

# Maxdura® Keg Dual

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz / NFC 13.56 MHz

### チップ

Impinj Monza R6-P  
NXP ICODE SLIX2

### ハードタグ寸法

53 x 43 mm / 2.09 x 1.69インチ

### 国際標準

ISO 18000-6C、EPC クラス 1 ジェネレーション 2

NFC Forum Type 5

### 業界

食品  
ロジスティクス  
産業用アプリケーション

### アプリケーション

サプライチェーンマネジメント  
オンメタル資産追跡  
金属と液体



## 最適な信頼性と独自のNFC強化によるビール樽へのタグ付け

Maxdura® Keg Dualハードタグは、バルク読み取り条件下で飲料用樽、ガスボンベ、その他の曲面金属製のリターンブルトランスポートユニット(RTI)を確実に識別・追跡するために、二重周波数(UHF帯RFIDおよびNFC)を利用したソリューションです。

Maxdura® Keg Dualタグは、最も過酷な工程に耐えるように特別に設計されています。ABSケースに入っており、樽の輪の内側面に永続的に接着するように設計されています。このタグは最適に保護されており、手作業での運搬を妨げずにリフティングロッドを挿入することができます。これにより、50樽までのパレットやトラックロードがUHF帯RFIDゲートを通じた場合でも、100%の読み取り率を実現しています。Maxdura® Keg Dualのタグは溶接の必要性がないため、新しい樽に取り付けることも、既存の樽に後付けることもできます。

NFC機能の追加により、樽のサプライヤーは革新的な方法でお客様とつながり、スマートフォン上で操作可能なモバイルデジタル体験を提供することができます。NFCにより顧客は樽のIDデータに便利にアクセスすることができます。

Maxdura® Keg Dualタグには、Impinj Monza R6-P UHF帯RFID ICとNXP ICODE SLIX2 NFC ICが搭載されています。

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 NXP ICODE SLIX2
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび32-bit / 2528-bit(NFC)
TIDメモリ	利用可能
製品コード	3007416
ハードタグ寸法	53 x 43 mm / 2.09 x 1.69インチ
厚さ	22 mm / 0.87インチ
ハウジング材料	ABS
色	グレー
動作温度	-40 °Cから70 °C -40 °Fから158 °F
数量 / 包装	100枚 / 箱
証明書	IP68 IEC 68.2.6に準拠した振動テスト; IEC 68.2.29に準拠した衝撃テスト IEC 62262-1K07に準拠した衝撃テスト 規制EC(番号)1935 / 2004; 80/590/EECおよび89/109/EEC; 規制EU 10/2011; EU 2019/1338; LFGB(Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch)ドイツ規制BGBI. Ip.498、§ § 30と31 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

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。

