

AD-553u8

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

38 x 76 mm / 1.50 x 2.99インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

航空

アプリケーション

荷物の追跡

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



航空用資産追跡ソリューション

Avery DennisonのAD-553u8は、IATA Resolution 753に対応した航空手荷物のタグ付けに最適な選択肢です。この製品は、ヨーロッパ、アジア太平洋、米国をはじめとする、複数の地域で優れたブロードバンド(860~960 MHz)読み取り距離性能を提供します。

38 x 76mmの設計は、タグとリーダの位置状況に関係なく、全方向から長距離で読み取り値を取り込むことが可能で、Auburn UniversityのARCテストプログラムに基づくSpecUのカテゴリパフォーマンス要件を満たしています。

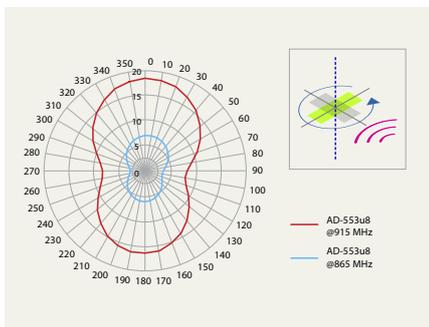
NXPのAD-553u8のUCODE 8チップには、128-bitのEPCメモリと96-bitの固有の工場出荷時ロックTID番号がついています。工場出荷時に48-bitの固有のシリアル番号がTIDにエンコードされています。ドライインレイとウェットインレイの両方で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-553u8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

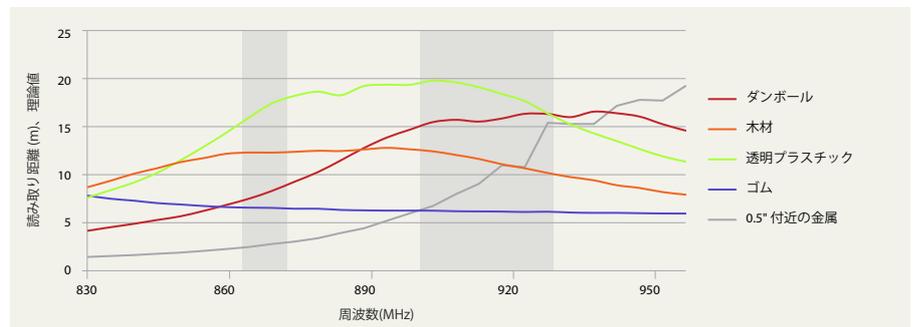
チップ	NXP UCODE 8	
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよびn/a	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	RF601254	RF601346
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	41 x 79 mm / 1.62 x 3.12インチ
インレイ基材	38um 紙	
総厚さ	10 - 12 mils / 256 - 307ミクロン	12 - 14 mils / 294 - 345ミクロン
標準ピッチ	95.25 mm / 3.75インチ	
ウェブ幅	45 mm / 2インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	10500枚/巻	5000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



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。

