279 - 330ミクロン
標準ピッチ	22.23 mm / 0.875インチ	
ウェブ幅	100 mm / 4インチ	
コアサイズ	152 mm / 6インチ	
数量 / 巻	25000枚/巻	15000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。

