

Band

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

NXP ICODE ILT-M

アンテナ寸法

23 x 70 mm / 0.91 x 2.76インチ

国際標準

ISO18000-3 Mode 3

業界

メディア・文書管理

アプリケーション

文書とファイル

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合

REACH

規則 (EC) No 1907/2006



文書管理において優れた性能を提供するタグ

NXP ICODE ILT-M ICを特徴とする当社のBandインレイおよびタグは、他の誘導結合HFおよびLFタグを混乱させるような密接な積層状態や接触下でも動作するように設計されています。

NXP ICode ILT-M ICのBandタグとインレイは、文書の余白に合わせたスリムなアンテナ設計を採用し、文書の内容に影響を与えません。タグは、他のパッシブRFIDプロトコルにとって困難な環境とされる積層状態が発生する文書およびアイテムの識別においても優れた性能を提供します。また、Bandタグやインレイは、複数のRFIDタグによる超高速インベントリがフィールド内で発生するRFID用途でも問題なく動作します。その場合、BandタグはUHF EPC Class 1 Gen 2に近い性能を提供します。ILT ICを使用した全体的なRFIDインレイとタグは、密接な積層状態に対応するよう設計された他のどのRFIDインレイよりも高いコスト効率を提供します。

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います。これにより、高性能が重要な指標となるさまざまな用途におけるニーズに対応した信頼性の高い最先端の製品を保証しています。

技術仕様

チップ	NXP ICODE ILT-M	
EPCおよびユーザーメモリ	240-bitおよび512-bit	
TIDメモリ	利用可能	
製品コード	3002993	3003031
納品形態	ウェットインレイ	ドライインレイ
型抜き寸法	25 x 72 mm / 0.98 x 2.84インチ	-
インレイ基材	PET	
表面基材	透明PET	
総厚さ	136 µm	116 µm
標準ピッチ	80 mm / 3.150インチ	
ウェブ幅	30 mm / 1.18インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	1500枚/巻 3000枚/箱	
動作温度	-40 °Cから85 °C -40 °Fから185 °F	

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](https://www.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、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

