

# AD-324u8 FCC

## 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

Avery DennisonのAD-324u8 FCC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 UHF RFIDインレイの41.4 x 16mm設計は、FCC周波数帯域(902-928 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 ETSI固有の設計もあります。

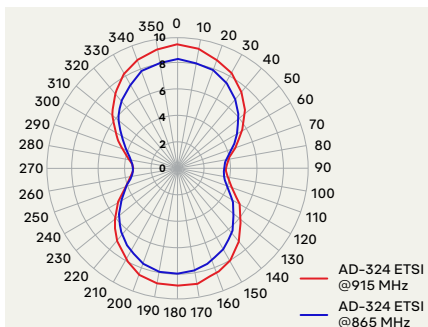
AD-324u8 FCCのUCODE 8チップには、128-bitのEPCメモリと96-bitの固有の工場出荷時ロックTID番号がついています。工場出荷時に48-bitの固有のシリアル番号がTIDにエンコードされています。UCODE 8は、(永久的)ロックおよび強制終了コマンドを含む、EPCグローバル仕様V.2.0.1のすべての必須コマンドに対応します。ドライ、ウェット、紙ラベルの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-324u8 FCC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。

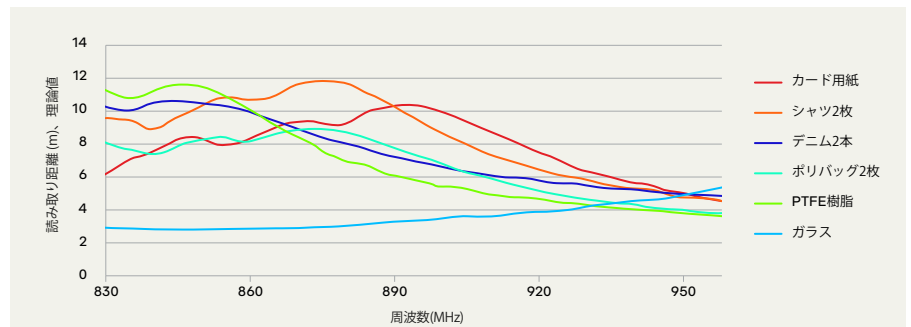
## 技術仕様

|               |                                   |                              |                              |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 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         | RF601478                          | RF601480                     | RF100606                     |
| 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       |                              |                              |
| インレイ基材        | 38um紙                             | 38um紙                        | 5pt紙                         |
| 総厚さ           | 10 - 12 mils / 249 - 300ミクロン      | 11 - 13 mils / 287 - 337ミクロン | 14 - 16 mils / 368 - 419ミクロン |
| 標準ピッチ         | 25.4 mm / 1インチ                    | 25.4 mm / 1インチ               | 22.2 mm / 0.875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                     | 5966枚/巻                      |
| 動作温度          | -40 °C から85 °C<br>-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。