

# Web

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 8

### アンテナ寸法

50 x 30 mm / 1.97 x 1.18インチ

### 国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

### 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

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## アパレル用途に最適化されたサイズと形状

当社のWebインレイとタグは、アパレルや電子機器などのアイテムを個別に識別できるように設計されています。本製品は、特にアイテムレベルの小売、物流、サプライチェーン向けの用途に適しています。

Webインレイとタグはアパレル用の品質表示タグとしてコンパクトで理想的なインレイ形状となっています。読み取り信頼性が高いことから、密接した積層状態でも優れた性能を提供するため、総コストを低く抑えることができます。

NXP UCODE 8を搭載したWebは、NXP UCODE 7と同じメモリサイズと代表的なIC機能を備えています。さらに、厳しい環境下で製品性能を最大限に引き出すための自己調整機能を備えており、NXP UCODE 7と比較して読み書き感度、エンコーディング速度が向上しています。さらにチップには、製品の信頼性を証明するためのブランド識別番号機能や、業務データを保護するためのメモリセーフガードシステムを内蔵しています。

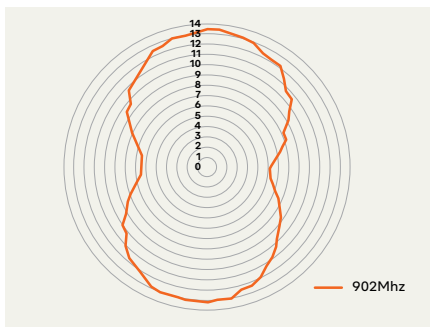
小売店で使用されているNXP UCODE 8 ICを搭載したWebタグは、Auburn大学RFID研究センターのAuburn Radio Compliance (ARC)カテゴリ A、B、C、D、F、G、I、K、L、M、N、Qをクリアしています。さらに、小売サプライチェーン、小売店、サプライヤー向けにGS1 Tagged-Item Performance Protocol (TIPP) Tagged-Item Gradings M10B、M15B、S15Bにも対応しています。

小売店やブランドオーナーは、米国(FCC)、EU (ETSI)、アジアで設定された周波数規制に準拠しているため、Webタグをアパレル向けにグローバルに展開できます。

## 技術仕様

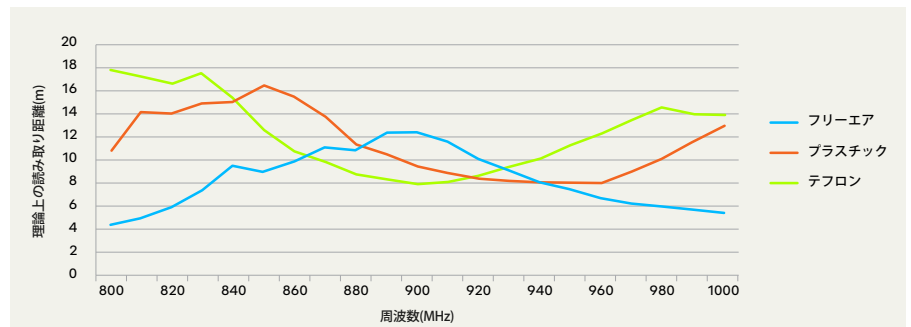
チップ	NXP UCODE 8		
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよびn/a		
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号		
製品コード	3007188	3007189	3007190
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ	ラベル/ステッカー
型抜き寸法	-	54 x 34 mm / 2.13 x 1.33インチ	50 x 30 mm / 1.97 x 1.18インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	透明PET	中間グロス紙
標準ピッチ	36 mm / 1.417インチ		
ウェブ幅	60 mm / 2インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	10000枚/巻	15000枚/巻 45000枚/箱	3000枚/巻 9000枚/巻
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F		

## 指向性感度



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。

## 読み取り距離



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。

