

LabChart 7.2 新機能



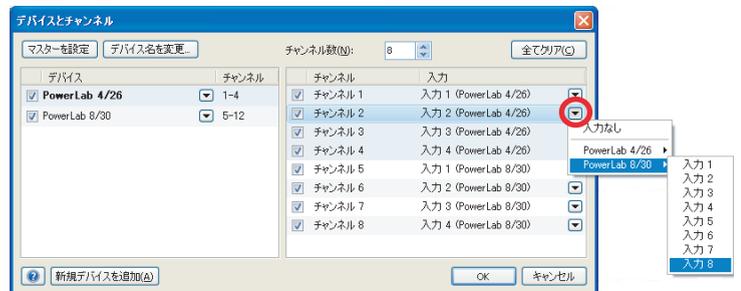
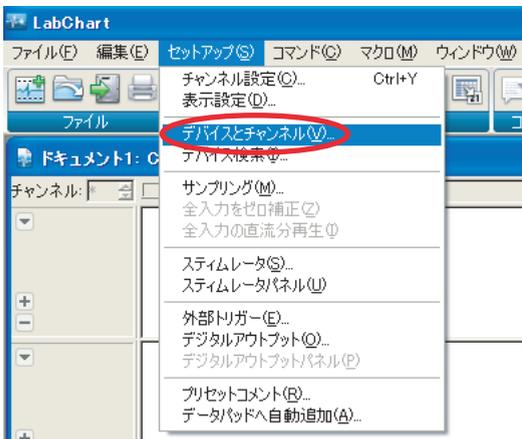
LabChart 7.2 (Win) 新機能 目次

- ・ 複数台の PowerLab の信号を一つのファイルで記録・解析
- ・ オンラインヘルプの日本語表記
- ・ 連続的なオートスケール機能
- ・ データの書き出し・読み込み形式の拡充
- ・ 解析マネージャ機能

複数台の PowerLab の信号を一つのファイルで記録・解析

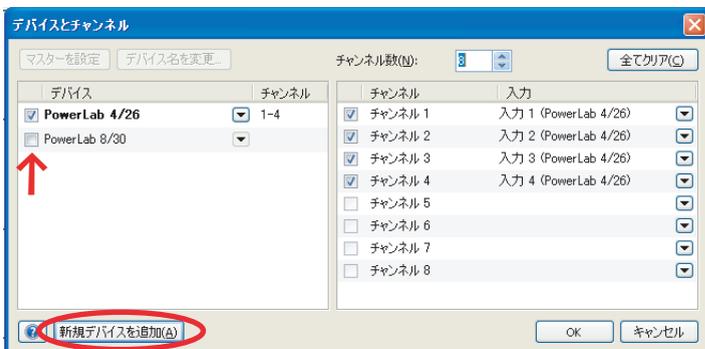
複数台の PowerLab を一台のパソコンに接続し、それらの信号を一つのデータファイル内で、記録・解析することができるようになりました。

- ①複数台の PowerLab を接続後、LabChart を立ち上げます。
- ②「セットアップ」>「デバイスとチャンネル」を選択します。
- ④任意のチャンネルの右端をクリックし、そのチャンネルの入力元を指定します。

