

Maxdura® Long Range

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Alien Higgs 3
Impinj Monza 4E

ハードタグ寸法

150 x 25 mm
5.91 x 0.98インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC クラス 1 ジェネレーション 2

産業セグメント

産業用アプリケーション
ロジスティクス
自動車業界

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
リターナブルトランスポートユニット(RTU)



オンメタルタグ付けのための広い読取り距離

当社のMaxdura® Long Rangeは、15m以上の優れた読取り距離性能を備え、金属表面に適した耐久性の高い頑丈な構造で設計されています。特にサプライチェーン、資産、倉庫管理において、コンテナや鉄道車両にタグを付けて識別することができます。

このUHF帯RFIDハードタグは、当社のMaxdura®製品群の一つであり、512-bitのユーザーメモリを含むAlien Higgs-3 ICを搭載したパッシブ、バッテリーレスなトランスポンダです。

Maxdura® Long RangeハウジングはABS製で、IP67を取得しています。他にもPCなどのプラスチック素材やカラーなどご要望に応じてご用意しております。ネジで固定したり、裏面に粘着テープを貼って簡単に装着したりすることができます。

その優れた読取り距離と高い耐久性により、非常に広い読取り距離が必要とされる様々な産業用アプリケーションなど、過酷な状況下でパッシブRFIDの利点を活用することができます。

技術仕様

チップ	Alien Higgs 3	Impinj Monza 4E	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3
EPCおよびユーザーメモリ	96-bitおよび512-bit	496-bitおよび128-bit	96-bitおよび512-bit	96-bitおよび512-bit
TIDメモリ	すべて対象			
製品コード	3500214	510024	510003-02	3500223
ハードタグ寸法	150 x 25 mm / 5.91 x 0.98インチ			
厚さ	12.00 mm / 0.47インチ			
ハウジング材料	ABS			
色	ブルー	ブルー	ホワイト	ブルー
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F			
品質 / 包装	100枚 / 箱			
証明書	IP67 ETSI	IP67 放送	IP67 ETSI	IP67 FCC

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

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。

