

Midas Flagtag®

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza R6

アンテナ寸法

31.41 x 18 mm / 1.24 x 0.71インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

物流
産業用アプリケーション
化粧品およびパーソナルケア

アプリケーション

オンメタル資産追跡
金属と液体
サプライチェーンマネジメント

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



金属面や日用品に最適なタグ

当社のMidas Flagtag®は、多様な表面、特にホイルパッケージングのような金属表面に直接貼り付けるために設計されたアイテムレベルのタグであり、物理的な要件の少ない環境でも優れた性能を発揮します。

Midas Flagtag®は製品や部品の認証、サプライチェーン、資産管理向けのコスト効率の高いオンメタルUHF RFIDソリューションで、他のフォームベースのインレイやハードタグと比較して、より厳しい環境条件での使用向けに設計されています。

Midas Flagtag®は、合計サイズが60 x 21 mmという今までにない小さなフォームファクタを採用しており、通常のフラットなペーパータグとして使用することができます。タグの上部を折り畳むと最終的なラベル/ステッカーサイズが43 x 21 mmとなり、タグの折り畳まれた部分(17 x 21 mm)を旗のように金属から飛び出す形で貼り付けて使用します。タグの折り畳み部分が旗のように金属から飛び出しており、金属面に密着したアンテナ部分は、アンテナ構造の一部として金属面を使用してタグの性能を高めます。金属部分の形状や大きさにもより、10m以上の読み取り距離を実現します。タグはRFIDプリンタに対応しており、簡単に印刷やエンコードができます。

当社のMidas Flagtag®には、自動調整機能を備えたImpinj Monza R6 ICが搭載されており、急激に変化する環境下でもMidas Flag Tagは最大効率で動作します。また、Monza R6チップは固有TIDを提供するため、事前にシリアル化されたEPCが利用でき、性能テストは100%実施済みです。

技術仕様

チップ	Impinj Monza R6	
EPCおよびユーザーメモリ	96-bitおよびn/a	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	3005582	3005881
納品形態	ウェットインレイ	ドライインレイ
型抜き寸法	60 x 21 mm / 2.36 x 0.83インチ	-
インレイ基材	PET	
表面基材	白色PET	透明PET
標準ピッチ	24 mm / 0.945インチ	
ウェブ幅	63 mm / 3インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	15000枚 / 箱	-
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F	

折り畳みの手順



1. ロール状で届けられた状態の Midas Flagtag®を基材から剥がします。
2. トランスポンダを覆うように、ミシン目線に沿って白い長方形の部分を折り畳みます。
3. 折り畳んだフラッグが金属部から飛び出すように、露出しているトランスポンダ領域にタグを貼り付けます。

お問い合わせ先
rfd.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。 [rfd.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、信頼できるとされる情報、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。

