

Midas+ NFC

概要

周波数帯

NFC 13.56 MHz

チップ

NXP NTAG213

NXP NTAG210 Micro

アンテナ寸法

11.5 x 19 mm / 0.45 x 0.75インチ

国際標準

ISO 14443A

業界

電子機器とゲーム

アパレル

アプリケーション

NFC

ゲームとおもちゃ

電子機器

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



優れた性能と小型サイズを実現

当社のMidas+ NFCインレイは、スペースに制限のある製品に対応しています。小型フットプリントにより、Midas+ NFCは、限られたスペースにインレイを埋め込む必要のある電子機器やゲーム用途、またはスマート広告メディアに適しています。

若干大きめのアンテナ設計を備えた当社のMidas+ NFCは、アルミニウムアンテナをベースにしており、高信頼性で高性能、さらにはNXPのNTAG210 MicroまたはNTAG213チップも搭載しています。NTAG210マイクロチップを搭載したMidas+ NFCは、48バイトのユーザーメモリを搭載した小型サイズが必要とされる場合において、コスト効率の高い代替手段であり、メディア広告やトレーディングカードの用途に対応しています。

小型のフォームファクタで大容量のメモリが必要な場合、NXPのNTAG213チップを搭載したMidas+ NFCが実績のある製品となります。144バイトのユーザーメモリを提供し、チップのシリアル番号がエンコードされたURLアドレスの一部としてミラーすることができる固有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。

Midas+ NFC製品はISO 14443 A規格に基づいており、NFC Forum規格に準拠しています。当社のインレイとタグは、ISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠しています。これにより、様々な用途のニーズに対応した信頼性の高い最先端の製品を保証します。

技術仕様

チップ	NXP NTAG213	NXP NTAG210 Micro
ユーザーメモリ	144/バイト	48/バイト
製品コード	3006628	3006633
納品形態	ウェットインレイ	
型抜き寸法	13.5 mm x 21 mm / 0.53 x 0.82インチ	
インレイ基材	PET	
表面基材	透明PET	
標準ピッチ	26 mm / 1.024インチ	
ウェブ幅	24 mm / 1インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	5000枚/巻 20000枚/箱	
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

© 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。

