

# AD-385u8 NEL

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 8

### 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



## 性能と汎用性の融

Avery DennisonのAD-385u8 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。NXPのUCODE 8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-385u8は、タグを永久的に無効化する 32-bitアクセスパスワードと 32-bit強制終了パスワードを含む、128 bitsのEPCメモリを搭載した UCODE 8チップを備えています。96-bitのタグ識別情報(TID)は、工場出荷時に TIDへとエンコードされた 48\_bitの固有のシリアル番号で工場出荷時にロックされています。

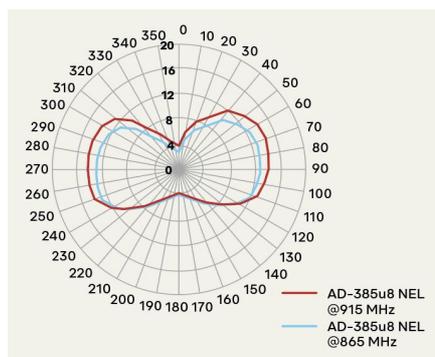
AD-385u8 NELには、ワイドエッジリーディング (WEL)形式もあります。ドライ、ウェット、ラベル / ステッカーの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-385u8 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

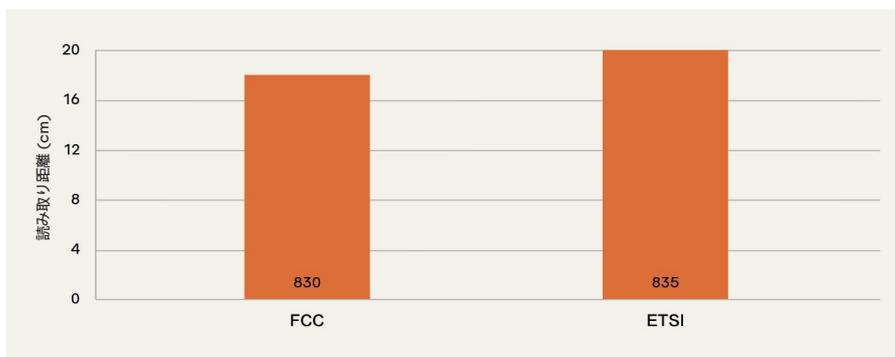
## 技術仕様

チップ	NXP UCODE 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	RF601408	RF100658
納品形態	ドライインレイ	
型抜き寸法	34 x 54 mm / 1.34 x 2.13インチ	
インレイ基材	PET	40# 紙
表面基材	-	TT2C (FASSON®) プライトホワイト
総厚さ	12 - 14 mils / 300 - 350ミクロン	16 - 18 mils / 412 - 463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	
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	

## 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/contact

「SNSでフォローして下さい」



© 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。