

実験動物識別管理システム ICマウス



非接触ICタグを実験動物の皮下に挿入し、より確実な個体管理を行うことが可能になります。

『ICマウス』は、従来品にない多くの優れた特徴を持っています。

■超小型



動物体内埋め込み型
として世界最小クラス
幅 2.2mm
長さ 10.5mm
厚さ 0.8mm

■柔らかな扁平形状



- シリコン樹脂コーティング
- 体内で違和感なし
- 体内で位置が変わらない
- 体内で破損しない

■ユーザーメモリー

固有番号に加えてユーザーメモリーを標準搭載

- ICマウスタグに情報を直接記録可能*
- 個体毎の管理可能

*一部ソフトウェアの制作が必要になります

■信頼のICチップ

国内販売数No. 1のICチップを使用

- 周辺機器・開発環境の充実
- 書替え10万回OK、データ保持10年間
- 安定した通信性能
- 実験動物以外の物品管理等にも使用可能

■リーズナブル価格

使い捨てでも、複数回使用でも可能な針先交換タイプ。
1本の針先を複数の動物に使用すれば、トータルコストは従来品の半分以下！

■各種安全性

- 筑波大学生命科学動物資源センターのご指導・ご協力により各種データ取得。長期飼育でも影響なし。
- オートクレーブ滅菌に対応 ●MRI検査に対応

■データベースソフト付属

オリジナルデータベースソフト付属。ユーザーが任意に管理項目を指定して、多くの個体を管理できます。
また、簡易読み書きソフトが全てのモデルに標準で添付されています。



指導・協力 筑波大学 生命科学動物資源センター 高橋智教授

製造

スターエンジニアリング株式会社

〒316-0022 茨城県日立市大沼町1-28-10

TEL 0294-38-1212 FAX 0294-38-1215

URL <http://www.stareng.co.jp/> 担当: 山形

販売



この商品は、実験用動物専用に限って販売するものであり、その他の使用目的では販売いたしません。

仕様

ICマウスタグ	寸法	幅2.2mm 長さ10.5mm 厚さ0.8mm	
	表面材質	シリコン樹脂	
	ICチップ	I-CODE SLI	
	ユーザーメモリー	112バイト	
	通信規格	ISO15693	
	通信距離	10mm～ (中出力タイプ) 20mm～ (高出力タイプ)	
ICマウス挿入器	寸法	幅16mm 長さ120mm 高さ21mm	
	材質	ポリカーボネートおよびステンレス	
ICマウス挿入針 (交換式)	寸法	長さ47mm 直径2.5mm (挿入部厚さ約1.4mm)	
	材質	ステンレス	

商品構成

ICマウスは、「ハードウェア」、「サプライ」、「データベースソフト」のセット販売です。

ハードウェア (1・2より選択。お手持ちのパーソナルコンピュータに接続して使用します)	1: ペン型アンテナタイプ(中出力タイプ)			
		品名	型式	数量
		リーダー/ライター	TR3-MU001E	1
		ペン型アンテナ	TR3-PA001	1
	ピンポイントで読取が可能なペン型アンテナと、USB電源タイプの中出力のリーダー/ライターです。ICマウスタグを読み取ると、音に合わせてアンテナの先端が発光します。			
	2: ループアンテナタイプ(高出力タイプ)			
	品名	型式	数量	
	リーダー/ライター	TR3-LD003C	1	
	ループアンテナ	TR3-HA101	1	
より広範囲な読取が可能なループアンテナと、専用ACアダプタ使用の高出力のリーダー/ライターです。ICマウスタグを読み取ると、音とLEDの発光でお知らせします。				

サプライ	品名	備考	数量
	ICマウス挿入器		2
	ICマウス挿入針		10
	ICマウスタグ		100
	ケージタグ(別売品)	55mm×90mm 金属対応 ※標準セットには含まれません。	10

データベースソフト	品名	備考	数量
	STAR ICマウス	動作環境* OS: Windows XP, Windows Vista Excel: Microsoft Excel 2007, 2003, XP, 2000	1

* 上記環境を満たす全てのパソコンでの動作を保証するものではありません。

※この商品は、実験用動物専用に限って販売するものであり、その他の使用目的では販売いたしません。

※Windows XP, Windows Vista, Microsoft Excel は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※その他、記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

※仕様は予告なく変更することがあります。