

AD-380iM

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP iM

アンテナ寸法

50 x 30mm / 1.97 x 1.18インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

物流
自動車

アプリケーション

在庫と物流

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



汎用性と拡張メモリとの出会い

Avery DennisonのAD-380iMは、サプライチェーン、在庫と物流、アパレル、日用品をはじめとする、さまざまなRFIDタグ付け用途に適した高性能インレイです。

Gen2 UHF RFIDインレイは、NXPのUCODEiMチップを搭載しています。このチップには、256-bitのEPCメモリと512-bitのユーザーメモリが搭載されています。TIDメモリは96-bitで、永久的にロックされた固有の48-bitシリアル番号と16-bitの変更不能なXTIDヘッダがついています。

ドライインレイとウェットインレイの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-380iMのインレイは、業界で最も高い品質基準に準拠して製造されており、Auburn UniversityのRFIDラボも認めています。Avery Dennisonは、検査機関より品質に関する包括的かつ重要なARC認定を受けています。

技術仕様

チップ	NXP iM	
EPCおよびユーザーメモリ	256-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	RF600612	RF600660
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	54 x 34 mm / 2.13 x 1.34インチ
インレイ基材	PET	
総厚さ	10 - 12 mils / 254 - 305ミクロン	14 - 17 mils / 356 - 432ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ	
ウェブ幅	54 mm / 2インチ	58 mm / 2インチ
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量/巻	15000枚/巻	10000枚/巻
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F	
On-Metal	非金属	

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。

