

Belt

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6-P

アンテナ寸法

70 x 10 mm / 2.76 x 0.39インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

アパレル
産業用アプリケーション

アプリケーション

ブランド保護
サプライチェーンマネジメント
日用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



コンパクトなサイズとアイテムレベルのタグ付けで 高い性能を発揮

当社の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、密着型の環境においても優れた性能を提供します。

Beltインレイとタグはコンパクトな76 mm / 3インチのフォームファクタを採用しており、エンドアプリケーション用途に簡単に加工でき、ドライ、ウェット、ペーパータグの納品形態をお選びいただけます。

Impinj Monza R6-Pチップには自動調整機能が搭載されており、急激に変化する環境下でもBelt製品は最大効率で動作します。Monza R6-Pを搭載したインレイは、追加機能として、アドオンユーザーメモリやオンデマンドメモリ構成と、必要に応じて店舗データのタグ情報を変更するための強制終了機能と簡単なアクセス制御を提供します。

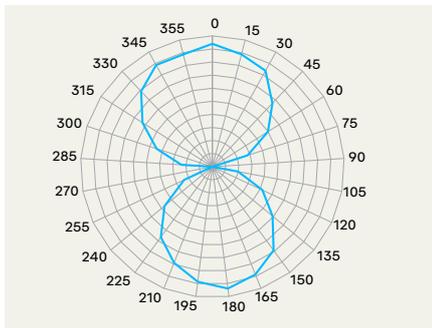
小売用途で使用されるImpinj Monza R6-P IC付きBeltは、カテゴリ A、B、C、D、K、I、M、N、Qに対応する箱入り電子機器において、ARC (Auburn Radio Compliance Center) による箱入り電子機器の承認済みインレイリストに含まれています。さらに、GS1 Tagged-Item Performance Protocol (TIPP) Tagged-Item Gradings M10B S15B、M15B S15B、M20D S15Dにも対応しており、小売サプライチェーン、小売店、サプライヤー向けには、Impinjが推奨する固定ベースxArrayシステムにも対応しています。

当社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。

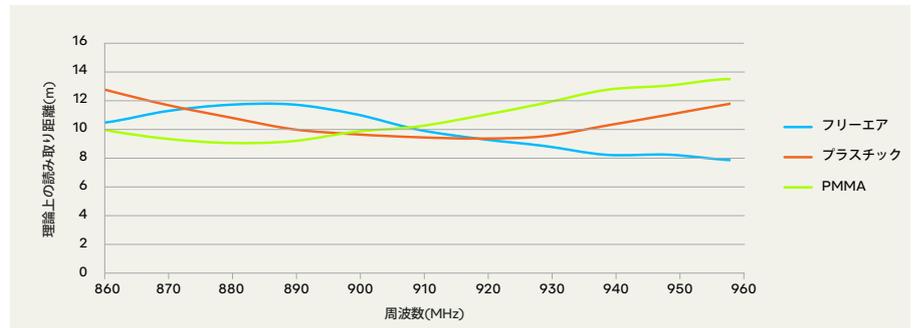
技術仕様

| | | | | |
|---------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| チップ | Impinj Monza R6-P | | | |
| EPCおよびユーザーメモリ | 128-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 | 3005065 | 3005066 | 3005067 | 3005068 |
| 納品形態 | ラベル/ステッカー | ラベル/ステッカー | ドライインレイ | ウェットインレイ |
| 型抜き寸法 | 73 x 13 mm 2.87 x 0.51インチ | 73 x 17 mm 2.87 x 0.67インチ | - | 73 x 13 mm 2.87 x 0.51インチ |
| インレイ基材 | PET | | | 透明PET |
| 表面基材 | 中間グロス紙 | 中間グロス紙 | - | - |
| 標準ピッチ | 20 mm / 0.787インチ | | | |
| ウェブ幅 | 80 mm / 3インチ | 80 mm / 3インチ | 74 mm / 3インチ | 80 mm / 3インチ |
| コアサイズ | 76 mm / 3インチ | | | |
| 数量/巻 | 5000枚/巻 | 5000枚/巻 10000枚/箱 | 15000枚/巻 15000枚/箱 | 15000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



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。

