

AD-350u8 WEL

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

76 x 6 mm / 2.99 x 0.24インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

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

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



多くの用途で最高の性能を発揮

Avery DennisonのAD-350u8インレイは、幅広い用途で優れた性能を発揮します。本インレイは、ワイドエッジのリーディングフォーマットで利用可能であり、ラボ環境において、15メートルを超える読み取り距離が実証されており、更に、Auburn UniversityのARC試験プログラムの下で、仕様A、B、C、D、I、K、N、Qの小売カテゴリの性能要件を満たしています。

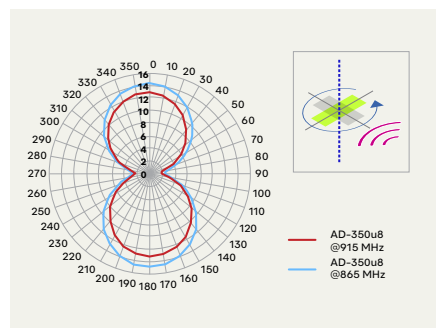
Gen2 UHF RFIDインレイは、76 x 6 mmというスリムなアンテナ設計であり、NXPのUCODE 8チップを備えています。本チップは、128-bitのEPCメモリと、工場出荷時にタグ識別情報(TID)へとエンコードされた48-bitの固有のシリアル番号が付いた96-bitのTIDを備えています。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-350u8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。

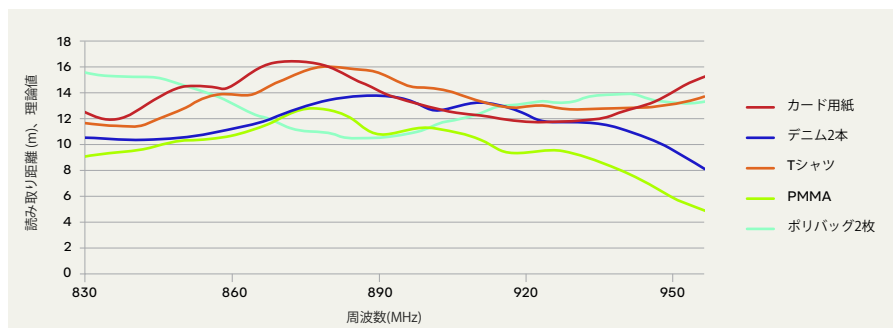
技術仕様

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	RF601325	RF601326	RF100614
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	-	78 x 8 mm / 3.07 x 0.32インチ	78 x 8 mm / 3.07 x 0.32インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) プライトホワイト
総厚さ	6 - 8 mils / 142 - 193ミクロン	7 - 9 mils / 180 - 231ミクロン	11 - 13 mils / 287 - 338ミクロン
標準ピッチ	15.88 mm / 0.625インチ	15.88 mm / 0.625インチ	38.1 mm / 1.5インチ
ウェブ幅	88.9 mm / 3.5インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	71370枚/巻	59595枚/巻	4353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

RoHS

© 2020 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](https://www.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、信頼できるとされる情報、データに基づいていますが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

