

Fly

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7XM

アンテナ寸法

12 x 12 mm / 0.5 x 0.5インチ

国際標準

ISO 18000-6C、EPC Class 1 Gen 2

業界

自動車

アプリケーション

航空宇宙

医薬品およびヘルスケア用品

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



最小サイズのタグに最大のメモリ

NXPのUCODE 7xmハイメモリICを搭載したFlyインレイとタグは、自動車、航空宇宙、医薬品などの産業用アプリケーション向けに設計されています。

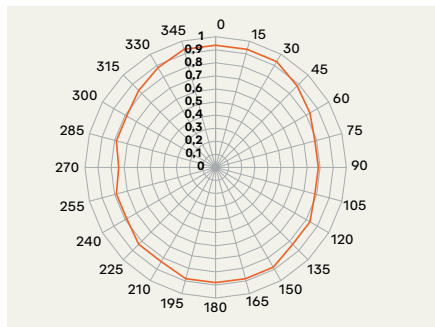
Flyインレイおよびタグは、軽負荷および中負荷で優れた性能を発揮し、優れた指向性感度を備えた産業環境において小型アイテムにタグを付けるために最適化された最小フォームファクタを特徴としています。最新のNXP UCODE 7xm ICを搭載し、2kbitのユーザーメモリと448-bitのEPCメモリをサポートする拡張メモリを搭載しています。Flyは固有のTIDを提供し、事前にシリアル化されたEPC、パラレルエンコーディングを可能にし、製品のステータスフラグを提供します。さらに、当社のFlyインレイとタグには、NXP UCODE 7xm+とNXP UCODE DNAを搭載することができ、より高いメモリ容量で部品の認証とブランド保護を実施することができます。インレイは、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ハロゲンフリーで、ISO 9001:2015品質管理およびISO 14001:2015環境管理に準拠しており、拡張ユーザーメモリのニーズを満たす様々な用途に対応する信頼性の高い最先端の製品を提供しています。

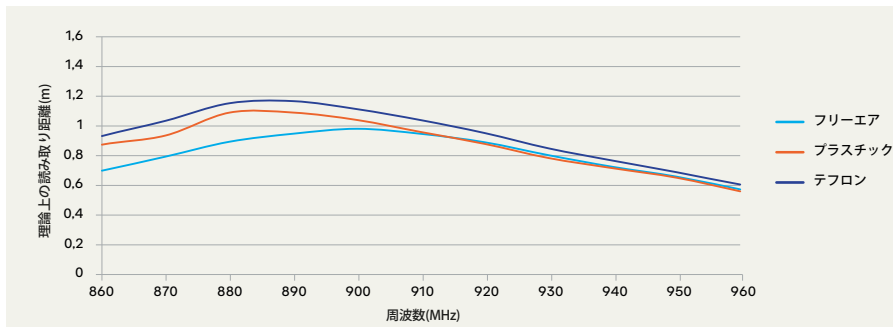
技術仕様

チップ	NXP UCODE 7XM		
EPCおよびユーザーメモリ	448-bitおよび2048-bit		
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号		
製品コード	3005980	3005981	3005982
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	-	15 x 15 mm / 0.60 x 0.60インチ	15 x 15 mm / 0.60 x 0.60インチ
インレイ基材	PET		
表面基材	透明PET	透明PET	中間グロス紙
標準ピッチ	20 mm / 0.787インチ		
ウェブ幅	24 mm / 1インチ		
コアサイズ	76 mm / 3インチ		
数量 / 巻	-	5000枚/巻 20000枚/箱	5000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。

