

Circus™ Mini

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

NXP NTAG213

アンテナ寸法

16 mm / 0.63インチ

国際標準

ISO 14443A

業界

食品
アパレル
電子機器とゲーム

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



丸型HF / NFCインレイは、限られたスペースで高い性能を発揮します

本製品は、Avery Dennison最小の丸型フォームファクタHF/NFCインレイで、アンテナの直径がわずか16mmと最大限に縮小されています。Circus™ Miniは、個品レベルの小売、食品、ゲーム、おもちゃ、または実際にNFCのユースケースなど、限られたスペースしか利用できない用途で優れた性能を発揮します。

本製品はNTAGチップを搭載した現行の丸型Circus™インレイ(直径20mm)よりも小型で、NXPのNTAG213チップを搭載しています。本ICは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様々な番号でエンコードする必要がなく、すべてのタグを用途の観点から一意なものとして検出し、読み取ることができます。

Circus™ Miniは現在、NTAG213チップを搭載したウェットインレイとして提供されています。

このインレイは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。

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	3007803	3007799
納品形態	ウェットインレイ	ドライインレイ
型抜き寸法	丸型 18 mm / 0.71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	25.5 mm / 1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	10,000 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。

