

AD-456u8 ETSI 不正開封防止

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。

従って、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、アルミ缶に入ったボトル飲料水、ジュース、ソフトドリンクなどのさまざま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。感圧ラベルの形態で納品できます。

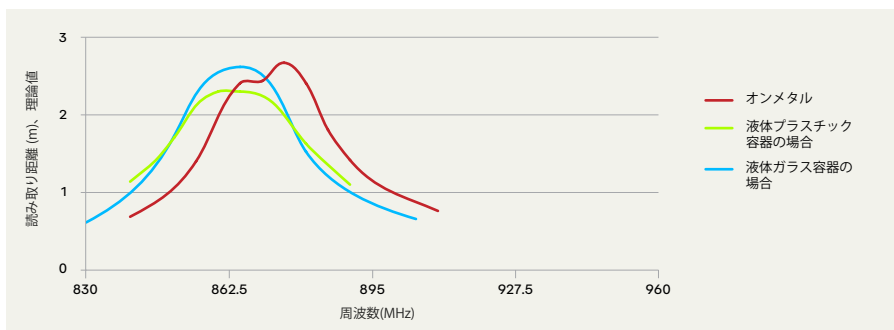
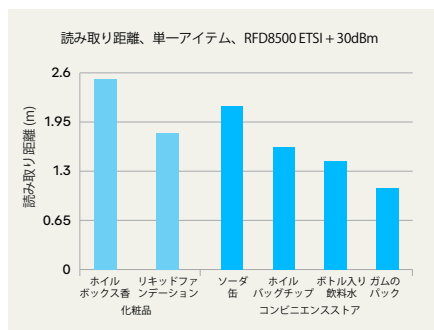
Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-456u8のインレイは、業界で最も高い品質基準に準拠して製造されており、Auburn UniversityのRFIDラボも認めています。Avery Dennisonは、検査機関より品質に関する包括的かつ重要なARC認定を受けています。

ラベル除去を試みた際に不正開封の明白な証拠が残るよう設計された不正開封防止セキュリティラベル構造。タグ付けされた製品の表面に残った薄い紙の層(47#不正開封防止リトグラフ)を見れば、ラベルが剥がされたことが分かります。さらに、剥がされたタグには接着剤が付いていないため、再度貼り付けたり、別の製品に取り付けたりすることはできません。この製品は、詐欺や盗難事故の防止に有効です。

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	RF100593
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
インレイライナー材料	40# SCK
セキュリティ材料	47# 不正開封防止リトグラフ
総厚さ	39.3 - 41.3 mils / 998 - 1049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	1,549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



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。

