

Circus™ Pro Flex

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

NXP NTAG424 DNA
OTP

アンテナ寸法

Ø 20 mm / 0.79インチ

国際標準

ISO 14443A

業界

アパレル

アプリケーション

製品認証

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



安全な製品認証をより高いレベルで実現

当社のCircus™ NFCインレイは、要求の厳しい製品ブランド、小売業者、製造メーカー企業にとって、優れた性能の代名詞となっています。Circus™ Pro Flexは、Circus™製品群を高度な暗号化で補完し、高度に安全な製品認証を可能にします。ブランドオーナーは、本製品を実際の製品に埋め込むまたは取り付けることで、製品を安全なデジタルプラットフォームに変換できます。製造時点から、サプライチェーン、流通チャネル、販売時点、顧客の使用段階、再販やリサイクルまで、あらゆる製品のライフサイクルにおいて比類のない価値を提供することができます。主な用途として、偽造品や横領の防止、顧客エンゲージメントやロイヤルティプログラムのための専用コンテンツや特典などがあります。

Circus™ Pro Flexは、NXPのNTAG424 DNAもしくは特定の暗号アルゴリズムを搭載した当社のOTPチップとメモリオプションのいずれかを使用でき、すべてのNFC対応デバイスで動作し、リアルタイムのタグとメッセージ認証をサポートします。

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 NTAG424 DNA
ユーザーメモリ	416バイト
製品コード	3007191
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
標準ピッチ	27 mm / 1.063インチ
ウェブ幅	30 mm / 2インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	2000枚/巻 4000枚/箱
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °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](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すが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

