

Shortdipole

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7

アンテナ寸法

93 x 11 mm / 3.66 x 0.43インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

アパレル
物流
産業用アプリケーション

アプリケーション

リターナブルトランスポートユニット(RTU)
サプライチェーンマネジメント
ブランド保護

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



様々な材料において優れたグローバル性能を発揮

当社のShortdipoleインレイとタグは、グローバルな小売業、産業、サプライチェーンにおける用途向けに設計・最適化されており、厚紙やプラスチックのような低デチューニング材でも優れたグローバルな性能を発揮します。

Shortdipoleインレイとタグは、サイズが最適化された101 mm / 4インチのフォームファクターで、サプライチェーンにおける様々なラベルの使用に適しており、ドライ、ウェット、ラベル/ステッカーの納品形態をお選びいただけます。この製品はNXP UCODE 7チップの搭載により固有のTIDを提供し、事前にシリアル化されたEPC、パラレルエンコーディングを可能にし、製品のステータスフラグを提供します。

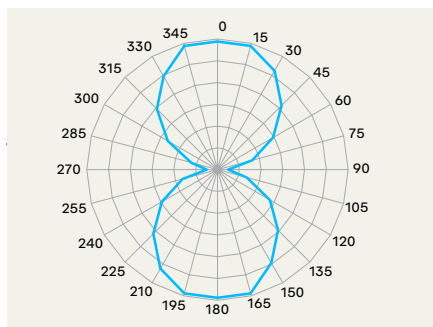
小売業で使用されるNXP UCODE 7を搭載したShortdipoleは、小売サプライチェーン、小売業者、サプライヤー向けにGS1 Tagged-Item Performance Protocol (TIPP) Tagged-Item Gradings M10BおよびS10B、M15BおよびS15B、M20Dに準拠する性能試験を実施済みです。ご要望に応じて、その他の小売性能テストも可能です。

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、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することで、タグ付けが難しい素材におけるRFIDの利用にも対応しています。

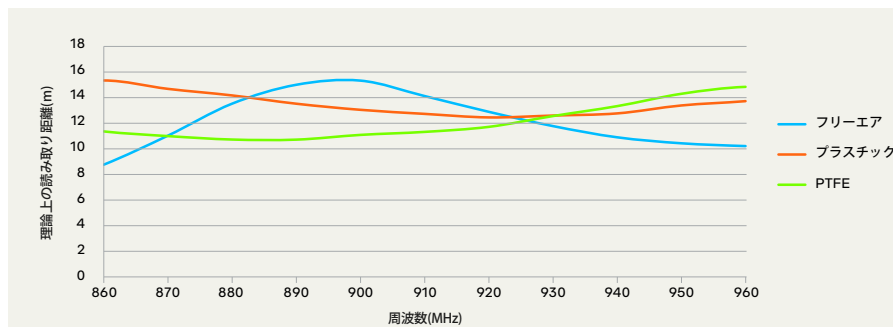
技術仕様

チップ	NXP UCODE 7		
EPCおよびユーザーメモリ	128-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	3002652	3002653	3002654
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ	ラベル/ステッカー
型抜き寸法	-	97 x 15 mm / 3.82 x 0.59インチ	97 x 15 mm / 3.82 x 0.59インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	透明PET	透明PET	不透明マット紙79
標準ピッチ	20 mm / 0.787インチ		
ウェブ幅	97 mm / 3.82インチ	100 mm / 4インチ	100 mm / 4インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量/巻	20000枚/巻	20000枚/巻	5000枚/巻
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F		
証明書	ARC		

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



© 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。

