

AD-324u8 ETSI

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

41 x 16 mm / 1.63 x 0.63インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

アパレル
物流
ヘルスケア

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
在庫と物流

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



優れた読み取り距離と汎用性

幅広い誘電材料にわたり優れた性能を発揮

Avery DennisonのAD-324u8 ETSIインレイは、さまざまなRFIDタグ付け用途、とりわけ、サプライチェーン、在庫と物流、アパレル、製薬とヘルスケアの分野に関連する用途に最適です。

Gen2 UHFRFIDインレイの41.4 x 16mm 設計は、ETSI周波数帯域(865-868 MHz)において卓越した性能を発揮するように最適化されており、更に、NXPのUCODE 8 ICを搭載しています。同一のフットプリントを実現した FCC固有の設計もあります。

AD-324u8 ETSI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。UCODE 8は、(永久的)ロックおよび強制終了コマンドを含む、EPCグローバル仕様V.2.0.1のすべての必須コマンドに対応します。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-324u8 ETSI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	RF601063	RF601064	RF100472
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 19 mm / 1.75 x 0.75インチ	44 x 19 mm / 1.75 x 0.75インチ
インレイ基材	PET	PET	40# 紙
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) プライトホワイト
総厚さ	11 - 13 mils / 268 - 319ミクロン	12 - 14 mils / 306 - 357ミクロン	16 - 18 mils / 405 - 456ミクロン
標準ピッチ	25.4 mm / 1インチ	25.4 mm / 1インチ	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	20000枚/巻	20000枚/巻	3207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		

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](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、信頼できると思われる情報、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。

