

AD-332u8

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

物流
アパレル

アプリケーション

在庫と物流
サプライチェーンマネジメント

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



高密度で近接した状態でも高い信頼性を確保

Avery DennisonのAD-332u8インレイは、サプライチェーン(在庫と物流)や小売環境(アパレルやアイテムレベルのタグ付け)において、とかく見受けられる高密度で近接した条件において優れた性能を発揮します。

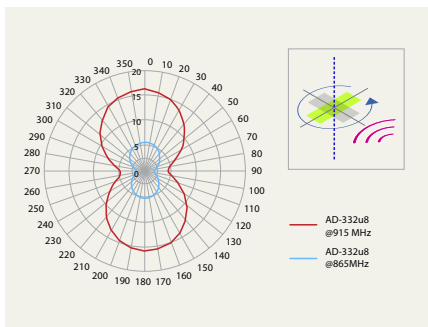
Gen2 UHF RFIDインレイは、70 x 14.5mmのアンテナ設計で、これにより、タグ付けされたアイテムを積み重ねた際に優れた一括読み取り性能を発揮し、更に、NXPのUCODE 8チップも備えています。本チップは、128-bitのEPCメモリと、工場出荷時にタグ識別情報(TID)へとエンコードされた48-bitの固有のシリアル番号が付いた96-bitのTIDを備えています。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-332u8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。

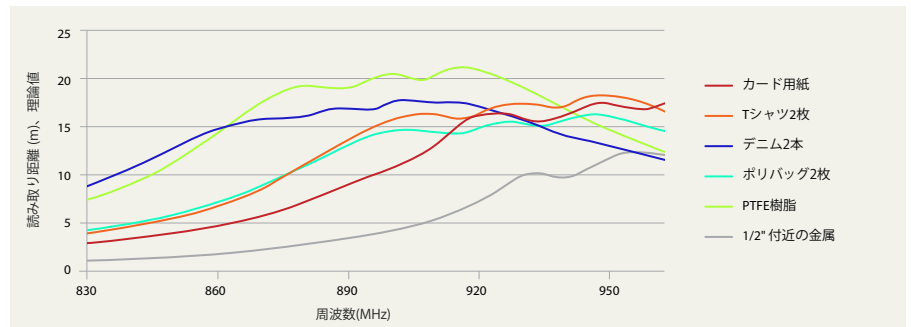
技術仕様

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	RF601319	RF100638
納品形態	ウェットインレイ	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	76 x 20 mm / 3.00 x 0.80インチ	
インレイ基材	38 um 紙	5pt整合性
総厚さ	10 - 12 mils / 256 - 307ミクロン	14.5 - 16.5 mils / 368 - 419ミクロン
標準ピッチ	25.4 mm / 1インチ	
ウェブ幅	82.6 mm / 3.25インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	29480枚/巻	5220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。

