

Racetrack Lite

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

NXP ICODE SLIX
NXP ICODE SLIX2

アンテナ寸法

45 x 76 mm / 1.772 x 2.992インチ

国際標準

ISO 15693

業界

メディア・文書管理
産業用アプリケーション

アプリケーション

ライブラリ
製品認証

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



様々な用途に対応するクレジットカードサイズのオールラウンダー

NXP ICODE SLIXおよびSLIX2 ICを搭載したRacetrack Liteインレイおよびタグは、ライブラリやメディア管理などのさまざまな用途向けに設計されています。Racetrack Lite製品は重なった状態での読み取り機能を備えたセルフチェックやEASなど、すべての印刷メディア製品や用途において優れた性能を発揮します。

NXP ICODE SLIXを搭載したRacetrack Liteは896-bitのユーザーメモリを提供し、NXP ICODE SLIX2の場合は2,528-bitの拡張ユーザーメモリを保持しています。EASゲートにおける業界最高の読み取り距離を提供し、印刷メディア製品での材料の不検出を抑えます。

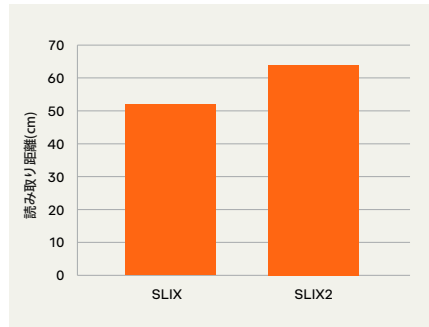
このタグは、セルフチェックマルチ読み取りやゲートEASの改良版など、ディスクメディアのセキュリティ性能に優れ、コスト効率の高い製品を提供しています。Racetrack Liteはラベル/ステッカー形式で納品され、経年変化に強い (ISO 9706準拠) 用紙を使用しています。使用されているPH中性接着剤およびペーパーグレードはアーカイブ用途に適しています。高度なメディア管理システムを提供する理想的な製品であり、ライブラリの生涯保証を提供します。

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、高性能が重要な指標となる様々な用途における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。

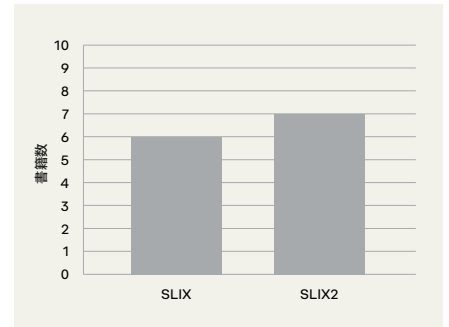
技術仕様

チップ	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX2
ユーザーメモリ	896-bit	2500-bit
製品コード	3002103	3002986
納品形態	ラベル/ステッカー	
型抜き寸法	49 x 81 mm / 1.929 x 3.189インチ	
インレイ基材	PET	
表面基材	中間グロス紙	
総厚さ	196 µm	
標準ピッチ	85 mm / 3.346インチ	
ウェブ幅	53 mm / 2インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量/巻	1500枚/巻 3000枚/箱	
動作温度	-40 °Cから85 °C / -40 °Fから185 °F	

読み取り距離



積重試験



各グラフは指標であり、実際の使用における性能は異なる場合があります。

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。

