

# AD-320u7 ETSI

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 7

### アンテナ寸法

41 x 16 mm / 1.63 x 0.63インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

### 業界

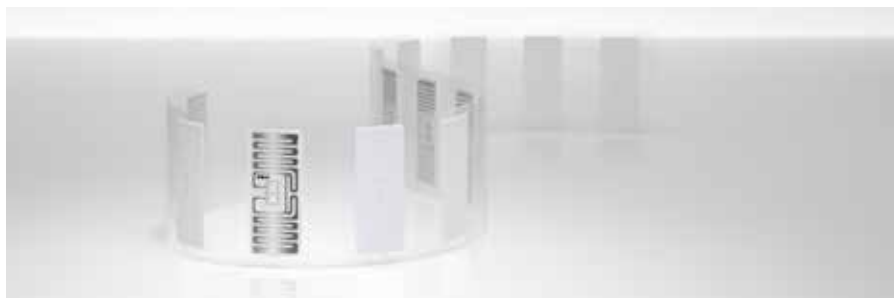
アパレル  
物流  
ヘルスケア

### 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  
在庫と物流

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



## 小売およびサプライチェーンから提起された課題を解決

Avery DennisonのAD-320u7インレイは、サプライチェーン、在庫と物流、アパレルや他のアイテムレベルの小売、並びに、医薬品やヘルスケア製品に関わる幅広い用途向けに設計されています。

インレイは、UHF周波数帯用に構築されており、FCCおよびETSI周波数帯で使用するための特定の設計で利用できます。いずれの設計も、高信頼性のブロードバンド性能 (860～930 MHz)に41.4 x 16 mmアンテナを備えています。

AD-320u7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、工場出荷時にロックされた96-bitのTIDメモリを備えています。工場出荷時に48-bitの固有のシリアル番号がTIDにエンコードされています。ETSI設計では、紙ラベル納品形態でしか利用できませんが、FCC設計では、ウェットインレイとラベル/ステッカー形態の両方で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-320u7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	RF100325
納品形態	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	44 x 19 mm / 1.75 x 0.75インチ
インレイ基材	5pt整合性
総厚さ	10 - 13 mils / 254 - 330ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ
ウェブ幅	50 mm / 2インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	3480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。



# AD-320u7 FCC

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

NXP UCODE 7

### アンテナ寸法

41 x 16 mm / 1.63 x 0.63インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

### 業界

アパレル  
物流  
ヘルスケア

### 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  
在庫と物流

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



## 小売およびサプライチェーンが決めた課題を解決

Avery DennisonのAD-320u7インレイは、サプライチェーン、在庫と物流、アパレルや他のアイテムレベルの小売、並びに、医薬品やヘルスケア製品に関わる幅広い用途向けに設計されています。

インレイは、UHF周波数帯用に構築されており、FCCおよびETSI周波数帯で使用するための特定の設計で利用できます。いずれの設計も、高信頼性のブロードバンド性能(860~930 MHz)に41.4 x 16 mmアンテナを備えています。

AD-320u7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、工場出荷時にロックされた96-bitのTIDメモリを備えています。工場出荷時に48-bitの固有のシリアル番号がTIDにエンコードされています。ETSI設計では、紙ラベル納品形態でしか利用できませんが、FCC設計では、ウェットインレイとラベル/ステッカー形態の両方で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-320u7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32-bit
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号
製品コード	RF100229
納品形態	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	44 x 19 mm / 1.75 x 0.75インチ
インレイ基材	5pt整合性
総厚さ	14 - 16 mils / 368 - 419ミクロン
標準ピッチ	22.23 mm / 0.875インチ
ウェブ幅	50 mm / 2インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	5966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。

