

# AD-151iM

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP G2iM

### アンテナ寸法

22 x 15 mm / 0.90 x 0.60インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

### 業界

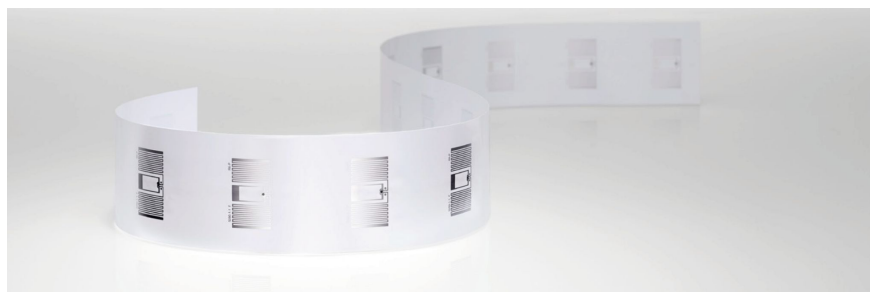
アパレル  
自動車

### アプリケーション

日用品  
資産追跡

### RoHS

EU指令 2011/65/EUと2015/863に適合



## 自動車およびアパレル用追加メモリ

### 幅広い誘電材料にわたり卓越した性能を発揮

Avery DennisonのAD-238u8インレイは、70 x 14,5 mmの所定設置面積で最大の性能を発揮します。Gen2 UHF RFIDインレイは、NXPのUCODE 8チップの機能を活用することで、サプライチェーン、在庫と物流、アパレル、日用品をはじめとする、さまざまな RFIDタグ付け用途に適しています。

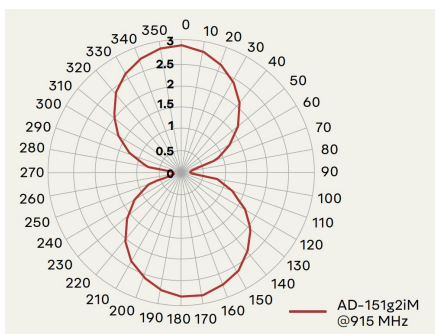
AD-238u8インレイには、128-bitのEPCメモリと96-bitの固有の製造時ロック TID番号がついています。工場出荷時に 48-bitの固有のシリアル番号が TIDIにエンコードされています。ドライ、ウェット、感圧ラベルの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-238u8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。

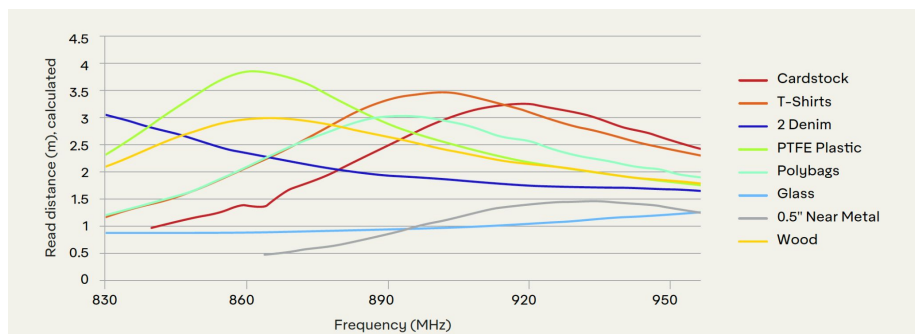
## 技術仕様

チップ	NXP iM	
EPCおよびユーザーメモリ	256-bitおよび512-bit	
TIDメモリ	96-bit	
製品コード	RF601450	RF601451
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	
インレイ基材	PET	
総厚さ	6 - 8 mils / 142 - 193ミクロン	7 - 9 mils / 180 - 231ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ	
ウェブ幅	36 mm / 1インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	18500枚/巻	18400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、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。