

AD-373u7XM

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7XM

アンテナ寸法

53 x 19 mm / 2.09 x 0.75インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

航空
自動車

アプリケーション

資産追跡

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



航空用備品のタグ付けに最適

Avery DennisonのAD-373u7XMインレイは、とりわけ、製品に関する高レベルな情報のエンコードが必要となる、乗客の安全に関わる救命胴衣、医療キットなどの航空用備品のタグ付けに推奨されます。

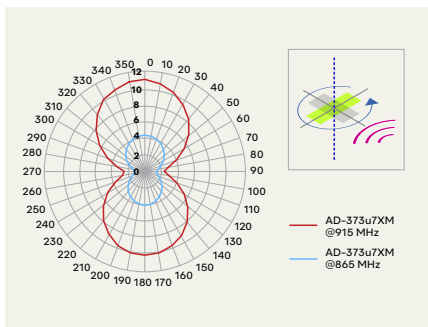
また、AD-373u7XMインレイは、自動車用途にも最適で、世界標準性能(860~960 MHz)向けに構築されており、NXPのUCODE 7XMチップを搭載しています。このチップは、448-bitのEPCメモリ、2-kbitsの拡張ユーザーメモリ、48-bitのシリアル化された固有のTID番号を提供します。ドライインレイとウェットインレイの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-373u7XM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

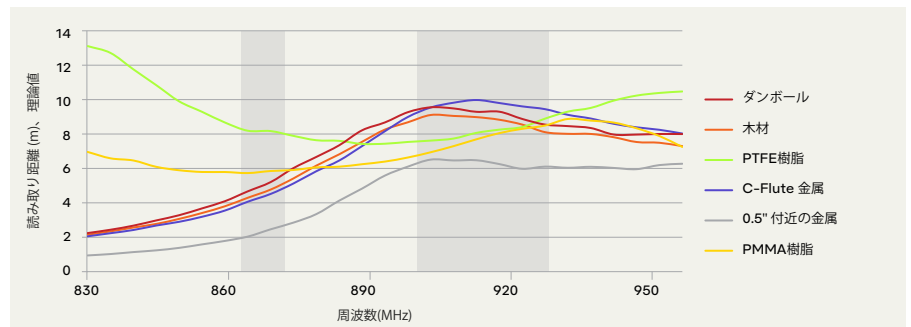
チップ	NXP UCODE 7XM	
EPCおよびユーザーメモリ	448-bitおよび2048-bit	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	RF601442	RF601249
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	57 x 25 mm / 2.25 x 1インチ
インレイ基材	不透明PET	
総厚さ	11 - 13 mils / 268 - 319ミクロン	11 - 13 mils / 277 - 327ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5インチ	
ウェブ幅	63.5 mm / 2.5インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	13277枚/巻	13500枚/巻
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F	
On-Metal	非金属	

指向性感度



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。

読み取り距離



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、信頼できるとされる情報、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。

