

AD-190u8

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

22 x 12.5 mm / 0.86 x 0.49インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

アパレル

ヘルスケア

化粧品およびパーソナルケア

アプリケーション

ファッションジュエリー、サングラス

医薬品およびヘルスケア用品

パーソナルケア製品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



幅広い誘電材料にわたり卓越した性能を発揮

Avery DennisonのAD-190u8 UHF RFIDインレイは、さまざまな小型製品へのタグ付けにお薦めです。

22 x 12.5 mmアンテナは、ブロードバンド性能(860~930 MHz)に優れた世界標準設計であり、ファッションジュエリーや化粧品など人気の美容アイテムや医薬品で最大3メートルの読み取り距離を実現します。

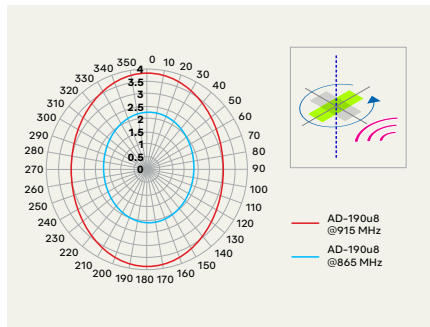
AD-190u8 インレイは、NXPのUCODE 8 ICを搭載しており、128-bitのEPCメモリと、48-bitの固有のシリアル化されたTID番号を備えています。ドライインレイ、ウェットインレイ、SmartFaceラベルの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-190u8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。

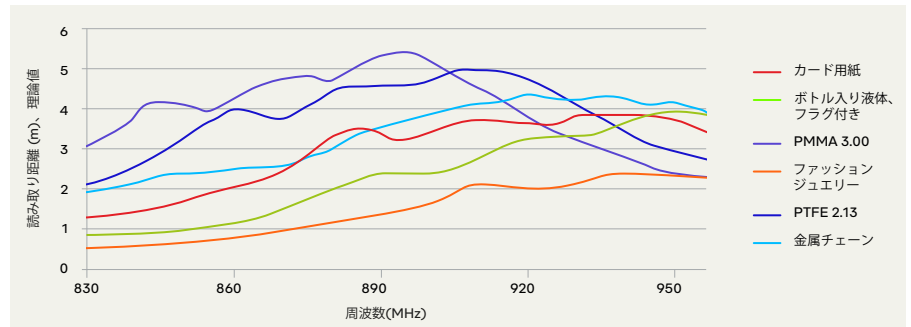
技術仕様

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	RF601393	RF601283	RF100600
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	-	24 x 16 mm / 0.95 x 0.61インチ	32 x 15 mm / 1.25 x 0.60インチ
インレイ基材	PET	PET	5pt整合性
総厚さ	10 - 12 mils / 261 - 312ミクロン	11 - 13 mils / 270 - 320ミクロン	14 - 16 mils / 368 - 419ミクロン
標準ピッチ	19.05 mm / 0.75インチ	19.05 mm / 0.75インチ	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	15000枚/巻	13000枚/巻	3480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



© 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。

