

AD-310u8

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

50 x 30 mm / 1.97 x 1.18インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

アパレル
物流

アプリケーション

サプライチェーンマネジメント
日用品
ブランド保護

RoHS

EU指令 2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



高性能で柔軟性の高い用途

Avery DennisonのAD-310u8インレイは、さまざまな RFIDタグ付け用途で最適なソリューションであり、NXPのUCODE 8チップを備えています。

高性能の Gen2 UHF RFIDインレイは、アパレルや日用品などの小売アイテムに最適であり、サプライチェーン、在庫、物流用途にしっかりと適合します。

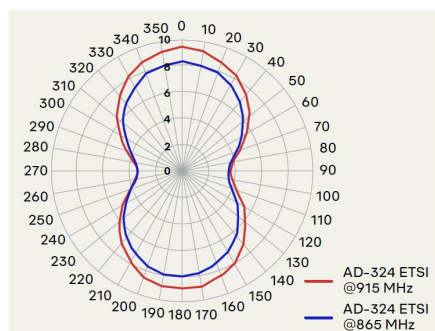
AD-310u8のインレイには、128 bitsのEPCメモリと96-bitの固有の工場出荷時ロック TID番号がついています。工場出荷時に 48-bitの固有のシリアル番号が TIDにエンコードされています。ドライ、ウェット、紙インレイの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-310u8のインレイは、業界で最も高い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。

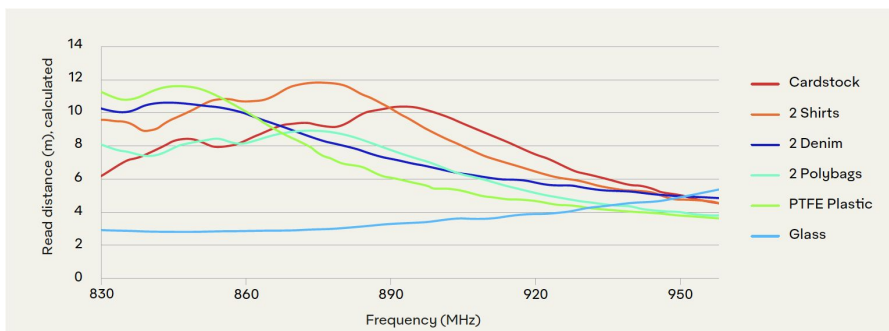
技術仕様

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	RF601172	RF601173	RF100542
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	-	44 x 33 mm / 1.75 x 1.30インチ	44 x 33 mm / 1.75 x 1.30インチ
インレイ基材	PET	PET	40# 紙
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) ブライトホワイト
総厚さ	11 - 13 mils / 270 - 320ミクロン	11 - 13 mils / 277 - 327ミクロン	16 - 18 mils / 411 - 462ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ		
ウェブ幅	50.8 mm / 2インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	13277枚//巻	12968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/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。