

# Microtrack

## 概要

### 周波数帯

HF 13.56 MHz

### チップ

NXP ICODE SLIX HC  
Infineon my-d vicinity 2k

### アンテナ寸法

20 x 10 mm / 0.79 x 0.39インチ

### 業界

産業用アプリケーション

### アプリケーション

製品認証  
医薬品およびヘルスケア用品  
NFC

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## 小型タグ - ヘルスケア用途向けの最高性能

当社のMicrotrackインレイおよびタグは、ヘルスケア用途および医薬製品認証用に設計されています。Microtrackは、要求の厳しいアイテムレベルの用途向けのハイエンドな製品です。

MicrotrackインレイとタグはNXP ICODE SLIXを搭載し、896 bitのユーザーメモリを提供します。さらに、Infineon my-d vicinity 2kを搭載したMicrotrackは1792 bit、またInfineon my-d vicinity 10kを搭載したMicrotrackは7936 bitの拡張ユーザーメモリを提供します。タグは、小型アイテムレベルのパッケージ、リストバンド、他の医薬品用途向けに優れた性能を提供します。小型サイズのため、小さいアイテムにラベルやステッカーとして簡単に貼り付けることができます。

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 HC	NXP ICODE SLIX HC	Infineon my-d vicinity 2k
ユーザーメモリ	896-bit	896-bit	1792-bit
製品コード	3002551	3003186	3006716
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	-	22 x 12 mm / 0.87 x 0.47インチ	22 x 12 mm / 0.87 x 0.47インチ
アンテナ寸法	20 x 10 mm / 0.79 x 0.39インチ		
インレイ基材	PET		
表面基材	透明PET		
総厚さ	116 µm	134 µm	134 µm
標準ピッチ	25.3 mm / 0.996インチ	24 mm / 0.945インチ	30 mm / 1.18インチ
ウェブ幅	35 mm / 1.378インチ	35 mm / 1.378インチ	30 mm / 1.18インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	5000枚/巻 15000枚/箱	5000枚/巻 15000枚/箱	5000枚/巻 20000枚/箱
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75 °C -13 °Fから167 °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。

