

AD-850m4QT

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 4QT

アンテナ寸法

Ø 10 mm / 0.4インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

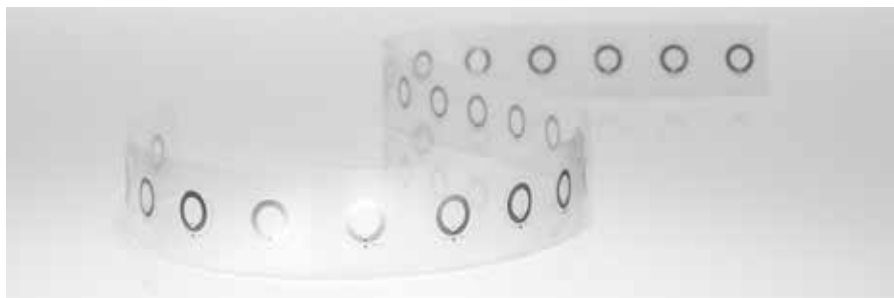
ヘルスケア
自動車

アプリケーション

資産追跡
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



ヘルスケアと美容に特化した ニーズを満たします

Avery DennisonのAD-850m4QTインレイは、ガラスビンなど、とりわけ小型の医療および美容(化粧品や香水)パッケージのタグ付けに最適です。

グローバル仕様にチューニングされたインレイは、FCCで最大1.0メートルの読み取り距離を実現します(920-928 MHz)。プラスチックやガラス製の液体入りボトルに適用した場合。

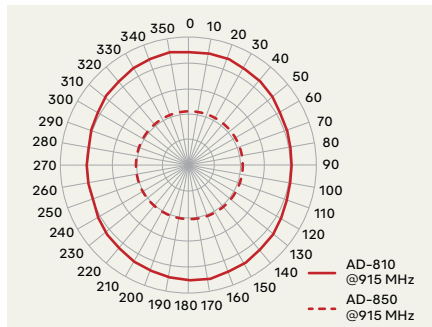
AD-850m4QTのアンテナサイズは、Avery DennisonのGen2 UHF RFID準拠のUHFインレイポートフォリオで提供される最小サイズであり、直径は10.3mmで、近接場でタグ付けされたアイテムを読み取る場合に推奨されます。Impinj Monza 4QTチップでは、512-bitのユーザーメモリに加え、機密データの保存と消費者のプライバシーのために、ユーザーは公開データおよび個人データプロフィールを保持することができます。AD-850m4QTインレイは、ドライインレイおよびウェットインレイの納品形態で利用できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-850m4QT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。

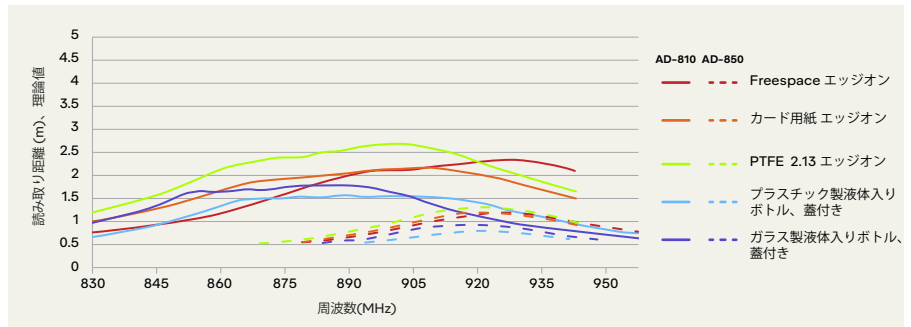
技術仕様

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	48-bit	
製品コード	RF601090	RF601091
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	Ø 13 mm / 0.53インチ
インレイ基材	PET	
総厚さ	4 - 6 mils / 97 - 147ミクロン	5 - 7 mils / 135 - 185ミクロン
標準ピッチ	23.81 mm / 0.9375インチ	
ウェブ幅	24 mm / 1インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	15863枚 / 巻	12600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



© 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。

