



# PowerLab

パワーラブ

## パワーラブシステム 26/35シリーズ 8-01

パソコン用のAD変換データ収集・解析プロセッサで、ADインターフェースとデータ取込及び波形解析ソフトウェアで構成されています。入力電圧は、26シリーズが±20mV～±10Vの9レンジ、35シリーズが±2mV～±10Vの12レンジでチャンネル毎に設定でき、微積分・平均・加算・FFT・ピーク検出・SD・単位変換等多様な演算・解析が可能です。AD分解能は16Bitで、26シリーズは4chの小型軽量タイプ、35シリーズは4ch・8ch及び16chで、改良により4ch分のボッドが前面から接続可能になりました。16ch使用時に20KHzの高速サンプリングが可能です。信号を扱う研究者の必携アイテムです。

2chパワーラブシステム	PowerLab2/26	1
4chパワーラブシステム	PowerLab4/26	1
パワーラブ実習用システム	PowerLab26T	1
4chパワーラブシステム	PowerLab4/35	1
8chパワーラブシステム	PowerLab8/35	1
16chパワーラブシステム	PowerLab16/35	1
4chパワーラブシステム LabChart Pro付	PL3504/P	1
8chパワーラブシステム LabChart Pro付	PL3508/P	1
16chパワーラブシステム LabChart Pro付	PL3516/P	1

※価格はお問い合わせ下さい

## パワーラブ実習用システム 8-03

このシステムは国際的な生理学者チームの知識を結集して、大学での生理学実習キットとして、40以上の実習とラボ実験を網羅したものです。ハードウェア、ソフトウェア、マニュアル、各種実験設定ファイルで構成されています。生理学、神経生理学、動物学、薬理学等の領域の実験に必要な機能を装備しています。標準システムに神経筋組織キットと若干のケーブルを加えたものが総合システムです。他に専用ソフトウェアでコントロールする各種シグナルコンディショナ等が用意されていますので、前項を参考の上、別紙資料をご請求下さい。

実習基本システム	PTB4262	1
実習標準システム	PTB4263	1
実習総合システム	PTB4264	1
心理学実習システム	PTB4265	1
神経生物学実習システム	PTB266	1
実習用アクセサリキット	MLA410	1

※価格はお問い合わせ下さい



## シグナルコンディショナ/フロントエンド 8-02

フロントエンドはパワーラブをサポートする各種アンプ群です。ブリッジアンプ、バイオアンプ、GSRアンプ、スパイロメータ等、現在14品目がラインナップされています。パワーラブ本体の背面のI2Cポートに接続して使用します。また、学生実習には安価なボッドも用意されています。別にお問い合わせ下さい。

ブリッジアンプ	FE221	1
4連ブリッジアンプ	FE224	1
8連ブリッジアンプ	FE228	1
実習用バイオアンプ	FE136	1
バイオアンプ	FE132	1
デュアルバイオアンプ	FE135	1
8連バイオアンプ	ML138	1
刺激アイソレータ	FE180	1
ニューロアンプEX	FE185	1
スパイロメータ	FE141	1
GSRアンプ	FE116	1
BPアンプ	FE117	1
pHアンプ	FE165	1

※価格はお問い合わせ下さい

## 運動生理学メタボリックシステム 8-04

運動機能の基礎実験用及び医学系大学での基礎生理学実験用として開発された商品です。呼気のO<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>濃度を記録し、フローヘッドから呼吸量や呼気流量をモニタします。また、付属のバイオアンプでECG、EMGも記録することが出来ます。更にサーミスタ1chの他、一般測定用の2chで心拍数、血流、血圧の同時記録もします。パワーラブのChartソフトとメタボリックシステム専用記録ソフトで様々なオンライン/オフライン解析をすることが出来ます。

運動生理学メタボリックシステム	PL3508 B80	1
-----------------	------------	---

※価格はお問い合わせ下さい

