

Circus™ NFC

概要

周波数帯

NFC 13.56 MHz

チップ

NXP NTAG210 Micro
NXP NTAG213
NXP NTAG216

アンテナ寸法

Ø 20 mm / 0.79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



業界最高の性能を備えた最小のラウンドHFインレイ

当社のCircus™ NFCインレイとタグは、小型サイズと高性能が欠かせない用途に合わせて設計されています。小さなステッカーやキーフob、アイテムレベルのタグ付けに最適な丸型の製品です。

Circus™ NFCインレイとタグは、NXPのNTAG210 Micro、NTAG213、NTAG216チップで利用可能です。NTAG210マイクロチップを搭載したCircus™ 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Circus™ 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。

Circus™ 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環境管理にも準拠しています。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 NTAG210 Micro	NXP NTAG213	NXP NTAG216
ユーザーメモリ	48バイト	144バイト	888バイト
製品コード	3006535	3002981, 3007321	3004473
納品形態	ウェットインレイ		
型抜き寸法	Ø 22 mm / 0.866インチ		
インレイ基材	PET		
表面基材	透明PET		
総厚さ	136 µm		
標準ピッチ	27 mm / 1.063インチ		
ウェブ幅	27 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](https://www.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。

