

Web M730

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj M730

アンテナ寸法

50 x 30mm / 1.97 x 1.18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/ECおよび指令
(EU)2015/863

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



最大限に縮小された個品レベルのタグ

ウェブインレイとタグは、アパレルや電子機器などの個品を個別に識別できるように設計されています。本製品は、特に個品レベルの小売、物流、サプライチェーン向けの用途に適しています。

Avery Dennisonの新しいM700ベースのインレイはコンパクトで、アパレル製品の品質表示タグに最適な形状であり、高い読み取り信頼性、近接して積み重ねた場合における優れた性能、クラス最高の指向性感度を実現し、トータルの適用コストも低く抑えられます。

Impinj M700シリーズICを搭載したウェブインレイは、University of AuburnのARC RFID Research Centerによる、小売店での使用における認証済みインレイリストに含まれており、カテゴリF、G、I、K、M、N、L、J、Q、W1、W2、W3、W4、W5、W6に準拠していることが確認されています。

Web M700製品は、Impinj M730およびM750ICで使用できます。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Impinj 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。

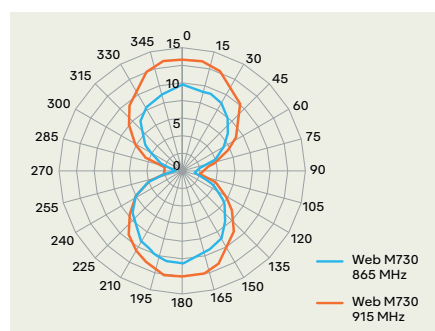
現在、Web M700インレイが利用可能です。ドライ、ウェット、ラベルインレイの納品形態をご用意しています。

Avery Dennison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おり、特に小売環境では、様々な使用ニーズを満たす信頼性の高い最先端の製品を提供します。

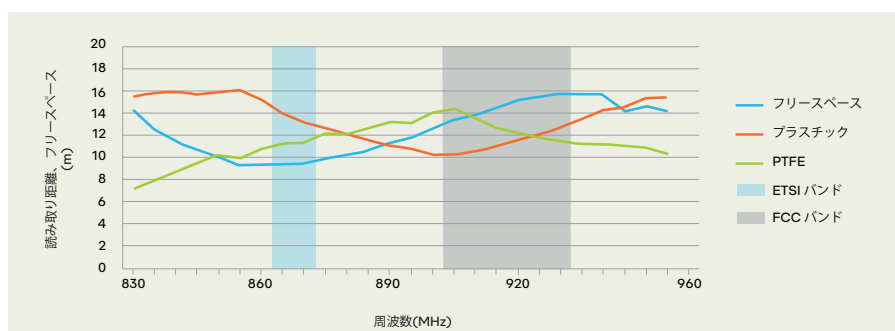
技術仕様

チップ	Impinj M730		
EPCとユーザーメモリ	128-bit / 0-bit		
製品コード	3007806	3007807	3007808
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	-	54 x 34 mm / 2.13 x 1.34インチ	54 x 34 mm / 2.13 x 1.34インチ
インレイ基材	PET	PET	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	36 mm / 1.42インチ		
ウェブ幅	60 mm / 2インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	17,000 枚/巻	15,000 枚/巻	3,000 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



© 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、信頼できるとさ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。

