

AD-160u7

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7

アンテナ寸法

60 x 4 mm / 2.36 x 0.16インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

化粧品およびパーソナルケア
ヘルスケア

アプリケーション

アパレルと小売
化粧品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



高性能なアイテムタグ付け

Avery DennisonのAD-160u7インレイは、幅広い小売アイテム、とりわけ、アパレルや化粧品へのタグ付け用に設計されています。

本インレイは、UHF周波数帯用に構築され、60 x 4 mmのアンテナを備えています。このアンテナは、優れたブロードバンド性能(860-930 MHz)を実現する世界標準設計であり、さまざまな表面や素材において最高レベルの読み取り距離を実現します。

細長いフォームファクタと長方形の形状は、小売業向け用途における幅広い使用の一助となり、在庫の精度を高め、サプライチェーンの機敏性を向上させ、更に、すべてのチャンネルにわたる可視性を高めます。

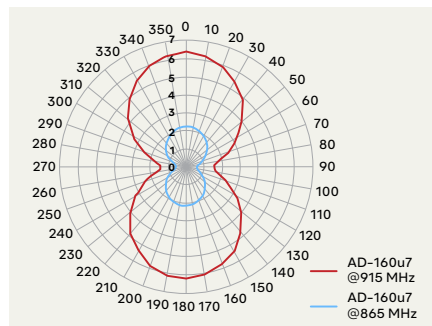
AD-160u7 インレイは、NXPのUCODE 7 ICを搭載しており、128-bitsのEPCメモリと、96-bitの固有のシリアル化されたTID番号を備えています。ドライインレイ、ウェットインレイ、感圧ラベルの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-160u7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。

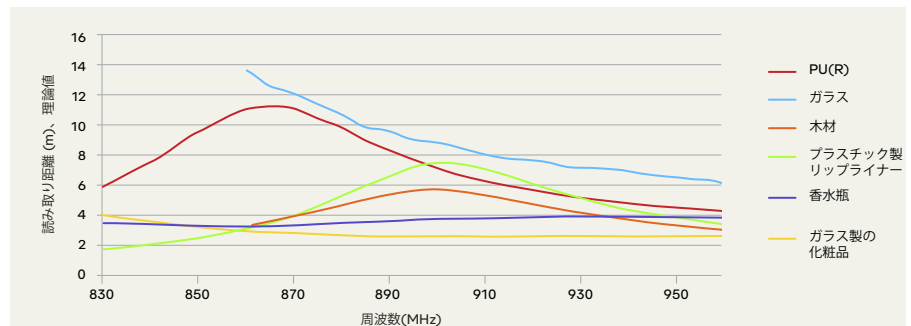
技術仕様

チップ	NXP UCODE 7		
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	RF600529	RF601078	RF100286
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	-	64 x 6 mm / 2.52 x 0.24インチ	64 x 6 mm / 2.52 x 0.24インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	白色BOPP
インレイライナー材料	-	シリコン処理紙	シリコン処理紙
総厚さ	7 - 9 mils / 170 - 221ミクロン	9 - 12 mils / 234 - 285ミクロン	10 - 13 mils / 254 - 330ミクロン
標準ピッチ	25.4 mm / 1インチ		
ウェブ幅	82.55 mm / 3.25インチ	70.35 mm / 2.77インチ	70.35 mm / 2.77インチ
コアサイズ	152 mm / 6インチ	76 mm / 3インチ	76 mm / 3インチ
数量/巻	30000枚/巻	10000枚/巻	7008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



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。

