

# Maxdura® Disc

## 概要

### 周波数帯

HF 13.56 MHz

LF 125 kHz

### チップ

ATMEL ATA5577

Fujitsu FRAM 2k rev.C

NXP ICODE SLIX

NXP ICODE SLIX 2

### ハードタグ寸法

Ø 20 mm / 0.78インチ

Ø 30 mm / 1.18インチ

Ø 50 mm / 1.97インチ

### 国際標準

ISO 18000-3 Mode 3

ISO 15693

### 業界

産業用アプリケーション

ヘルスケア

ロジスティクス

自動車業界

### アプリケーション

サプライチェーンマネジメント

資産追跡

リターナブルトランスポートユニット(RTU)

ランドリー

ロジスティクス



## 厳しい条件下に最適

当社のMaxdura® Disc製品群は、過酷な産業環境での使用を目的とした頑丈なソリューションです。

ポリアミドとガラス繊維で強化されたタグは、非常にコンパクトで耐久性に優れているため、屋外での使用に適しています。確実な識別を必要とし、頻繁に高温・高圧状態にさらされるアイテムに最適です。例えば、熱水洗浄プロセスを通過するアイテムや、一部の重工業で見られる他の高温環境で使用されるアイテムが含まれます。

Fujitsu FRAM ICを搭載したMaxdura® Discは、メモリサイズが大きく、ガンマ線に対する耐性があるため、とりわけ様々な医療用アプリケーション向けに設計されています。

新しい成形と特殊な熱可塑性樹脂により、Maxdura® Discは長時間の浸水、化学薬品、高温に対する耐性を備えています。

耐衝突機能が搭載され、複数タグの同時読み取りが可能となっているため、プロセスを加速し、簡略化することができます。

## 技術仕様

チップ	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX	Fujitsu FRAM 2k rev.C	Fujitsu FRAM 2k rev.C	NXP ICODE SLIX 2	ATMEL ATA5577	Fujitsu FRAM 2k rev.C	Fujitsu FRAM 2k rev.C
総メモリ	1000-bit	1000-bit	1000-bit	16,000-bit	16,000-bit	2528-bit	2528-bit	16,000-bit	-
TIDメモリ	すべて対象								
製品コード	3002556	3002557	3002558	3002559	3002560	3006820	3003509	3002561	3006588
ハードタグ寸法	Ø 20 mm 0.78インチ	Ø 30 mm 1.18インチ	Ø 50 mm 1.97インチ	Ø 20 mm 0.78インチ	Ø 30 mm 1.18インチ	Ø 20 mm 0.78インチ	Ø 20 mm 0.78インチ	Ø 50 mm 1.97インチ	-
周波数帯	HF 13.56 MHz LF 125 kHz								
厚さ	3 mm 0.12インチ	3 mm 0.12インチ	3.60 mm 0.14インチ	3 mm 0.12インチ	3 mm 0.12インチ	3 mm 0.12インチ	3 mm 0.12インチ	3.60 mm 0.14インチ	3 mm 0.12インチ
ハウジング材料	PA+GF30%								
色	ブラック								
動作温度	-35°Cから 85°C -31°Fから 185°F	-35°Cから 85°C -31°Fから 185°F	-35°Cから 85°C -31°Fから 185°F	-40°Cから 85°C -4°Fから 185°F	-40°Cから 85°C -4°Fから 185°F	-35°Cから 85°C -31°Fから 185°F	-40°Cから 85°C -40°Fから 185°F	-40°Cから 85°C -4°Fから 185°F	-40°Cから 85°C -4°Fから 185°F
保管温度	-40°Cから 10°C -40°Fから 212°F	-40°Cから 100°C -40°Fから 212°F	-40°Cから 100°C -40°Fから 212°F	-40°Cから 100°C -40°Fから 212°F	-40°Cから 100°C -40°Fから 212°F	-40°Cから 100°C -40°Fから 212°F	-40°Cから 100°C -40°Fから 212°F	-35°Cから 100°C -31°Fから 212°F	-35°Cから 100°C -31°Fから 212°F
数量/包装	1000枚/箱	1000枚/箱	250枚/箱	1000枚/箱	1000枚/箱	1000枚/箱	1000枚/箱	250枚/箱	1000枚/箱
証明書	IP67								

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、データに基づいていますが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

