



IDENTIFICATION SOLUTIONS

埋め込み式トランスポンダー

各トランスポンダーは、注入が容易に行えるよう先端の鋭いカニューレに入った状態で納品されます。マウスから馬まで、全ての動物に使用可能です。

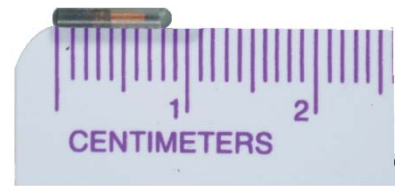
1つ1つが個別に包装され、滅菌状態で納品されます。未滅菌状態の購入や、大量発注につきましてはお問合せ下さい。

- 注入が簡単
- トランスポンダーごとに個別ID登録済み
- チッププロビジョニングステーションを使用して15文字まで入力可能



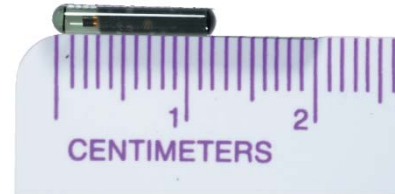
マウス用埋め込み式RFIDチップ

- 業界最小のトランスポンダー
- 先端の鋭いカニューレの中に封入(φ1.4mm x 8.5mm)
- 滅菌、個別包装



ラット用埋め込み式RFIDチップ

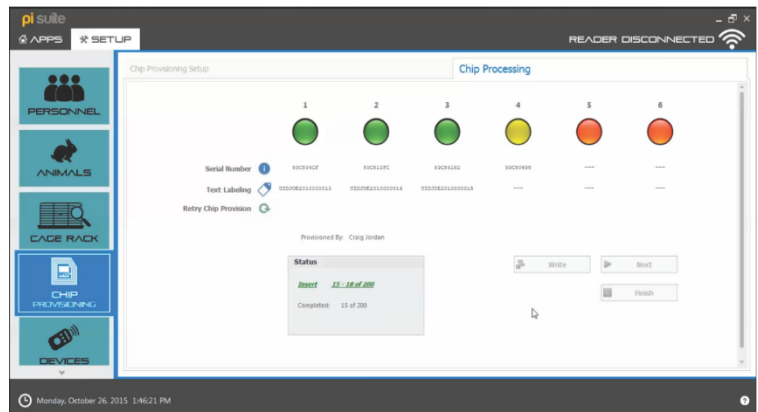
- げっ歯類やその他の動物で最も使われているサイズ
- 先端の鋭いカニューレの中に封入(φ2.1mm x 12mm)
- 滅菌、個別包装



チッププロビジョニングステーション

最新型のトランスポンダープログラマーです。一度に6個のトランスポンダーのプログラムが可能です。ご希望の英数字でプログラミングして下さい。(特許出願中)

- 一度にUID社製トランスポンダー6個へ10秒以内でのプログラミングが可能
- 任意の英数字15文字まで入力可能
- 迅速で確実なプログラミング
- Pi Suiteプロビジョニングソフトウェアが同梱
- 付属のソフトウェアを使用し、動物をスキャンするとプログラミング内容を表示



リーダー

ベースステーション

ベースステーションはUID社製マイクロチップと互換性がある産業用のハイパワーリーダーです。13~23cmの距離で読み込み可能で、183cmの着脱式のハンディアンテナが付属しています。LF帯タイプおよびHF帯タイプ、デュアルアンテナ内蔵タイプが用意されています。全てのベースステーションには内蔵アンテナと外部アンテナ用ポートが用意されていて、マイクロチップの識別をしやすくするためにアンテナを切り替えが可能です。これにより、デスクトップリーダーがハンディアンテナタイプのリーダーとしても機能します。ベースステーションはUSB経由で通信を行い、全てのソフトウェアと互換性があります。本体は頑丈なアルミ製のため、耐久性が高く、傷つけることなく清掃することができます。

- LF帯、HF帯両方のアンテナ構成が可能
- 着脱式のハンディアンテナ付属
- 広範囲の読み取りが可能
- AC電源使用
- USB/Serial接続



ハンディRFIDリーダー（URH1ハンディリーダー）

URH 1ハンディリーダーはハンディサイズの中距離LF帯用リーダーです。USBまたはBluetooth接続により、コンピューターシステムに接続できます。携帯性が必要な一般研究用として最適です。

