

# Belt M750

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

Impinj Monza 750

### アンテナ寸法

70 x 14 mm / 2.76 x 0.55インチ

### 国際標準

ISO/IEC 18000-63, EPC Gen2 V2

### 業界

アパレル  
物流  
自動車

### アプリケーション

日用品  
サプライチェーンマネジメント  
在庫と物流

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## 高性能を最大限に凝縮

Beltインレイとタグは、グローバルな小売、産業、サプライチェーン用途向けに設計されており、厚紙やプラスチックなどのタグ付けが困難な素材や低離調素材、その他密着型の厳しい要件が求められる環境で優れた性能を発揮します。コンパクトな73 mm(2.8インチ)のフォームファクタで、最終用途へ容易に加工でき、ドライ、ウェット、紙タグの形態で納品できます。

Belt M700シリーズは、ImpinjのM730およびM750 ICを搭載しており、強化されたアダプティブRFチューニング機能により、様々な材料や厳しい環境下でも高い性能を提供します。また、読み書き感度が向上し、大量のタグが存在する中でも非常に高速かつ正確な読み取りが可能となり、しかも、RAINリーダーにタグを表示しないことで、紛失を防ぎ、消費者のプライバシー保護を可能にするプライバシーモードも搭載しています。

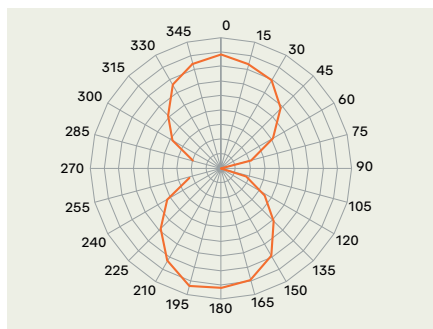
Belt M700は、Auburn UniversityのRFID研究センター(ARC)によって承認された小売用途向けインレイリストに含まれ、カテゴリーF、G、I、K、M、N、L、J、Q、W1、W2、W3、W4、W5、W6に準拠しています。

Impinj M730は128-bitのEPCメモリを、Impinj M750は96-bitのEPCメモリと32-bitのユーザーメモリを搭載しています。両ICは、ISO/IECが18000-63として規格化したGS1 UHF Gen2v2規格に対応しています。

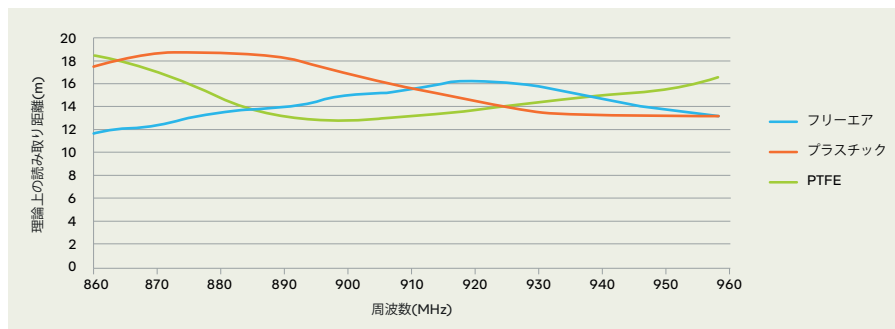
## 技術仕様

チップ	Impinj Monza 750		
EPCとユーザーメモリ	96-bitおよび32-bit		
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号		
製品コード	3007491	3007534	3007492
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	-	73 x 17 mm / 2.87 x 0.67インチ	73 x 17 mm / 2.87 x 0.67インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	透明PET	中間グロス紙
インレイライナー材料	シリコン処理紙		
標準ピッチ	20 mm / 0.787インチ		
ウェブ幅	80 mm / 3インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	20,000 枚/巻	20,000 枚/巻	5,000 枚/巻
動作温度	-40 °Cから85 °C / -40 °Fから185 °F		

## 指向性感度



## 読み取り距離



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)



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](http://rfid.averydennison.jp/termsandconditions)

お手入れとお取り扱い: RFIDインレイは静電気を受け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気を最小限に抑えるようにしてください。

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とデータに基づいており、Avery Dennisonは、その精度や正確性を保証するものではありません。