

Dogbone®

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

94 x 24 mm / 3.70 x 0.90インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

自動車
産業用アプリケーション
スポーツとイベント

アプリケーション

スポーツ計測
ガラスと自動車追跡
在庫

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



タグの付けにくい素材でも優れた グローバル性能を発揮

当社のDogbone®インレイとタグは、産業、サプライチェーン用途向けに設計されており、厚紙やプラスチック、ガラスなどのタグ付けが困難な素材、密着型の厳しい要件が求められる環境で優れた性能を発揮します。

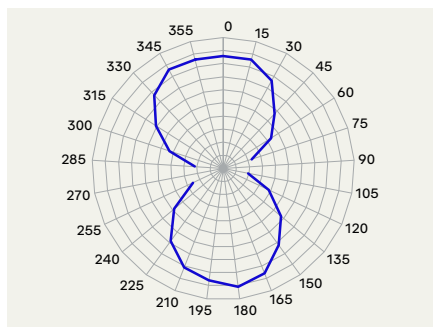
Dogbone®のインレイとタグは、高誘電体材料によるデチューニング効果に対して優れた耐性を持っており、効率的なグローバル性能を提供します。エンドアプリケーション用途に簡単に加工でき、ドライ、ウェット、ペーパータグの納品形態をお選びいただけます。NXP UCODE 8を搭載したDogbone®は、NXP UCODE 7と同等のメモリサイズと代表的なIC機能を備えています。さらに、厳しい環境下での製品性能を最大限に引き出すための自己調整機能を備えており、NXP UCODE 7と比較して読み書き感度とエンコーディング速度が向上しています。さらにチップには、製品の信頼性を証明するブランド識別番号機能や、業務データを保護するためのメモリセーフガードシステムを内蔵しています。

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、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。

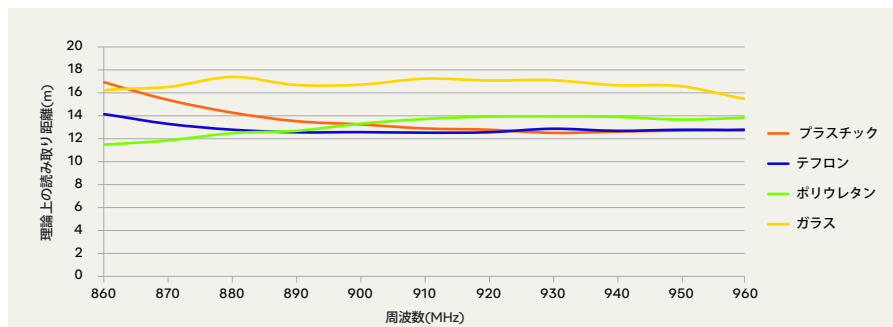
技術仕様

チップ	NXP UCODE 8		
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	3006908	3006909	3006910
納品形態	ドライインレイ	ラベル/ステッカー	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	97 x 27 mm / 3.82 x 1.06インチ	97 x 27 mm / 3.82 x 1.06インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	不透明マット紙79	-
標準ピッチ	30 mm / 1.181インチ		
ウェブ幅	97 mm / 3.8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	10000枚/巻 10000枚/箱	3000枚/巻 6000枚/箱	10000枚/巻 10000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



© 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。

