

AD-456u8 ETSI

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

64 x 6 mm / 2.52 x 0.24インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

化粧品およびパーソナルケア
食品

アプリケーション

オンメタル資産追跡
ブランド保護
食品単位の小売業

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



読み取り困難な表面に適した多用途で頑丈なラベル

FCCとETSIの両バージョンで使えるAvery DennisonのAD-456u8インレイは、従来のインレイ設計ではRFID対応にできないアイテムにタグ付けする際の優れた選択肢です。

NXPのUCODE 8チップを搭載したGen2 UHF RFIDラベルは、コンピュータ、電子機器、アルミ缶ボトル飲料水、ジュース、ソフトドリンクなどのさまざまな消費財の製造に関連する用途に最適です。AD-456u8インレイは、読み取りの困難な表面にタグを付けるための高性能で頑丈かつ多用途なソリューションです。

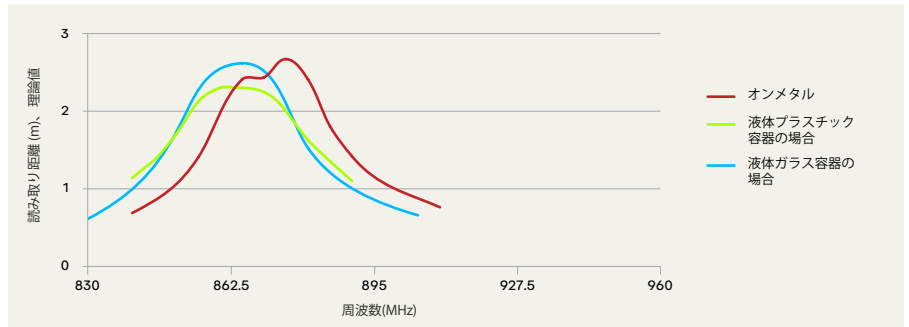
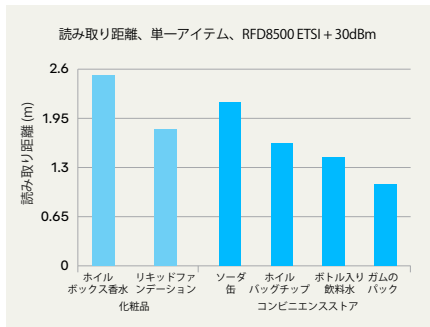
本製品のUCODE 8チップには、128-bitのEPCメモリと96-bitの固有の工場出荷時ロックTID番号がついています。工場出荷時に48-bitの固有のシリアル番号がTIDにエンコードされています。ラベル/ステッカーの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-456u8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 | RF100574 |
| 納品形態 | ラベル / ステッカー |
| 型抜き寸法 | 64 x 6 mm / 2.52 x 0.24インチ |
| インレイ基材 | PET |
| 表面基材 | 2 mil 白色PET |
| 総厚さ | 37 - 39 mils / 932 - 983ミクロン |
| 標準ピッチ | 25.4 mm / 1インチ |
| ウェブ幅 | 68.6 mm / 2.7インチ |
| コアサイズ | 76 mm / 3インチ |
| 数量 / 巻 | 1300枚 / 巻 |
| 動作温度 | -40 °C から85 °C -40 °F から185 °F |
| On-Metal | 金属 |

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



© 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。

