

Belt

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7

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

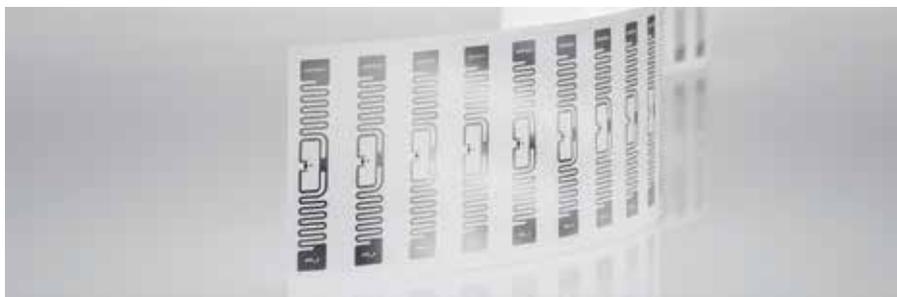
ブランド保護
サプライチェーンマネジメント
日用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



コンパクトなサイズとアイテムレベルのタグ付けで 高い性能を発揮

当社のBeltインレイとタグは、グローバルな小売、産業、サプライチェーン用途向けに設計されており、密着型の環境においても優れた性能を提供します。

Beltインレイとタグはコンパクトな76 mm / 3インチのフォームファクタを採用しており、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、ラベル / ステッカーの納品形態をお選びいただけます。NXP UCODE 7チップが付いており、工場でロックされた96-bit Tag Identifier (TID)、工場でTIDにエンコードされ48-bitの固有シリアル番号が提供されます。

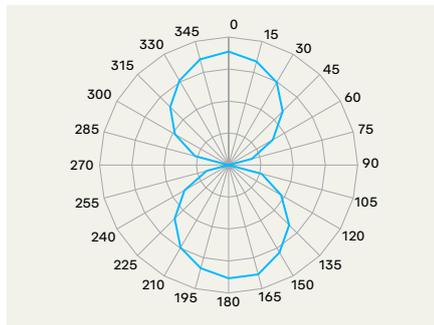
小売用途に使用できるINXP UCODE 7 ICを搭載したBeltタグは、カテゴリ A、B、D、F、G、K、I、M、N、Qに対応する箱入り電子機器において、Auburn大学のRFID研究センターによる承認済みインレイリストに含まれています。また、小売サプライチェーンや小売業者、サプライヤーに向けて、GS1 Tagged-Item Performance Protocol (TIPP) Tagged-Item Gradings M10B S15B、M15B S15B、M20D S15Dに対応しています。

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、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の製品を提供します。

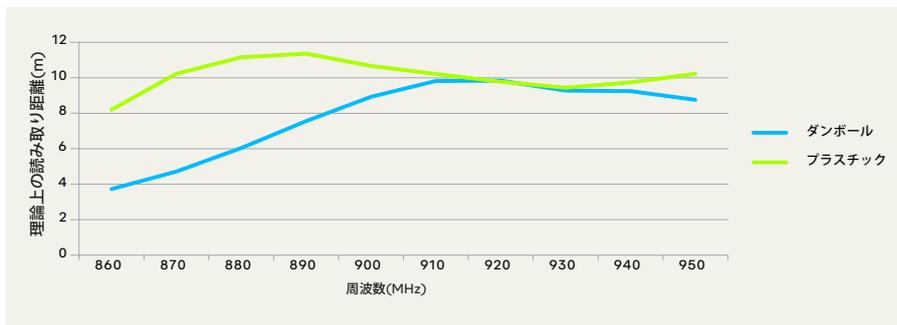
技術仕様

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	3003011	3003012	3003163	3004854	3005177
納品形態	ウェットインレイ	ラベル/ステッカー	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	73 x 13 mm 2.87 x 0.51インチ	73 x 13 mm 2.87 x 0.51インチ	-	73 x 17 mm 2.87 x 0.67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	-	中間グロス紙	-	中間グロス紙	-
標準ピッチ	20 mm / 0.787インチ				
ウェブ幅	80 mm / 3インチ	80 mm / 3インチ	74 mm / 3インチ	80 mm / 3インチ	80 mm / 3インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ				
数量/巻	20000枚/巻	20000枚/巻	15000枚/巻 15000枚/箱	20000枚/巻	20000枚/巻 20000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。

