

# Eartrace® Air Coil

## 概要

### 周波数帯

LF 135,2 kHz

### チップ

EM 4305  
SIC279

### ハードタグ寸法

次のページを参照してください

### 国際標準

ISO 11784/85 FDX-B  
ISO 11784/85 HDX

### 業界

動物の識別



## 家畜識別のスマートな選択

当社の Eartrace® Air Coil製品群は、政府規制および国際 ISO規格 11784/11785に準拠しており、家畜の識別に便利かつ費用対効果の高いソリューションです。

イヤータグ用の Eartrace® Air Coil製品は、家畜の電子識別用に最適化された全二重 (FDX)および半二重 (HDX)テクノロジーの両方を採用しています。製品は優れた信頼性と電気性能を保証します。

当社の Eartrace® Air Coil製品は、以下のような方法で畜産業の潜在リスクを最小限に抑えます

- 病気の蔓延を抑制する (例:口蹄疫、BSE)
- 牧場経営を最適化し、牛の飼育のための簡単で効率的なソリューションを可能にする
- 動物と食肉の輸出 / 輸入のトレーサビリティを保証する
- 

当社の Eartrace® Air Coil製品は、電子識別プロセスを適用する動物に応じて、様々な直径と集積回路 (FDXまたはHDX)をご用意しています。

これにより、柔軟な選択が可能となり、お客様のご要望に応じた最善の結果を得ることができます。その堅牢性により、当社の Eartrace® Air Coil製品は、完成したイヤータグの製造に伴う負荷にも耐えます。費用対効果が高く、効率的で信頼性の高い Eartrace® Air Coil製品は、間違いなく今日の動物識別に向けて最もスマートな選択といえます。

## 技術仕様

チップ	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	SIC279	SIC279	SIC279
総メモリ	512-bit							340-bit		
TIDメモリ	すべて対象									
製品コード	504025	504620	504623	504624	504626	504627	504628	580620	580625	580628
最大外径	∅ 24.10 mm 0.95インチ	∅ 20 mm 0.79インチ	∅ 23 mm 0.91インチ	∅ 23 mm 0.91インチ	∅ 26 mm 1.02インチ	∅ 26 mm 1.02インチ	∅ 27 mm 1.09インチ	∅ 20.80 mm 0.81インチ	∅ 25.40 mm 1インチ	∅ 27.80 mm 1.09インチ
最小内径	∅ 20 mm 0.79インチ	∅ 15 mm 0.59インチ	∅ 19.50 mm 0.77インチ	∅ 19.50 mm 0.77インチ	∅ 17.10 mm 0.67インチ	∅ 17.10 mm 0.67インチ	∅ 23.80 mm 0.94インチ	∅ 15 mm 0.59インチ	∅ 19.90 mm 0.78インチ	∅ 23.80 mm 0.94インチ
チップ厚さ	2.15 mm 0.08インチ	3 mm 0.12インチ	2.10 mm 0.08インチ	2.40 mm 0.09インチ	2.60 mm 0.10インチ	3.40 mm 0.13インチ	2.10 mm 0.08インチ	3 mm 0.12インチ	3 mm 0.12インチ	2.50 mm 0.10インチ
コイル厚さ	1.15 mm 0.05インチ	1.70 mm 0.07インチ	1.20 mm 0.05インチ	1.20 mm 0.05インチ	2.30 mm 0.08インチ	2.30 mm 0.08インチ	2.30 mm 0.08インチ	2 mm 0.08インチ	1.94 mm 0.08インチ	2.30 mm 0.08インチ
チップ位置	上部	上部	内部	上部	内部	上部	内部	上部	上部	上部
ハウジング 材料	Air Coil									
数量 / 包装	500枚 / プラスチックトレイ									
動作温度	-40 °Cから60 °C / -40 °Fから140 °F									
保管温度	-25 °Cから80 °C / -13 °Fから176 °F									

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。