

Belt

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

70 x 14 mm / 2.75 x 0.55 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、厚紙やプラスチックなどのタグ付けが困難な素材や低検出率な素材、その他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。

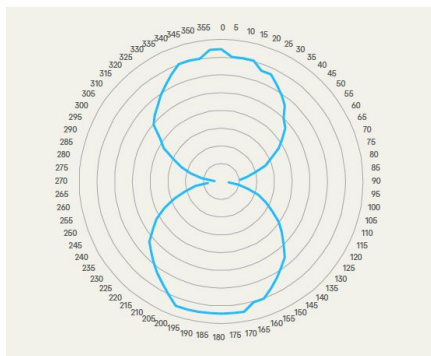
Beltインレイとタグはコンパクトな 73 mm / 2.8インチのフォームファクタを採用しており、エンドアプリケーション用途に簡単に加工でき、ドライ、ウェット、ラベル / ステッカーの納品形態をお選びいただけます。NXP UCODE 8を搭載したBeltは、NXP UCODE 7と同じメモリサイズと代表的なIC機能を備えています。さらに、厳しい環境下での製品性能を最大限に引き出すための自己調整機能を備えており、NXP UCODE 7と比較して読み書き感度が向上し、エンコーディング速度が向上しています。さらにチップには、製品の信頼性を証明するためのバンド識別番号機能や、業務データを保護するためのメモリセーフガードシステムが内蔵されています。

小売用途に使用できる NXP UCODE 8 ICを搭載したBeltタグは、カテゴリ A、B、C、D、F、G、I、K、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 S15DIに対応しています。

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	3006809	3006818	3006806
納品形態	ドラインレイ	ウェットインレイ	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	–	73 x 17 mm / 2.87 x 0.67インチ	73 x 17 mm / 2.87 x 0.67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	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	20,000 枚/巻 20,000 枚/箱	20,000 枚/巻 20,000 枚/箱	5,000 枚/巻 10,000 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/contact

「SNSでフォローして下さい」



© 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。