

DAS-8037 IUS Wireless Reader System



DAS-8037 IUS Overview

DAS-8037 リーダーはBMDS の温度感知機能付きの書込みマイクロチップの読取装置です。マイクロチップ TP-500™ と TP-1000™ を読取ります。マイクロチップに 32 桁の英数字を書き込んで使用します。読取ったデータをディスプレイ部分に表示し本機内部に記憶させる事もできます。高輝度の有機EL表示や日付時間の印字機能もあります。長寿命で交換も可能な2個の3.7ボルトのリチウムイオン電池 (3000 mAH) を搭載しあなたの必要とするデータ収集のお役に立ちます。

DAS-8037 IUS のディスプレイは収集したデータを表示するだけでなく、本機のもつ様々なメニューへの入り口にもなります。オプションの無線モジュールを使用すればリーダーとパソコンの間での無線送信も可能となります。リーダーには充電用アダプターと交換用電池2個がついています。

販売代理店： アルファクスバイオ株式会社
〒160-0022 東京都新宿区新宿1-2-6-301
TEL/FAX 03-3355-1541
<http://www.alphaxbio.co.jp>

**8000-CM 無線通信モジュールを使えば
DAS-8037 IUS のデータを無線送信でき
ます**



オプションの 8000-CM 無線通信モジュールを使えばリーダーで読み取ったデータをパソコンに無線送信できます。モジュールには USB serial and USB Keyboard の出力口があります。

オプションスタンド



BMDS 対応するマイクロチップ

TP-500™

TP-1000™

DAS-8037 IUS Wireless Reader System

仕様

技術的構成要素

- 高輝度の有機ELディスプレイ
- 個別の連続点滅LEDライトにより読取確認が容易
- ハイブリッド読取コイル採用により前方読取可能域の拡大
- 読取時の日付け・時間を記録
- パスワード設定により、誤使用の防止が可能
- スムーズな読取とデータ転送を目視確認
- 12ボルトの国際規格電源と充電機能
- 円筒形差し込み口から12 volt電力供給
- 電池: 3.7 Li-ion 3000mAH 2個 (交換可能)
- オプションの通信モジュールを使えば無線でデータ送信可能
- 無線送信形態は P2P ZigBee protocol 903MHz ISM Band (Industrial, Scientific, Medical)



取り外し可能な書込み用ホルダー

オペレーション

ユーザーメニューからは読取時の日付時間の印字、IDの内部メモリー保管、書込み番号プログラム、温度表示、電源レベル表示等の様々な機能をご利用頂けます。オプションの無線通信モジュールはUSBシリアルポートとUSBキーボードポートの2つのアウトプットが出来ます。それぞれのモジュールには“Link ID”がついており、この番号をリーダーに打ち込んで接続を確立します。無線電波到達距離は条件にもよりますが、6-7メートルです。

DAS-8037リーダーは充電ケーブルに繋がれば自動的に充電されます。お使いにならない時には充電ケーブルを繋いでおけば常に使用可能な状態になります。リーダーは原則として持ち運び自由ではありますが、オプションのスタンドを使って定置式にしたり、USBシリアルケーブルで有線接続状態での使用も出来ます。電池を使用せず一般電源から電気供給した状態でも使用できます。



DAS-8037 IUS
シリコン製ブーツとスタンド(オプション)