

AD-238u8

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

70 x 14.5 mm / 2.76 x 0.57インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

アパレル
産業用アプリケーション

アプリケーション

ブランド保護
サプライチェーンマネジメント
日用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



さまざまなRFIDタグ付け用途に適合

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。

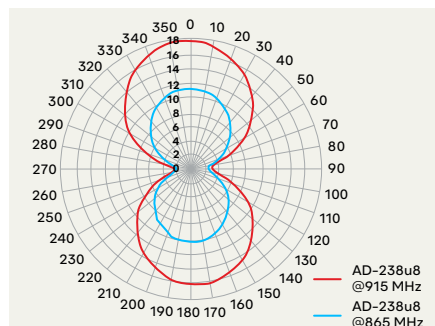
AD-238u8インレイには、128-bitのEPCメモリと96-bitの固有の製造時ロックTID番号がついています。工場出荷時に48-bitの固有のシリアル番号がTIDにエンコードされています。ドライ、ウェット、感圧ラベルの形態で納品できます。

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。

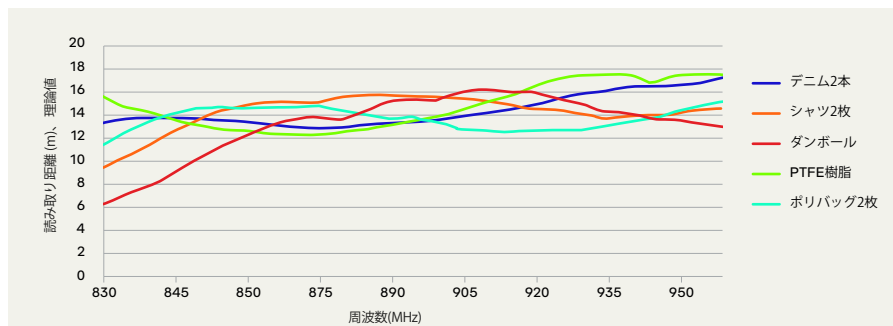
技術仕様

チップ	NXP 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	RF600958	RF600959	RF100413
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	-	73 x 17mm / 2.87 x 0.67インチ	76 x 20 mm / 3.00 x 0.80インチ
インレイ基材	PET	PET	40# 紙
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) プライツホワイト
総厚さ	10 - 12 mils / 261 - 312ミクロン	12 - 14 mils / 300 - 350ミクロン	16 - 18 mils / 412 - 463ミクロン
標準ピッチ	22.23 mm / 0.875インチ	22.23 mm / 0.875インチ	38.1 mm / 1.5インチ
ウェブ幅	74 mm / 3インチ	76 mm / 3インチ	82.6 mm / 3インチ
コアサイズ	152 mm / 6インチ	76 mm / 3インチ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	40000枚/巻	10000枚/巻	3154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。

