

Midas Slim

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

NXP NTAG213

アンテナ寸法

17 x 8.5 mm/ 0.669 x 0.335インチ

国際標準

ISO 14443A

業界

電子機器とゲーム

食品

化粧品およびパーソナルケア

アプリケーション

NFC

食品アイテムレベル

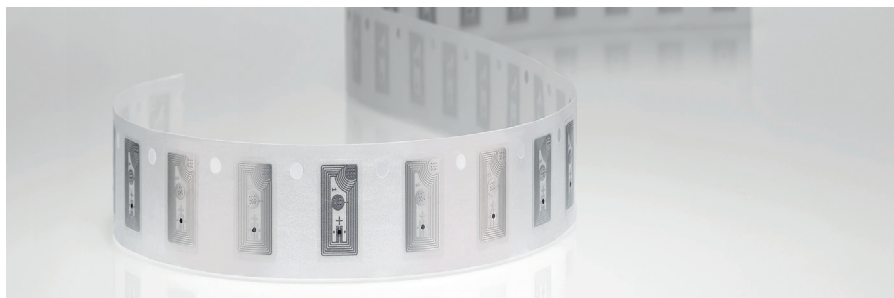
ゲームとおもちゃ

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



最小角型形状のアルミニウムベースNFCインレイ

Midas Slimは、NFC技術を最大限に凝縮したものであり、限られたスペースでの使用に適した選択肢です。本製品は、個品レベルの小売、食品、ゲーム、おもちゃ、またはその他のNFC用途向けの優れたソリューションです。

この新製品は、Avery Dennisonで最も小さい角型形状のアルミニウムベースのNFC製品です。144バイトのユーザーメモリを搭載したNXPのNTAG213 ICをベースに、チップのシリアル番号をエンコード済みURLアドレスの一部としてミラーリングできる固有ID (UID)ミラー機能が実装されています。この機能により、ユーザーはインレイを変数でエンコードする必要がなく、すべてのタグをアプリケーションの観点から固有なものとして検出し読み取ることができます。

現在、NTAG213チップを搭載したウェットとドライインレイをご用意しており、Midas Slimインレイは、ISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠しており、特に小売環境では、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。これらの製品は業界で最も高い品質基準に準拠して製造されており、Avery DennisonはAuburn UniversityのRFID Labから総合的な品質を評価する史上初のARC認定を取得しました。

技術仕様

| | | |
|------------|---------------------------------|---------|
| チップ | NXP NTAG213 | |
| ユーザーメモリ | 144/バイト | |
| TIDメモリ | 利用可能 | |
| 製品コード | 3007487 | 3007522 |
| 納品形態 | ウェットインレイ | ドライインレイ |
| 型抜き寸法 | 19 x 10.5 mm / 0.748 x 0.413インチ | - |
| インレイ基材 | PET | |
| 表面基材 | 透明PET | |
| インレイライナー材料 | シリコン処理紙 | |
| 標準ピッチ | 17 mm / 0.669インチ | |
| ウェブ幅 | 25 mm / 0.984インチ | |
| コアサイズ | 76 mm / 3インチ | |
| 数量/巻 | 4,000 枚/巻 | |
| 動作温度 | -25 °Cから70 °C / -13 °Fから158 °F | |

お問い合わせ先
rfid.averydennison.jp/contact



© 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。

