

Aircoil

概要

周波数帯

HF 13.56 MHz

チップ

Fujitsu FRAM 2k rev.C

Fujitsu FRAM 8k

産業セグメント

ヘルスケア

ロジスティクス

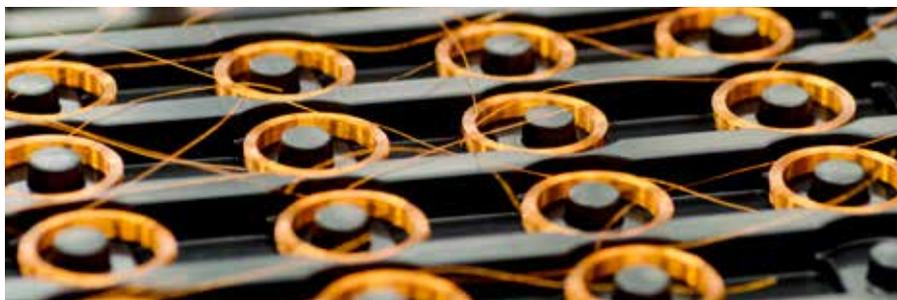
産業用アプリケーション

アプリケーション

サプライチェーンマネジメント

資産追跡

リターナブルトランスポートユニット(RTU)



厳しい条件下に最適

当社のAircoil製品群は、過酷な産業環境での使用を目的とした堅牢なソリューションです。

Aircoilは、異なるプラスチック製のハウジングに取り付けることができます。完成したタグは、非常にコンパクトで耐性があるため、屋外のアプリケーションに適しています。確実な識別を必要とし、頻繁に高温・高圧状態にさらされるアイテムに最適です。例えば、熱水洗浄プロセスを通過するアイテムや、一部の重工業で見られるその他の高温環境で使用されるアイテムが含まれます。

Fujitsu FRAM ICを搭載したAircoilは、メモリサイズが大きく、ガンマ線に対する耐性があるため、とりわけさまざまな医療用アプリケーション向けに設計されています。

新しい成形と特殊な熱可塑性樹脂により、Aircoilは長時間の浸水、化学薬品、高温に耐えることができます。

耐衝突機能が搭載され、複数タグの同時読み取りが可能となっているため、プロセスが加速され、簡略化されます。

技術仕様

チップ	Fujitsu FRAM 2k rev.C	Fujitsu FRAM 8k
総メモリ	16000-bit	64000-bit
TIDメモリ	すべて対象	
製品コード	3005133	3004813
最大内径	-	14 mm / 0.55インチ
最大外径	9.65 mm / 0.380インチ	15 mm / 0.59インチ
周波数帯	HF 13.56 MHz	
厚さ	1 mm / 0.04インチ	1.20 mm / 0.05インチ
ハウジング材料	Air Coil	
動作温度	-20 °Cから85 °C -4 °Fから185 °F	
保管温度	-35 °Cから100 °C -31 °Fから212 °F (最大168時間)	
数量 / 包装	1040枚 / プラスチックトレイ	

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。

