

AD-560m4QT

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 4QT

アンテナ寸法

38 x 70 mm / 1.50 x 2.76インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

航空

アプリケーション

荷物の追跡

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



拡張メモリで手荷物を追跡

Avery DennisonのAD-560m4QTインレイは、拡張メモリが欠かせない手荷物追跡用途に最適なソリューションです。

本製品のMonza 4QT UHF RFIDチップでは、さらに大容量のユーザーメモリに加え、機密データの保存と消費者のプライバシーのために、ユーザーは公開データおよび個人データプロフィールを保持することができます。独自のインレイ設計は、ブロードバンド(860-960 MHz)読み取り距離の性能を改善させるデュアルダイポールストラップを特徴としており、荷物、カートン、ケースなどのタグの位置/配置による影響を抑えることができます。

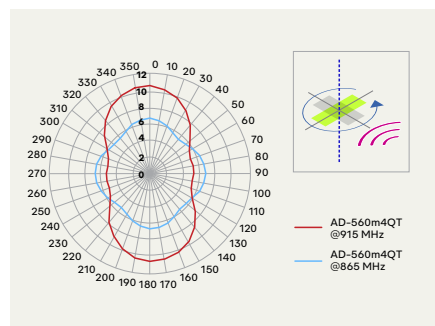
ImpinjのMonza 4QTチップは、128-bitのEPCメモリ、512-bitのユーザーメモリ、48-bitのシリアル番号が付いた96-bitのシリアル化されたTIDを提供します。ドライインレイとウェットインレイの納品形態で利用できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-560m4QTのインレイは、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ラボも認めています。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。

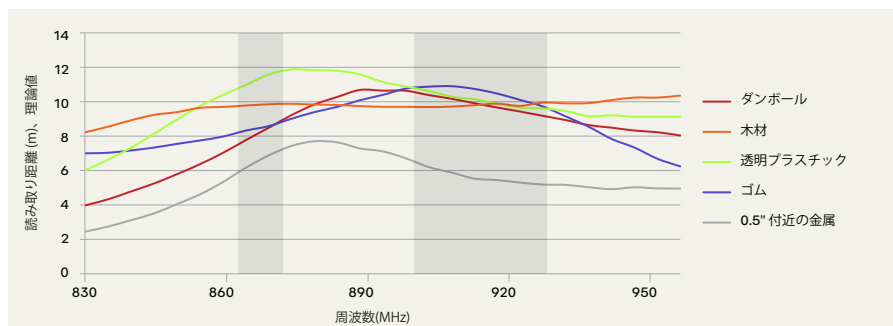
技術仕様

チップ	Impinj Monza 4QT	
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび512-bit	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	RF601331	RF601437
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	41 x 73 mm / 1.63 x 2.87インチ
インレイ基材	38um 紙	
総厚さ	8 - 10 mils / 206 - 257ミクロン	10 - 12 mils / 243 - 295ミクロン
標準ピッチ	88.9 mm / 3.5インチ	
ウェブ幅	45 mm / 1.77インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	10,500枚 / 巻	6180枚 / 巻
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F	
On-Metal	非金属	

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



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](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、信頼できるとされる情報、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。

