

AD-383u7 NEL

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7

アンテナ寸法

30 x 50 mm / 1.18 x 1.97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
ブランド保護

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



幅広い誘電材料にわたる優れた読み取り距離

Avery DennisonのAD-383u7 NELは、さまざまなRFIDタグ付け用途に適した高性能インレイです。本製品はNXPのUCODE 7チップを搭載しています。

Gen2 UHF RFID インレイは、サプライチェーン、在庫と物流、アパレル、日用品をはじめとする、さまざまなRFIDタグ付け用途へと完全に融合されています。

AD-383u7は、NXPのUCODE 7 ICを搭載し、128-bitのEPCメモリと96-bitのTIDメモリを備えており、マルチベンダーチップ(MCS)ベースのシリアル化用に事前エンコードされています。本製品には、ワイドエッジリーディング形式もあります。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-383u7 NEL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 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 | RF600459 | RF600460 |
| 納品形態 | ドライインレイ | ウェットインレイ |
| 型抜き寸法 | - | 34 x 54 mm / 1.34 x 2.13インチ |
| インレイ基材 | PET | |
| 総厚さ | 10 - 12 mils / 261 - 312ミクロン | 12 - 14 mils / 300 - 350ミクロン |
| 標準ピッチ | 63.5 mm / 2.5インチ | |
| ウェブ幅 | 38 mm / 2インチ | |
| コアサイズ | 76 mm / 3インチ | |
| 数量 / 巻 | 15000枚 / 巻 | 7500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。

