

Circus™ Flex

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

NXP NTAG213

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
電子機器とゲーム

アプリケーション

製品認証
NFC
ゲームと玩具
電子機器

RoHs

EU指令(2011/65/EUと2015/863)に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



堅牢かつ柔軟性のある構造でユーザー体験を向上

当社のCircus™ Flexタグは、高い基準を求められるブランドや小売店のアプリケーション向けに、環境耐性を強化した特別な設計が施されています。革新的なCircus™ Flex製品は、ブランドや小売業者の顧客エンゲージメントとロイヤルティを高める機会を提供する、かつてない顧客体験ソリューションへと導きます。

Circus™ Flexは、小型で堅牢、かつコストパフォーマンスに優れたタグです。その柔軟な構造により、競技用ボール、ジャージ、ジャケットや靴など、タグ付けが困難なアイテムに直接取り付けることができます。Circus™ Flexでは、専用のグロブトップでICとアンテナの接続部分を保護することにより、柔軟性を保ちながら高度な保護を実現します。繰り返されるご家庭での洗濯および乾燥、高圧、温度変化、衝撃への耐性を備えています。

タグにはボード上のNXP NTAG 213 ICが付属されており、優れた性能と(UID)ミラー機能を提供します。Circus™ Flexタグは、小型、堅牢性、柔軟性と最高の性能が求められる場所に最適です。Circus™ Flexは、アイテムレベルでの製品認証、ブランド保護、その他多くのアプリケーション分野に適用できます。

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、高性能が重要な指標となるさまざまなアプリケーション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ています。

技術仕様

チップ	NXP NTAG213	NXP NTAG213	NXP NTAG213
ユーザーメモリ	144バイト		
製品コード	3006453	3006454	3002981
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	Ø 22 mm / 0.866インチ	Ø 22 mm / 0.866インチ
インレイ基材	PET		
フェースシート	透明PET	透明PET	-
総厚さ	-	-	136 µm
標準ピッチ	27 mm / 1.063インチ		
ウェブ幅	30 mm / 1.18インチ	30 mm / 1.18インチ	27 mm / 1.06インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	4000枚/箱	2000枚/巻 4000枚/箱	5000枚/巻
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F	-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。

