

# Midas NFC

## 概要

### 周波数帯

NFC 13.56 MHz

### チップ

NXP NTAG213

### アンテナ寸法

10 x 17 mm / 0.39 x 0.67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



## 小型製品に最適なNFC性能

当社のMidasインレイやタグは、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のため、限られたスペースにインレイを埋め込む必要がある用途に適しています。電子機器のペアリング、NFC-Bluetoothのペアリング、ブランド認証、おもちゃのフィギュア、キー FOB など、筐体への埋め込みに最適な薄型インレイです。

銅製アンテナとして設計されたMidasは、NXP NTAG213チップで利用することができ、チップのシリアル番号をエンコードされた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	
ユーザーメモリ	144/バイト	
製品コード	3002647	3003265
納品形態	ウェットインレイ	ドライインレイ
型抜き寸法	12 x 19 mm / 0.47 x 0.75インチ	-
インレイ基材	PET	
表面基材	透明PET	
厚さ	75 µm	
総厚さ	157 µm	
標準ピッチ	24 mm / 0.945インチ	
ウェブ幅	24 mm / 0.945インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	5000枚/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



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。

