

Dogbone®

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7XM

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

NXP UCODE製品群の新しいハイメモリICを搭載した当社のDogbone®インレイとタグは、グローバルサプライチェーン、産業、RTI、アプリケーション向けに設計されており、厳しい環境下や異種材料間においても優れた性能を発揮します。

Dogbone®インレイとタグは、厚紙やプラスチックなどのタグ付けが困難な素材や低デチューニング材料、その他の厳しい環境下でも優れた耐性と性能を発揮します。拡張メモリを搭載したUCODE 7xmや7xm+といった最新のNXP UCODE製品において利用可能で、1kbit / 2kbitのユーザーメモリと448 bitのEPCメモリをサポートしています。また、UCODE DNAは、長距離読み取り性能と暗号認証を組み合わせた世界初のUHF ICで、3 kbitのユーザーメモリと224 bitのEPCメモリを提供しています。すべてのチップにおいて固有の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。

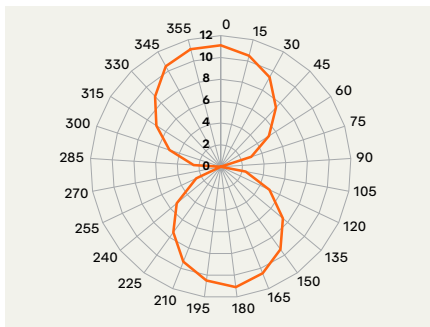
インレイは100 mm / 4インチ幅で加工ラベルに最適なサイズとなっており、ドライ、ウェット、ラベル / ステッカーの納品形態をお選びいただけます。

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。

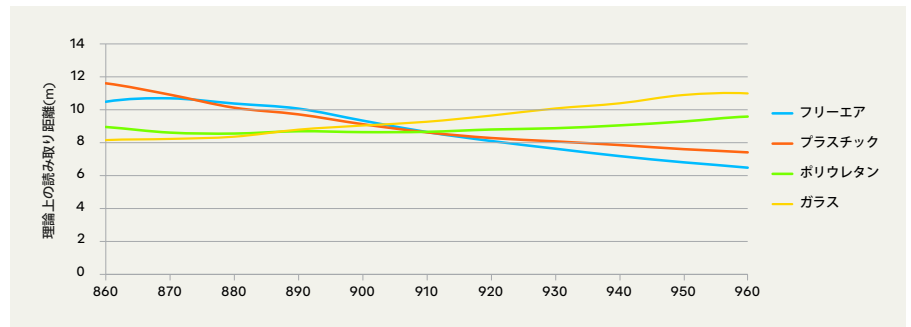
技術仕様

チップ	NXP UCODE 7XM		
EPCおよびユーザーメモリ	448-bitおよび2048-bit	448-bitおよび1024-bit	448-bitおよび2048-bit
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号		
製品コード	3005085	3005086	3005087
納品形態	ウェットインレイ	ドライインレイ	ラベル/ステッカー
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	-	-	中間グロス紙
標準ピッチ	30 mm / 1.181インチ		
ウェブ幅	100 mm / 4インチ	97 mm / 3.8インチ	100 mm / 4インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	5000枚/巻	10000枚/巻	3000枚/巻
	5000枚/箱	10000枚/箱	3000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。

