

# Frog 3D®

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

Impinj Monza 4D

### アンテナ寸法

50 x 50 mm / 1.969 x 1.969インチ

### 国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

### 業界

物流

### アプリケーション

資産追跡  
パッケージの追跡

### RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

### REACH

規則 (EC) No 1907/2006



## サプライチェーン用途向けの高性能製品

当社のFrog 3D®インレイとタグは、パレットとケースレベルの用途に設計されており、サプライチェーン管理用途において高い性能を提供します。Frog 3D®製品は、小型でコスト効率の高いTrue3Dフォームファクタを採用しており、完全な無指向性で、タグ付けが困難な素材においても一貫した性能を提供します。高性能Frog 3D®インレイは、優れた読み取り距離を提供し、Impinj Monza 4 IC製品群との互換性を持ちます。

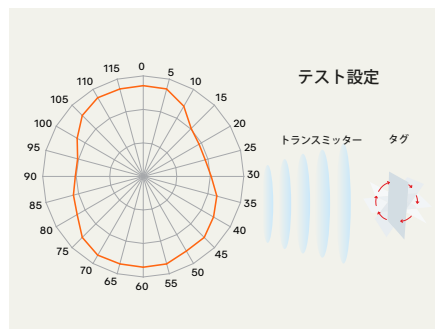
Frog 3D®タグとインレイは、最先端のインレイアセンブリ技術を駆使して製造されています。アンテナからインレイの最終組立に至るまで、生産の全工程をモニターし、最適な品質の製品を保証します。

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。

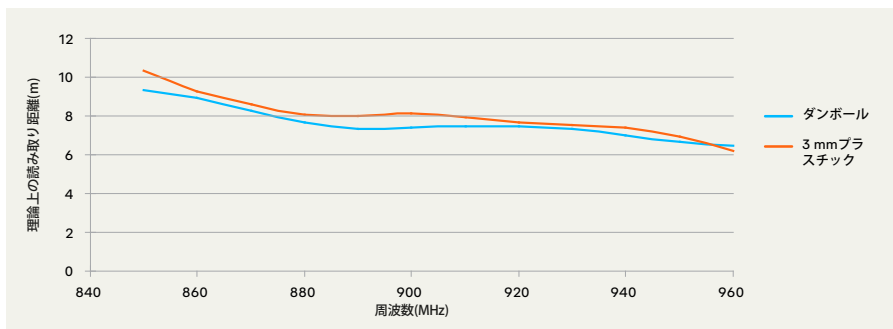
## 技術仕様

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	3002015
納品形態	ウェットインレイ
型抜き寸法	53 x 53 mm / 2.087 x 2.087インチ
インレイ基材	PET
標準ピッチ	60 mm / 2.362インチ
ウェブ幅	60 mm / 2.362インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量 / 巻	5000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](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、信頼できると思われる情報、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。

