

# Glass Tag Animal ID

## 概要

### 周波数帯

LF 134,2 kHz

### チップ

EM4305

SIC279

その他のICはリクエストベース

### ハードタグ寸法

Ø 1.25 x 8.30 mm / 0.05 x 0.33インチ

Ø 1.41 x 8.30 mm / 0.06 x 0.33インチ

Ø 2.12 x 12 mm / 0.08 x 0.47インチ

Ø 3.85 x 23 mm / 0.15 x 0.91インチ

Ø 3.85 x 32 mm / 0.15 x 1.26インチ

### 国際標準

ISO 11784/85 FDX-A

ISO 11784/85 HDX

ISO 11784/85 FDX-B

### 産業セグメント

動物の識別



## 動物識別における高いセキュリティ

当社のGlass Tag Animal IDはペット、家畜および魚の識別、鳩レースおよび実験動物の識別に使用される、柔軟で信頼性の高いソリューションです。動物を確実に識別でき、多くの化学薬品および厳しい環境状況(液浸IP68)に耐性を持つ、柔軟で安全なソリューションです。トランスポンダは134.2kHzで提供されています。

Glass Tag Animal IDにはOTPマイクロチップが搭載されています。これにより、複数のデータレートをプログラムすることができ、EEPROM内のコンフィギュレーションワードを介してデータをエンコード化することができます。EEPROMへの読み書きアクセスは、32-bitのパスワードと固有のIDで保護することができます。

生体適合性のあるガラスで作られたGlass Tag Animal IDは、ドイツの優れた基準の下で製造されています。完全自動化された機械により、可能な限り高いレベルで一定の品質を保証します。

ガラストランスポンダは、データがトランスポンダから読み取りのみ許可されるアプリケーション(読み取り専用)や、チップでデータが読み書きされるアプリケーション(読み書きモード)に適しており、高いセキュリティレベルを提供します。トランスポンダに固有のIDを提供することで、最小限の動作で容易な操作を可能にします。

すべてのガラスタグについて、納品前に光学、機械、電気特性に関する100%テストを実施することで、最高品質の基準を保証しています。

## 技術仕様

チップ	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	EM4305	SIC279	SIC279
総メモリ	512-bit						340-bit	
TIDメモリ	すべて対象							
製品コード	704587-P	704487-P	953006	953006-P	953007	953008	780217	780257
ハードタグ寸法	Ø 1.25 x	Ø 1.41 x	Ø 2.12 x	Ø 2.12 x	Ø 3.85 x	Ø 3.85 x	Ø 3.85 x	Ø 3.85 x
	8.30 mm	8.30 mm	12 mm	12 mm	23 mm	32 mm	23 mm	32 mm
	0.05 x	0.06 x	0.08 x	0.08 x	0.15 x	0.15 x	0.15 x	0.15 x
	0.33インチ	0.33インチ	0.47インチ	0.47インチ	0.91インチ	1.26インチ	0.91インチ	1.26インチ
ハウジング材料	ガラス パリレンCコーティング							
動作温度	-25 °Cから85 °C -13 °Fから185 °F							
保管温度	-40 °Cから90 °C -40 °Fから194 °F(最大1000時間)				-25 °Cから85 °C -13 °Fから185 °F(最大1000時間)			
品質 / 包装	2000枚 /	2000枚 /	1000枚 /	1000枚 /	1000枚 /	1000枚 /	1000枚 /	1000枚 /
	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ	プラスチック クバグ
証明書	IP68 ICAR							

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、データに基づいていますが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

