

# AD-180u7

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 7

### アンテナ寸法

Ø 26 mm / 1.02インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

### 業界

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

日用品  
パーソナルケア製品  
資産追跡

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



## 高性能なアイテムタグ付け

Avery DennisonのAD-180u7インレイは、幅広い小売アイテム、とりわけ、アパレルや化粧品へのタグ付け用に設計されています。

本インレイは、UHF周波数帯用に構築され、直径26 mmのアンテナを備えています。このアンテナは、優れたブロードバンド性能(860~930 MHz)を実現する世界標準設計であり、さまざまな表面や素材において最高レベルの読み取り距離を実現します。

コンパクトなフォームファクタと丸みのある形状により、小売業におけるインレイの用途の幅はさらに広がっており、在庫精度の改善、サプライチェーンの機敏性の向上、すべてのチャンネルにわたる可視性の強化を実現します。

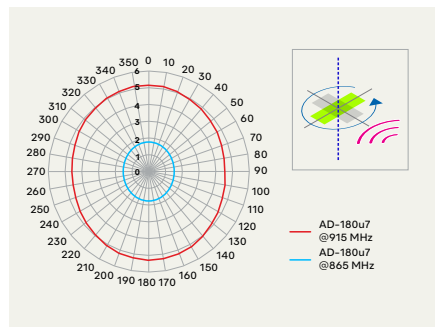
AD-180u7 インレイは、NXPのUCODE 7 ICを搭載しており、128-bitのEPCメモリと、96-bitの固有のシリアル化されたTID番号を備えています。ドライインレイ、あるいはラベル/ステッカーの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-180u7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

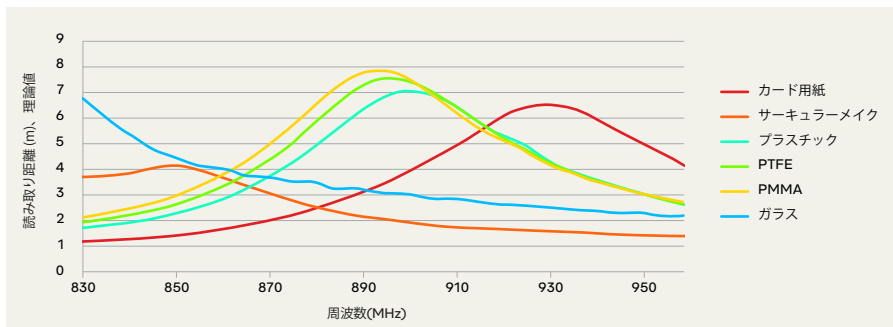
|               |                                   |                              |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------|
| チップ           | NXP UCODE 7                       |                              |
| EPCおよびユーザーメモリ | 128-bitおよびn/a                     |                              |
| TIDメモリ        | 96-bit / 48-bitの固有シリアル番号          |                              |
| 製品コード         | RF600988                          | RF100311                     |
| 納品形態          | ドライインレイ                           | ラベル / ステッカー                  |
| 型抜き寸法         | -                                 |                              |
| インレイ基材        | 5pt整合性                            |                              |
| 総厚さ           | 13 - 15 mils / 338 - 389ミクロン      | 16 - 18 mils / 399 - 450ミクロン |
| 標準ピッチ         | 50.8 mm / 2インチ                    |                              |
| ウェブ幅          | 36 mm / 1.4インチ                    |                              |
| コアサイズ         | 76 mm / 3インチ                      |                              |
| 数量 / 巻        | 8198枚 / 巻                         | 2433枚 / 巻                    |
| 動作温度          | -40 °C から85 °C<br>-40 °F から185 °F |                              |
| On-Metal      | 非金属                               |                              |

## 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](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。

