

Belt

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7XM

アンテナ寸法

70 x 10 mm / 2.76 x 0.39インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

アパレル
産業用アプリケーション

アプリケーション

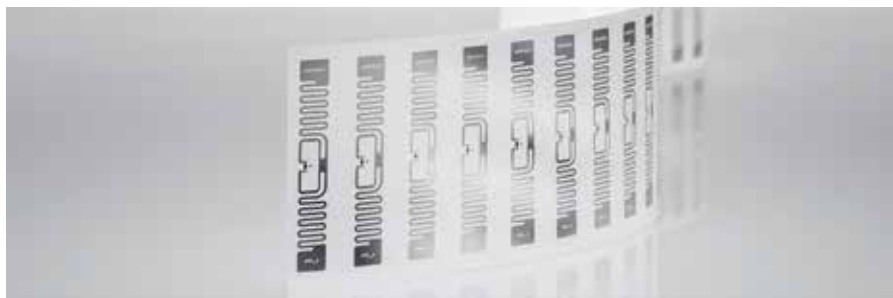
ブランド保護
サプライチェーンマネジメント
日用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



拡張メモリによる優れたグローバル性能

NXP UCODE製品群の新しいハイメモリICを搭載した当社のBelt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、厳しい環境や異種材料においても優れた性能を発揮します。

Belt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難しい素材や低デチューニング材料、その他の厳しい環境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。

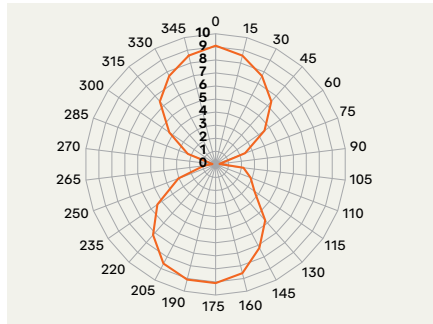
インレイは100 mm / 4インチ幅で加工ラベルに最適なサイズとなっており、ドライ、ウェット、ラベル / ステッカーの納品形態をお選びいただけます。

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、特に小売環境では、様々な使用ニーズを満たす信頼性の高い最先端な製品を提供します。

技術仕様

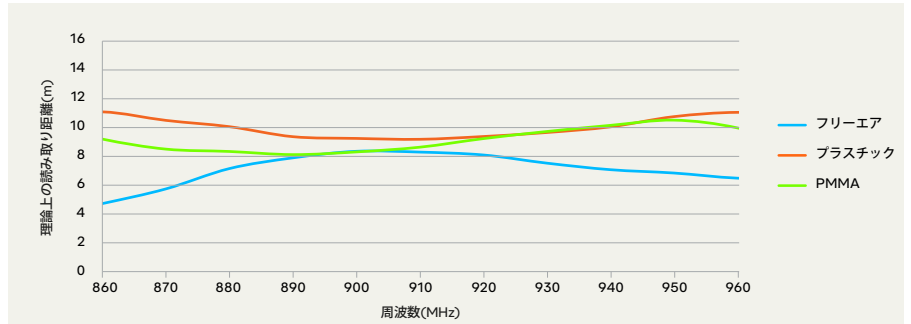
チップ	NXP UCODE 7XM		
EPCおよびユーザーメモリ	448-bitおよび2048-bit		
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号		
製品コード	3005418	3005419	3005420
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ	ラベル/ステッカー
型抜き寸法	-	73 x 13 mm / 2.87 x 0.51インチ	73 x 13 mm / 2.87 x 0.51インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	-	-	不透明マット紙79
標準ピッチ	20 mm / 0.787インチ		
ウェブ幅	80 mm / 3インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	10000枚/巻	10000枚/巻	5000枚/巻
	10000枚/箱	10000枚/箱	20000枚/箱
動作温度	-40 °Cから85 °C		
	-40 °Fから185 °F		

指向性感度



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。

読み取り距離



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。