URH 1ハンディリーダーは継続読み取りモードと、ボタン操作モードがあります。ソフトウェアシステムとの接続は非常にスムーズです。



- USB、またはBluetooth接続
- 中距離範囲（ラット用RFIDチップ使用時で5cm）
- 全てのUID社製埋め込みチップに対応
- AC電源、またはリチウムイオン電池使用
- 対応周波数 134.2kHz

ハンディリーダーケース（別売り）

シリコンケースがリーダーを保護します。滑りにくく、持ちやすくなり、不意の落下を防ぎます。カラーは、ブラック、レッド、ブルー、オレンジがあります。



LFデスクトップリーダー

LFデスクトップリーダーは、ハンディリーダーの機能性を安定性の高いデスクトップモデルに移行させたものです。このLFデスクトップリーダーはPCと直接つなぐことができ、USB/HIDを使用してほとんどのソフトウェアとの簡単な通信の操作を行えます。実験動物、野生動物などのアプリケーション用リーダーです。UID社製トランスポンダー(124kHzと134.2kHzの周波数でASK、ISO FDX-B、ISO HDX、PSK)に対応しています。トランスポンダーやマイクロチップ用に安価なデスクトップリーダーをお探しの場合は、こちらがおすすめです。

動作時は白い光の輪が点灯し、チップを認識すると点滅します。スタンダードなUSB/HIDインターフェースを使用したシンプルリーダーです。

- 周波数 : 124kHz、134.2kHz
- 通信方法 : ASK, ISO FDX-B, ISO HDX, PSK
- インタフェース : USB/HID
- サイズ : φ110mm x 30mm
- 白色LEDインジケータライト
- UID社製トランスポンダーと互換



HFデスクトップリーダー

HFデスクトップリーダーは、ハンディリーダーの機能性を安定性の高いデスクトップモデルに移行させたものです。このHFデスクトップリーダーはPCと直接つなぐことができ、USB/HIDを使用してほとんどのソフトウェアとの簡単な通信の操作を行えます。HF帯マイクロチップ、アクセスコントロールカード、過酷環境用タグが付いた実験動物、野生動物などのアプリケーション用リーダーです。UID社製マウスイヤータグ(13.56MHzの周波数、ISO 14443A、ISO 15693)に対応しています。

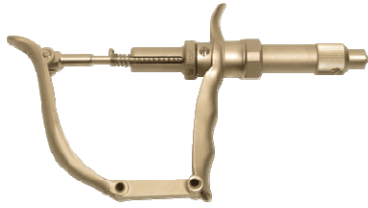
トランスポンダーやマイクロチップ用に安価なデスクトップリーダーをお探しの場合は、こちらがおすすめです。

動作時は青い光の輪が点灯し、チップを認識すると点滅します。スタンダードなUSB/HIDインターフェースを使用したシンプルリーダーです。

- 周波数 : 13.56MHz
- 通信方法 : ISO 14443A, 15693
- インタフェース : USB/HID
- サイズ : φ110mm x 30mm
- 青色LEDインジケータライト



インジェクター



マルチプルサイズRFIDインジェクター

サイズ調整が可能なインジェクターです。異なるサイズのトランスポンダーで使用できるので、幅広く活躍します。



ステンレススチールマイクロチップインジェクター

最高品質のインジェクターです。オートクレーブ、またはETO(EOG)滅菌が可能です。強度が高く、長寿命です。全てのUID社製埋め込み式トランスポンダーに対応しています。



RFIDピストルグリップインジェクター

複数のトランスポンダーの注入をローコストで繰り返し行えます。人間工学的なデザインが複数のタグ作業による疲労を軽減します。全てのUID社製埋め込み式トランスポンダーで使用できます。

- 簡単
- 繰り返し使用可
- 1.4mm x 8.1mm と 2.1mm x 12mmのトランスポンダーに使用可能



マイクロチップシリンジインジェクター

シリンジインジェクターはローコストで、繰り返しの使用を可能にするスプリングを搭載しています。1パック5本入りです。

- 全てのUID社製トランスポンダー(1.4mm x 8.1mm、2.1mm x 12mm)に対応
- ローコストで使いやすい
- 標準的なシリンジの使用感覚でトランスポンダーを簡単に注入可能
- 滅菌状態で納品

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.
室町機械株式会社

本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-1 TEL:03-3241-2444
大阪営業所: 〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-5-3 オパール新大阪ビル TEL:06-6302-1277
福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎1-4-4 ラフィーネ箱崎 TEL:092-651-7750
E-mail: sales@muromachi.com URL: <http://www.muromachi.com/>

販売代理店