

# AD-163u8

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 8

### アンテナ寸法

60 x 4 毫米/2.36 x 0.16 英寸

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

### 業界

化粧品およびパーソナルケア  
ヘルスケア

### アプリケーション

日用品

### RoHS

EU指令 2011/65/EUと2015/863に適合



## 過酷な環境下での最適な読み取り距離

Avery DennisonのAD-163u8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 60 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最大 7メートル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 (結果は変わることもあります)。

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。

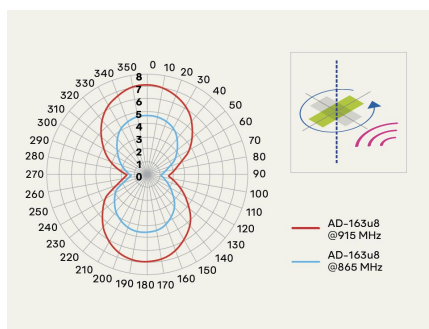
AD-163u8 インレイは、NXPのUCODE 8 ICを搭載しており、128-bitのEPCメモリと、48-bitの固有のシリアル化された TID番号を備えています。この ICは、過酷な環境下での製品性能を最大限に引き出すための自己調整機能を備えており、NXP UCODE 7と比較して、読み書き感度が向上し、エンコーディング速度が上がっています。ドライ、ウェット、ラベル / ステッカーの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-163u8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。

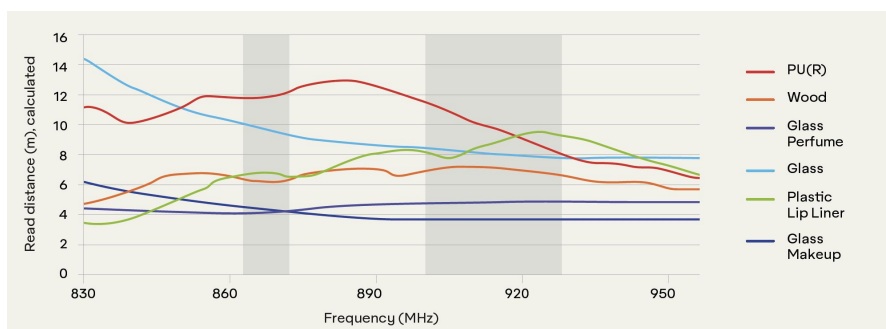
## 技術仕様

チップ	NXP UCODE 8		
EPCおよびユーザーメモリ	128-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	RF601236	RF601236	RF601236
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	-	64 x 6 mm / 2.52 x 0.24インチ	64 x 6 mm / 2.52 x 0.24インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	白色BOPP
総厚さ	6 - 8 mils / 149 - 199ミクロン	8 - 10 mils / 210 - 260ミクロン	11 - 13 mils / 268 - 319ミクロン
標準ピッチ	15.88 mm / 0.625インチ	15.88 mm / 0.625インチ	25.4 mm / 1.0インチ
ウェブ幅	70.4 mm / 3インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	20000枚/巻	20000枚/巻	7008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  
rfid.averydennison.jp/contact

「SNSでフォローして下さい」



© 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気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。