



WORLD
PRECISION
INSTRUMENTS

データ収集装置

Lab-Trax™



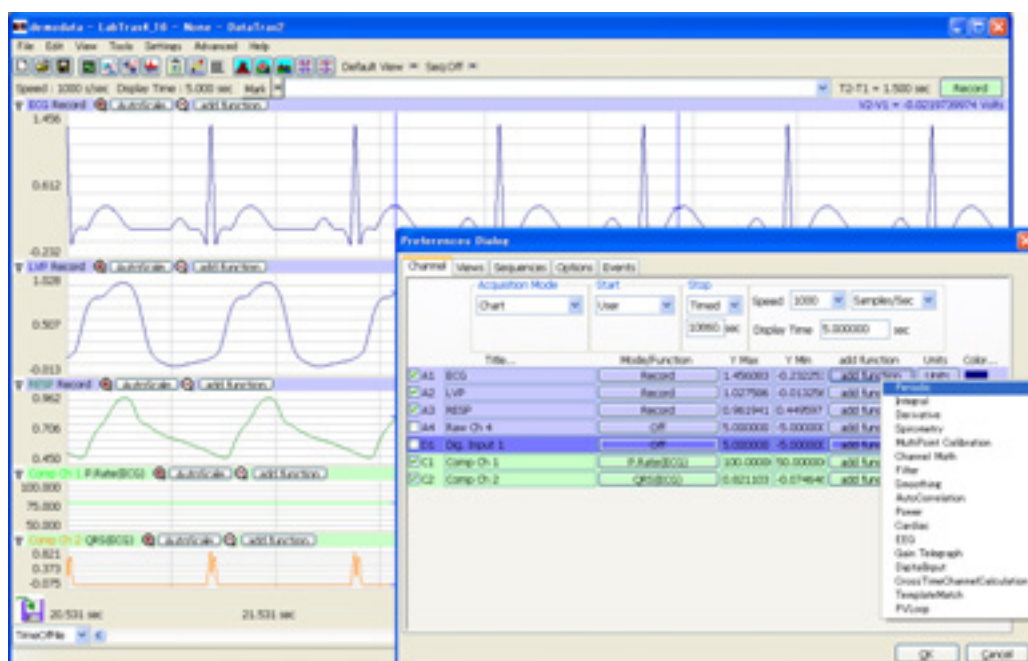
特長

- ・チャンネル数 : 4ch / 8ch
- ・Digital In / Out : 4 bit / 4 bit
- ・入力電圧幅 : ±10V
- ・分解能 : 16 bit

- ・サンプリングレート : 最高 10KHz(※)
- ・インターフェース : USB接続
- ・電源供給 : USBバスパワー

※ 1チャンネルのみの取り込みの場合、複数チャンネル時はチャンネル数に応じて可能な最大サンプリング速度が異なります。

型式番号: LabTrax4



Lab-Trax 付属ソフトウェア
LabScribe3

解析項目
Rate, Frequency, Period,
Max, Min, Mean, RMS,
Integral, Derivative,
ChannelMath, Filter,
Power など

データ収集中のオンラインでの解析も可能！

Physio-Tech

販売代理店 株式会社フィジオテック

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-3 ユニゾ岩本町一丁目ビル4階

TEL : 03-3864-2781 / FAX : 03-3864-2787 / E-mail : sales@physio-tech.co.jp



WORLD
PRECISION
INSTRUMENTS

LabTrax 4

4-Channel Data Acquisition



The Lab-Trax-4 (standard) device offers 16-bit resolution over the $\pm 10V$ input range and exhibit less than a millivolt of noise.

Data communication as well as power is managed over the USB port, making it easy to use a laptop or a low-profile desktop computer that may not be equipped with expansion slots or serial ports.

Data is delivered to the recorder by way of very standard front-panel-mounted BNC connectors. The available

Lab-Trax hardware together with WPI's range of signal conditioners and the LabScribe software make it the perfect choice for research systems addressing cardiovascular studies, blood pressure, cardiac electrophysiology, hemodynamic studies of the pulmonary and coronary systems, and studies of isolated tissues in organ or tissue baths.

Number of Inputs	4
ADC Resolution	16 bit
Maximum Sampling Rate	10,000 samples / sec aggregate
Input Connectors	BNC, 50 ohm
Input Impedance	1M Ohm
Input Range	$\pm 10 V$
System Noise	< 1mV (1 part in 20,000)
Digital Input/Output	4 inputs 4 outputs
Power Source	Powered via USB
Operating Current	100 mA
PC Interface	USB 2.0
Maximum Input Voltage	± 10 volts (100 with x10 probe)

Physio-Tech

株式会社 **フィジオテック**

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-3 4階
TEL: 03-3864-2781
sales@physio-tech.co.jp
<http://www.physio-tech.co.jp>