

# Block

## 概要

### 周波数帯

HF 13.56 MHz

### チップ

NXP ICODE ILT-M

### アンテナ寸法

45 x 45 mm / 1.77 x 1.77インチ

47 x 47 mm / 1.85 x 1.85インチ

### 国際標準

ISO 18000-3 Mode 3

### 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

文書とファイル

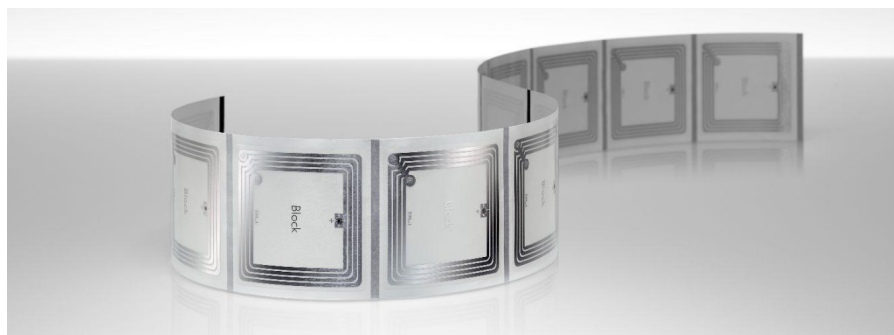
医薬品およびヘルスケア用品

### RoHS

EU指令 2011/65/EUと2015/863に適合

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## ライブラリおよびメディア管理用途において優れたタグ性能

NXP ICODE ILT-M ICを特徴とする当社の Block インレイおよびタグは、他の誘導結合 HF および LF タグを混乱させるような密着型や接触下でも動作するように設計されています。

NXP ICODE ILT-M ICを使用した Block インレイとタグには、主に 2つの利点があります。第一にタグは、他のパッシブ RFID プロトコルにとって困難な環境とされる密接した積層状態の文書およびアイテムの識別においても優れた性能を提供します。

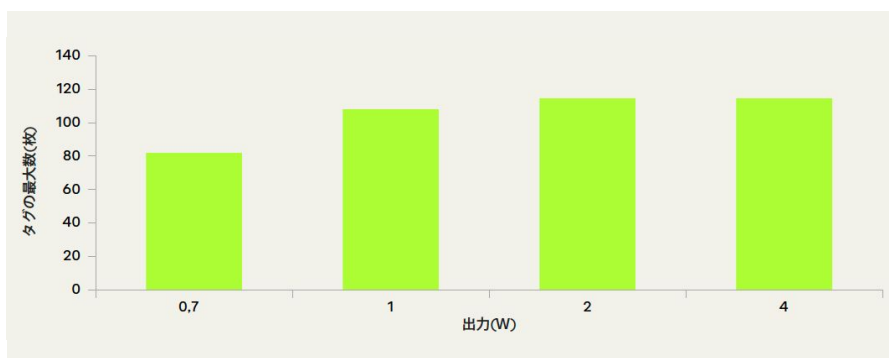
次に、Block タグやインレイは、複数のタグによる超高速インベントリがフィールド内で発生する用途でも問題なく動作します。その場合、Block タグは UHF EPC Class 1 Gen 2 に近い性能を提供します。

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 ILT-M	
EPCおよびユーザーメモリ	240-bitおよび512-bit	
製品コード	3002297	3002458
納品形態	ウェットインレイ	ドライインレイ
型抜き寸法	48 x 48 mm / 1.89 x 1.89インチ	-
インレイ基材	PET	
表面基材	透明PET	
総厚さ	136 µm	116 µm
標準ピッチ	54 mm / 2.126インチ	
ウェブ幅	54 mm / 2.126インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	2000枚/巻 6000枚/箱	5000枚/巻 10000枚/箱
動作温度	-40 °C から 85 °C / -40 °F から 185 °F	

## 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/contact](http://rfid.averydennison.jp/contact)

「SNSでフォローして下さい」



© 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](http://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。