

# Maxdura® Brick

## 概要

### 周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

### チップ

Alien Higgs 3

### ハードタグ寸法

39 x 13 mm / 1.54 x 0.51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用のコンパクトサイズ

当社のMaxdura® Brickは、金属表面上での高い耐久性を実現するように頑丈な構造で設計されています。最長7 mの距離で優れた読取り距離性能を発揮します。コンパクトな特性を生かして、バックアップテープ、サーバー、ネットワークルーター、ハードドライブ、メディアテープなどのIT資産追跡を人間の介入なしで実現します。また、小型工具や製造装置の在庫管理、追跡・トレースなどのアプリケーションにも対応しています。

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、バッテリーレスのトランスポンダです。

リーダーに応じて柔軟な読み書き範囲を提供します。Maxdura® BrickハウジングはTPU製で、IP68規格をクリアしています。他にも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。接着剤による裏付けや小さな穴に通した吊り糸で簡単に固定できるため、取り付けも簡単です。Maxdura® Brickは非金属アプリケーションにもご利用いただけます。

優れた読取り距離、コンパクトなサイズと高耐久性のため、様々な産業用アプリケーションにおける、パッシブRFIDの利点を活用できます。

## 技術仕様

チップ	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3
EPCおよびユーザーメモリ	96-bitおよび512-bit	
TIDメモリ	すべて対象	
製品コード	3500215	3500224
ハードタグ寸法	39 x 13 mm / 1.54 x 0.51インチ	
周波数帯	UHF 860 - 960 MHz	
厚さ	5.3 mm / 0.21インチ	
ハウジング材料	TPU	
色	ブラック	
動作温度	-25 °Cから85 °C -13 °Fから185 °F	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F
保管温度	-25 °Cから85 °C -13 °Fから185 °F	
数量 / 包装	100枚 / 箱	
証明書	IP68 ETSI	IP68 FCC

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。

