

Miniweb Global M750

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 750

アンテナ寸法

42 x 16 mm / 1.70 x 0.60インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63, EPC Gen2 V2

業界

アパレル
自動車
物流

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



小売業を中心に、タグ付けが困難なアイテムへのタグ付け

Avery DennisonのMiniweb Global M750インレイは、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います。厚紙やプラスチックなど、タグ付けが困難で低離調の素材やその他の厳しい密着環境において、設置面積を最小に抑えて最高の性能を発揮します。

Miniweb Global M750は、ETSIとFCC双方の周波数帯域のARCカテゴリK、I、N、およびQの要件に合格した、現在市販されている小売用途に特化した最小インレイです。カテゴリIIは、この製品が優れたRF性能を必要とする用途に適していることを示しています。

ImpinjのM750 IC(ImpinjのM730 ICでも利用可)を搭載したMiniweb Global 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。本ICは、グローバルGS1 UHF Gen2v2規格に対応しており、紛失防止や消費者のプライバシーを保護するプライバシーモードを備えています。

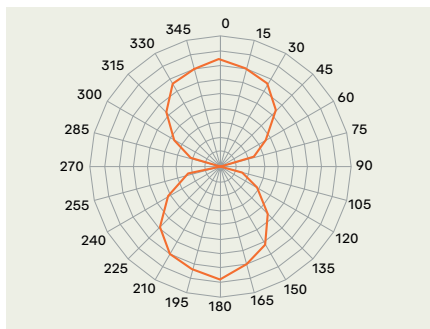
Miniweb Global M750インレイは、ドライ、ウェット、紙タグの形態で納品可能であり、サイズは45 x 18 mmとコンパクトで、最終用途向けに簡単に加工することができます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、Miniweb Global M750インレイは、業界で最も高い品質基準に準拠して製造されており、Auburn UniversityのRFID Labから認証されています。Avery Dennisonは、検査機関より品質に関する包括的かつ重要なARC認定を受けています。

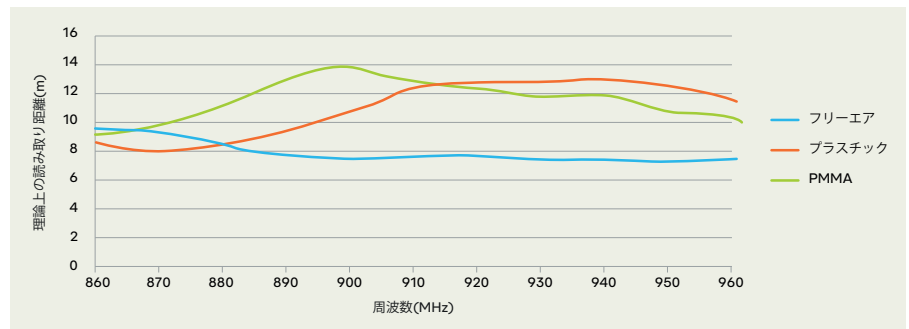
技術仕様

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	3007541	3007542	3007543
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	-	45 x 18 mm / 1.80 x 0.70インチ	45 x 18 mm / 1.80 x 0.70インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	透明PET	中間グロス紙
標準ピッチ	20 mm / 0.79インチ		
ウェブ幅	48 mm / 1.89インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	10,000 枚/巻 20,000 枚/巻 5000 枚/巻		
動作温度	-45 °Cから85 °C / -49 °Fから185 °F		
証明書	ARC		

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



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ませんが、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。