

# Eartrace® Male Flag

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz  
ETSI / FCC準拠

### チップ

Impinj Monza R6-P

### ハードタグ寸法

60 x 76 mm / 2.36 x 2.99インチ

### 国際標準

ISO18000-6C、EPCクラス1ジェネレーション2

### 産業セグメント

動物の識別



## 優れた読取り距離を持つ革新的なUHF RFIDイヤータグ

当社の革新的なEartrace® Male Flagは、畜産業界の厳しい環境条件に対応できるように設計されています。UHF RFID技術によって優れた読取り距離を提供し、便利さと信頼性の高さから、イヤータグを未知の領域へと引き上げます。

エンプロイダードRFIDアンテナに誘導結合されたチップモジュールを搭載した新しいUHF帯RFIDイヤータグは、当社の広範囲にわたる製品ラインアップを拡大しています。この革新的なタグのメリットは以下の通りです。従来のエッチングアンテナと比較して、ワイヤー製のエンプロイダードアンテナは、アンテナ構造の破損や破壊に対する耐久性を持ち、過酷な日常的使用において、信頼性の高いタグを提供します。エンプロイダードアンテナ線は、最先端の「テーラードワイヤー配置」技術を用いて、キャリア素材(熱可塑性ポリウレタン箔 TPU)に貼付されています。

当社のEartrace® Male Flagは、60 × 76mmのコンパクトなハングタグサイズで、ピンがしっかりとフィットしており、Impinj Monza R6-Pチップを搭載しています。集積回路にはオートチューン機能が搭載されており、急速に変化する環境下でもイヤータグ製品は最大効率で動作します。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のほか、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も提供します。UHF RFID技術をベースにしたEartrace® Male Flagの通常の見取り距離は約5メートル / 15フィートです。

## 技術仕様

チップ	Impinj Monza R6-P	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	すべて対象	
製品コード	876300-03	876301-03
ハードタグ寸法	60 x 76 mm / 2.36 x 2.99インチ	
厚さ	2 mm / 0.08インチ	
ハウジング材料	TPU	
色	ピンク	イエロー
動作温度	-40 °Cから80 °C -40 °Fから176 °F	
保管温度	-40 °Cから80 °C -40 °Fから176 °F (最大1000時間)	
数量 / 包装	1000枚 / 箱	
証明書	IP68 PASS 44 広帯域	

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](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。

