

# Minidose U8

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 8

### アンテナ寸法

12 x 22 mm / 0.47 x 0.87インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63, EPC Gen 2 V2

### 業界

ヘルスケア

アパレル

化粧品およびパーソナルケア

### アプリケーション

医薬品およびヘルスケア

パッケージの追跡

ファッションジュエリー、サングラス

### RoHs

EU指令2011/65/ECおよび指令

(EU)2015/863

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## 医薬品タグのサイズを縮小

Minidose U8インレイおよびタグは、様々な小型製品を一気に識別するために設計されています。特にMinidose U8は、シリンジ、プラスチックやガラス瓶、様々なパッケージングなど、医薬品やヘルスケアの用途で使用される小型の個品へのタグ付けで優れた性能を発揮します。

これらのインレイとタグは、NXPのUCODE® 8 ICと小型フォームファクタのアンテナ (12x22mm) を搭載し、860-930 MHzの周波数帯で優れたブロードバンド性能を発揮するグローバルに利用可能な設計となっています。小型のタグ付き個品が密集し近接していても、高い読み取り信頼性と性能を発揮します。

Minidose U8は、Auburn UniversityのRFID Labによって、ヘルスケア用途での使用が承認されています。本製品は医薬品用途向けのARCカテゴリーSに準拠する市場で最初で最小のインレイです。

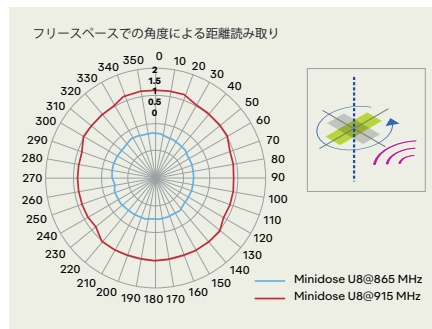
本製品は、128-bitのEPCメモリを備え、ISO/IECで18000-63として規格化されているグローバルなGS1 UHF Gen2v2規格に対応したNXP UCODE 8チップを搭載しています。

Avery Dennison SmartracのインレイとタグはISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠しており、様々な使用ニーズを満たす信頼性の高い最先端の製品を提供します。

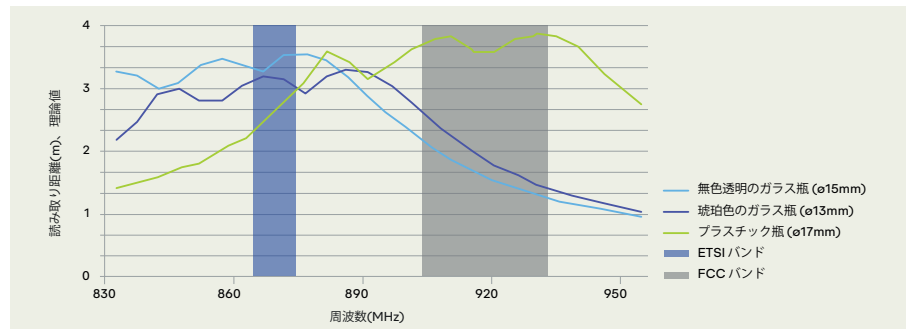
## 技術仕様

チップ	NXP UCODE8	
EPCとユーザーメモリ	128-bit	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	3008007	3007987
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	12 x 22 mm / 0.47 x 0.87インチ	14 x 24 mm / 0.55 x 0.94インチ
インレイ基材	PET	PET
表面基材	透明PET	透明PET
標準ピッチ	27 mm / 1.06インチ	27 mm / 1.06インチ
ウェブ幅	27 mm / 1.06インチ	27 mm / 1.06インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量/巻	5000 枚/巻	5000 枚/巻
動作温度	-40 °Cから85 °C / -40 °Fから185 °F	

## 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



RoHS



© 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インレイは静電気を受け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気を最小限に抑えるようにしてください。

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とデータに基づいており、Avery Dennisonは、その精度や正確性を保証するものではありません。