

On-Metal

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 4QT

アンテナ寸法

95 x 40 mm / 3.74 x 1.6インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

産業用アプリケーション

アプリケーション

オンメタル資産追跡

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



難易度の高い表面に対応した薄型UHFタグ

当社のOn-Metalは、金属製の物体や表面にタグを付けるために設計されており、貼付の難しい非金属製のオブジェクトにも対応します。柔らかくフレキシブルな薄型タグ構造により、曲面や平面に最適な状態で貼り付けることができ、エンドユーザーに魅力的なソリューションをお届けする大きな可能性を秘めたコンバータを提供します。

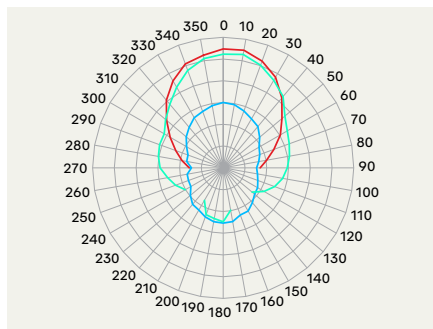
この印刷可能なOn-Metalにより、従来のUHFインレイでは不可能だった用途に適用できるようになり、現場で標準的に使用されるRFIDプリンタで簡単に製品を印刷してエンコードすることが可能になります。最大3.5mの読み取り距離を持ち、金属表面や液体の入った容器に対して優れた性能を発揮します。さらに、タグは追跡可能で安全なTIDシリアル化を特徴としています。ETSI(ヨーロッパ向け)とFCC(アメリカとアジア向け)の周波数帯で利用できます。当社の設計と製造の専門家は、RFIDプリンタのプリントヘッドを保護するだけでなく、最適な加工特性と使いやすさを保証する600 μ m \pm 10%の薄さのOn-Metalタグを開発しました。この製品は要求の厳しい表面にも確実な接着力を発揮し、1列あたり500ユニットの巻数でウェット形態にて納品します。タグ間に整った隙間があることで、使い勝手がよく、自動アプリケーションへ適用でき、使用時の無駄を最小限に抑えることができます。

ISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠した厳しい品質管理により、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、タグ付けが難しい素材へのRFIDの利用にも対応しています。

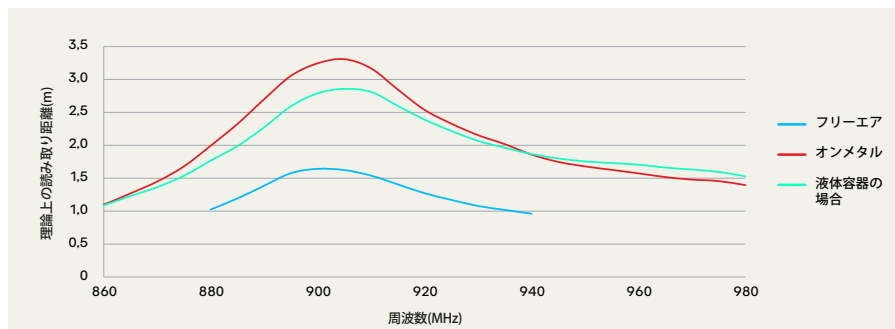
技術仕様

チップ	Impinj Monza 4QT
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび512-bit
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号
製品コード	3006387
納品形態	ウェットインレイ
型抜き寸法	98 x 43 mm / 3.86 x 1.69インチ
インレイ基材	PET
表面基材	白色PET
標準ピッチ	47 mm / 1.850インチ
ウェブ幅	102 mm / 4インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量/巻	500枚/箱
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F

指向性感度



読み取り距離



各グラフは指標であり、実際の使用における性能は異なる場合があります。

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。



On-Metal

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

Impinj Monza 4QT

アンテナ寸法

95 x 40 mm / 3.74 x 1.6インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

産業用アプリケーション

アプリケーション

オンメタル資産追跡

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



難易度の高い表面に対応した薄型UHFタグ

当社のOn-Metalは、金属製の物体や表面にタグを付けるために設計されており、貼付の難しい非金属製のオブジェクトにも対応します。柔らかくフレキシブルな薄型タグ構造により、曲面や平面に最適な状態で貼り付けることができ、エンドユーザーに魅力的なソリューションをお届けする大きな可能性を秘めたコンバータを提供します。

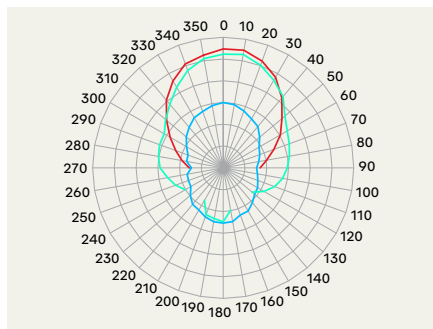
この印刷可能なOn-Metalにより、従来のUHFインレイでは不可能だった用途に適用できるようになり、現場で標準的に使用されるRFIDプリンタで簡単に製品を印刷してエンコードすることが可能になります。最大3.5mの読み取り距離を持ち、金属表面や液体の入った容器に対して優れた性能を発揮します。さらに、タグは追跡可能で安全なTIDシリアル化を特徴としています。ETSI(ヨーロッパ向け)とFCC(アメリカとアジア向け)の周波数帯で利用できます。当社の設計と製造の専門家は、RFIDプリンタのプリントヘッドを保護するだけでなく、最適な加工特性と使いやすさを保証する600 μ m \pm 10%の薄さのOn-Metalタグを開発しました。この製品は要求の厳しい表面にも確実な接着力を発揮し、1列あたり500ユニットの巻数でウェット形態にて納品します。タグ間に整った隙間があることで、使い勝手がよく、自動アプリケーションへ適用でき、使用時の無駄を最小限に抑えることができます。

ISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠した厳しい品質管理により、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、タグ付けが難しい素材へのRFIDの利用にも対応しています。

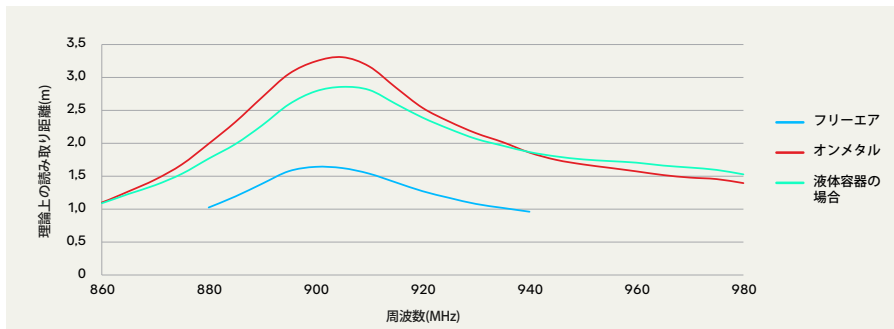
技術仕様

チップ	Impinj Monza 4QT
EPCおよびユーザーメモリ	128-bitおよび512-bit
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号
製品コード	3006375
納品形態	ウェットインレイ
型抜き寸法	98 x 43 mm / 3.86 x 1.69インチ
インレイ基材	PET
表面基材	白色PET
標準ピッチ	47 mm / 1.850インチ
ウェブ幅	102 mm / 4インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ
数量/巻	500枚/箱
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F

指向性感度



読み取り距離



各グラフは指標であり、実際の使用における性能は異なる場合があります。

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](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。

