

# AD-383u7 WEL

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 7

### アンテナ寸法

50 x 30mm / 1.97 x 1.18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、ナロー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		
製品コード	RF600527	RF600465	RF100350
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	-	54 x 34 mm / 2.13 x 1.34インチ	57 x 38 mm / 2.25 x 1.50インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) プライトホワイト
総厚さ	9 - 11 mils / 229 - 279ミクロン	10 - 12 mils / 254 - 305ミクロン	15 - 17 mils / 389 - 439ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ	38.1 mm / 1.5インチ	50.8 mm / 2インチ
ウェブ幅	54 mm / 2インチ	58 mm / 2インチ	61.2 mm / 2インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	15000枚 / 巻	10000枚 / 巻	2489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。

