

AD-173u8

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

27 x 14 mm / 1.06 x 0.55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

アプリケーション

日用品
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

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



設置面積を抑えて高性能を実現

Avery DennisonのAD-173u8 UHF RFIDインレイは、さまざまな小型製品のタグ付けにお薦めです。

AD-173u8は、適度なサイズと長方形の形状から、サングラスやハンドバッグなどの小さなアパレル用品やアクセサリへのタグ付けに最適です。本製品は、中小サイズの箱やガラスに直接梱包された医薬品の追跡にも適しています。

AD-173u8は、優れた読み取り距離により、アイテムを調達元から店舗まで迅速かつ効率的に在庫管理できます。

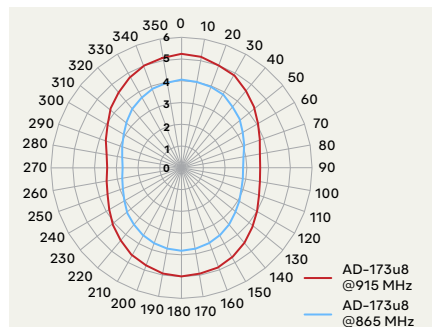
AD-173u8は、NXPのUCODE 8 ICを搭載しており、128-bitのEPCメモリと、工場出荷時にタグ識別情報(TID)へとエンコードされた48-bitの固有のシリアル番号が付いた96-bitのTIDを備えています。これらはSmartFace™ラベル納品形態で利用できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-173u8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

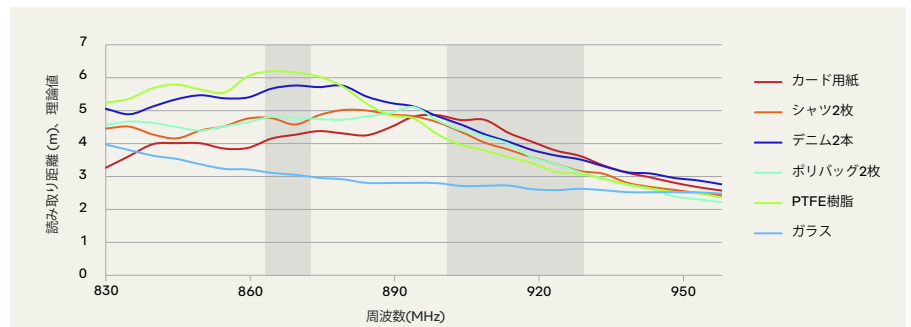
チップ	NXP UCODE 8
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよびn/a
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号
製品コード	RF100478
納品形態	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	30 x 18 mm / 1.20 x 0.70インチ
インレイ基材	5pt整合性
総厚さ	14 - 16 mils / 368 - 419ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ
ウェブ幅	36 mm / 1インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	3700枚 / 巻
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F
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。

