

Dogbone®

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 4D

アンテナ寸法

85.9 x 24 mm / 3.382 x 0.945インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

自動車
産業用アプリケーション
スポーツとイベント

アプリケーション

スポーツ計測
ガラスと自動車追跡
在庫

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



タグの付けにくい素材でも優れたグローバル性能を発揮

当社のDogbone®インレイとタグは、グローバルなサプライチェーン、産業用、RTI、スポーツ計測用途向けに設計されており、厳しい環境下や異種材料間でも優れた性能を発揮します。

Dogbone®のインレイとタグは、高誘電体材料によるデチューニング効果に対して優れた耐性を持っており、タグの付けにくい材料にも効果的かつグローバルな性能を提供します。これらは、128-bit EPCと32-bit ユーザーメモリを提供するImpinj Monza 4Dチップで利用可能です。

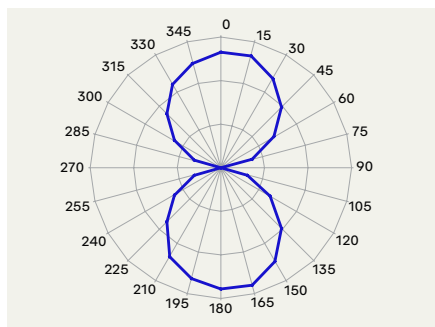
インレイのダイカットサイズは97 x 27 mm / 3.8 x 1インチで、この設計は幅広いサプライチェーンのラベルの使用に適しており、ドライ、ウェット、ラベル/ステッカーの納品形態をお選びいただけます。

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、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することで、タグ付けが難しい素材におけるRFIDの利用にも対応しています。

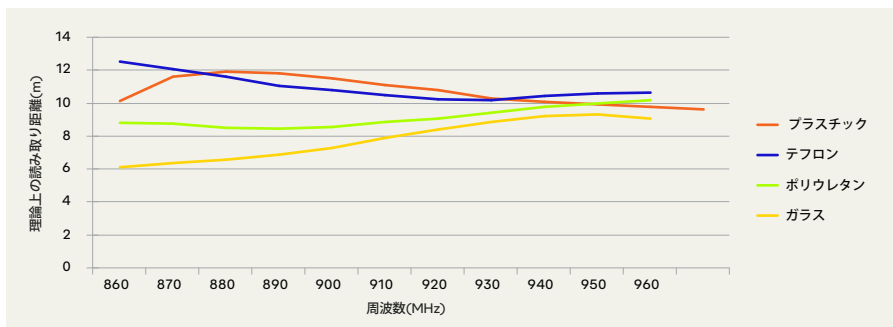
技術仕様

チップ	Impinj Monza 4D		
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	3001873	3001874	3001878
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	-	97 x 27 mm / 3.819 x 1.06インチ	97 x 27 mm / 3.819 x 1.06インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	不透明マット紙79
標準ピッチ	30 mm / 1.181インチ		
ウェブ幅	97 mm / 3.819インチ	100 mm / 3.937インチ	100 mm / 3.937インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	10000枚 / 巻	5000枚 / 巻	3000枚 / 巻
	10000枚 / 箱	5000枚 / 箱	6000枚 / 箱
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



© 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。

