

AD-385u8

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 8

アンテナ寸法

50 x 30 mm / 1.97 x 1.18 インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

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
日用品
ブランド保護

RoHS

EU指令 2011/65/EUと2015/863に適合



性能と汎用性の融

Avery DennisonのAD-385u8は、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。NXPのUCODE 8チップを搭載しています。

Gen2 UHF RFIDインレイは、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タグ付け用途と完全に融合されています。AD-385u8は、タグを恒久的に無効化する32-bitアクセスパスワードと32-bit強制終了パスワードを含む、128-bitのEPCメモリを搭載したUCODE 8チップを備えています。96-bitのタグ識別情報 (TID)は、工場出荷時に TIDへとエンコードされた48-bitの固有のシリアル番号で工場出荷時にロックされています。

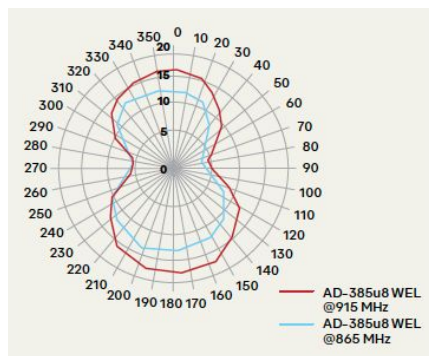
AD-385u8には、ワイドエッジリーディング形式とナローエッジリーディングフォーマット形式があります。ドライ、ウェット、ラベル / ステッカーの形態で納品できます。

Avery Dennisonのすべての RFID製品と同様、AD-385u8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。

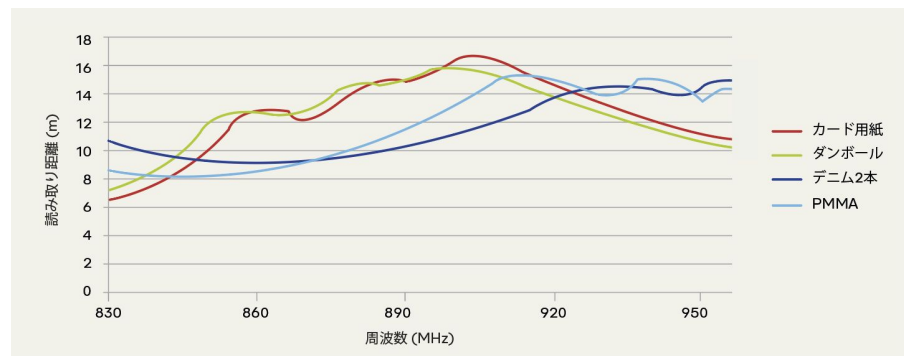
技術仕様

チップ	NXP UCODE 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		
製品コード	RF601086	RF601087	RF100465
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	-	54 x 34 mm / 2.13 x 1.34 インチ	54 x 34 mm / 2.13 x 1.34 インチ
インレイ基材	PET	PET	38um 紙
表面基材	-	-	TT2C (FASSON®) ブライトホワイト
総厚さ	9 - 11 mils / 229 - 279 ミクロン	10 - 12 mils / 254 - 305 ミクロン	11 - 14 mils / 280 - 355 ミクロン
標準ピッチ	38.1 mm / 1.5 インチ	38.1 mm / 1.5 インチ	50.8 mm / 2 インチ
ウェブ幅	54 mm / 2 インチ	58 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	15,000 枚/巻	10,000 枚/巻	2,610 枚/巻
動作温度	-40 °C から 85 °C / -40 °F から 185 °F		
On-Metal	非金属		
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/contact

「SNSでフォローして下さい」



© 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。