

Eagle®

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

44 x 28 mm / 1.70 x 1.10インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

アパレル
物流

アプリケーション

サプライチェーンマネジメント
ブランド保護
日用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



小売用途における最高の読み取り距離

当社のEagle®は、44 x 28 mmというコンパクトなサイズを持つ小売用途の最小グローバル UHF RFID インレイの1つであり、エンドアプリケーション向けに簡単に加工することができ、ドライとラベル / 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Eagle®は、NXP UCODE 7と同等のメモリサイズ、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が内蔵されています。

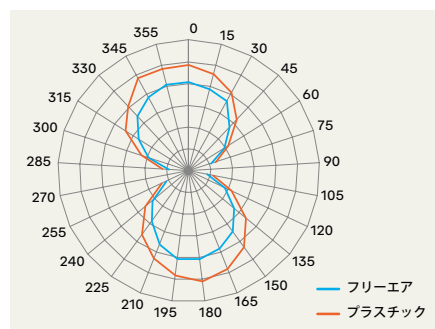
小売用途で使用されるNXP UCODE 8 ICを搭載したEagle®は、ARCカテゴリ A、B、C、D、F、G、I、K、M、Qをクリアした、グローバル性能を備えた現在市場で入手可能な最小のインレイです。

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。

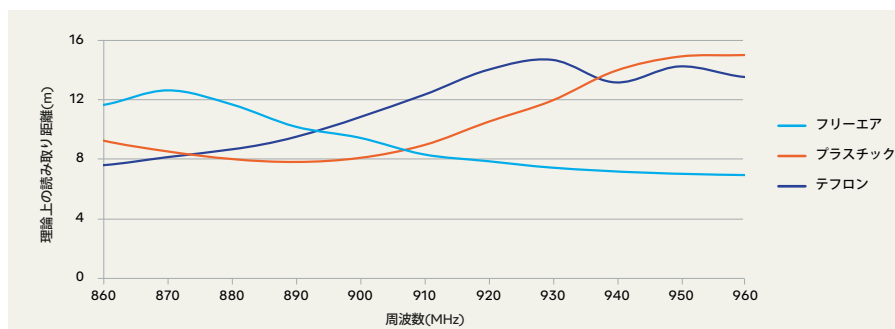
技術仕様

チップ	NXP UCODE 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	3007014	3007016
納品形態	ドライインレイ	ラベル / ステッカー
型抜き寸法	-	47 x 31 mm / 1.90 x 1.20インチ
インレイ基材	PET	
表面基材	透明PET	中間グロス紙
標準ピッチ	34 mm / 1.339インチ	
ウェブ幅	50 mm / 2インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	18000枚/巻 90000枚/箱	3200枚/巻
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F	
証明書	ARC	

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



RoHS

© 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、信頼できるとされる情報、データに基づいていますが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