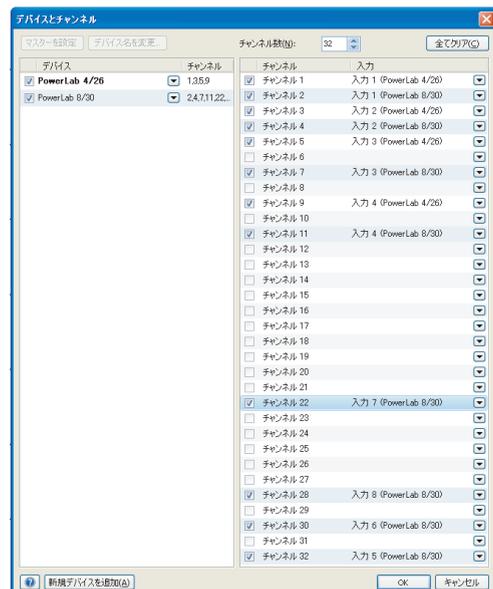


*最大 32 チャンネルに対し、ランダムに指定できます。

- ③追加したい PowerLab の項目にチェックを入れます。

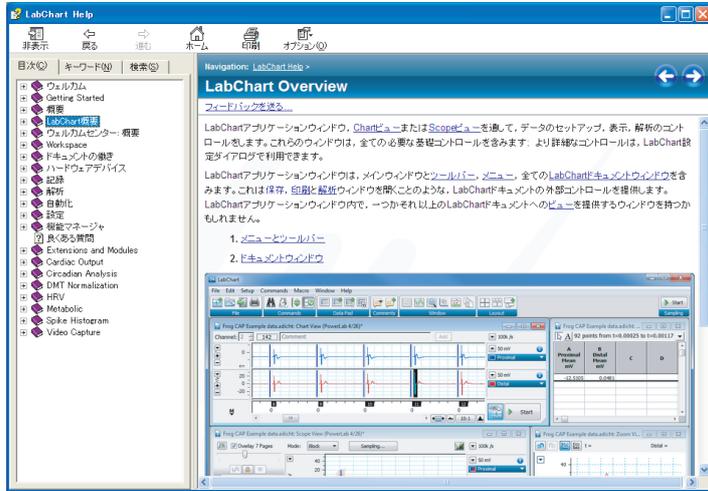


複数台認識されていない場合は、「新規デバイスを追加」をクリックします。



オンラインヘルプの日本語表記

オンラインヘルプが日本語に翻訳されました。



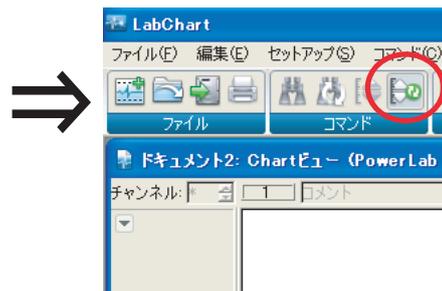
連続的なオートスケール機能

従来のオートスケール機能に加えて、計測中の時間経過の移動、もしくは、計測後のカーソルの移動に合わせて、連続的にオートスケール機能を適応することが可能になりました。

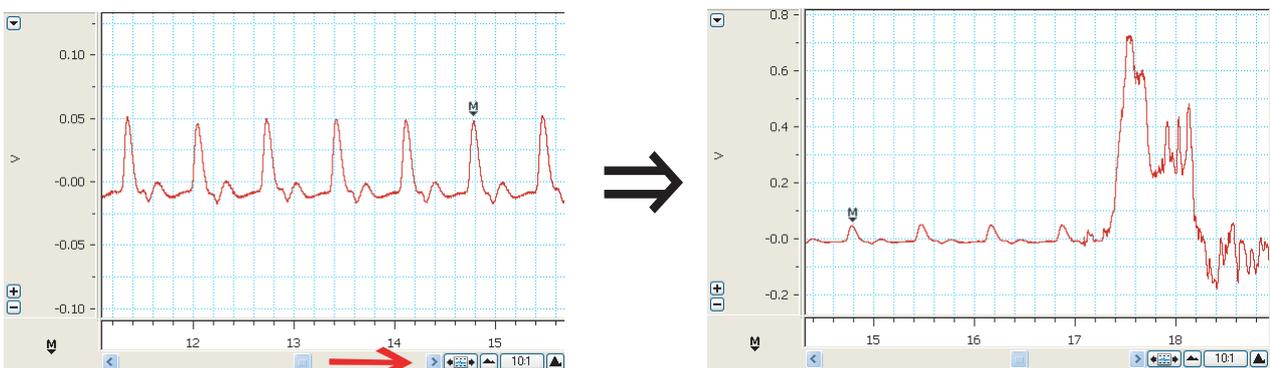
①「コマンド」>「連続的なオートスケール」もしくは、右下図の矢印のアイコンをクリックします。



②連続的なオートスケール機能が ONになると、下図のように、アイコンが変化します。



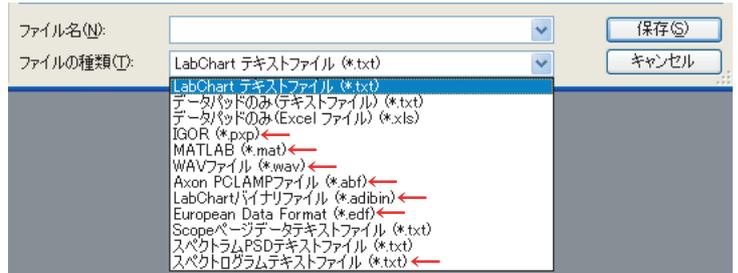
例えば、計測後の波形のカーソルを右に移動すると、下図のように、波形に合わせてスケールを調整します。



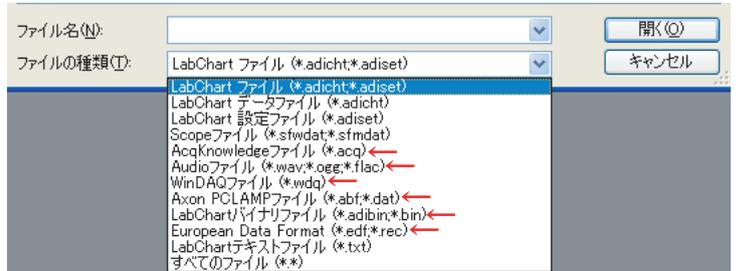
書き出し・読み込み形式の拡充

従来の Translate・Export・Read Extension 機能が、LabChart に一体化されました。更に、スペクトログラムテキストファイルの書き出し、WinDAQ 形式・WAV 形式ファイルの読み込みが可能になりました。

●書き出し形式



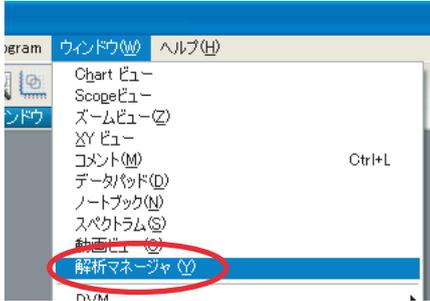
●読み込み形式



解析マネージャ機能

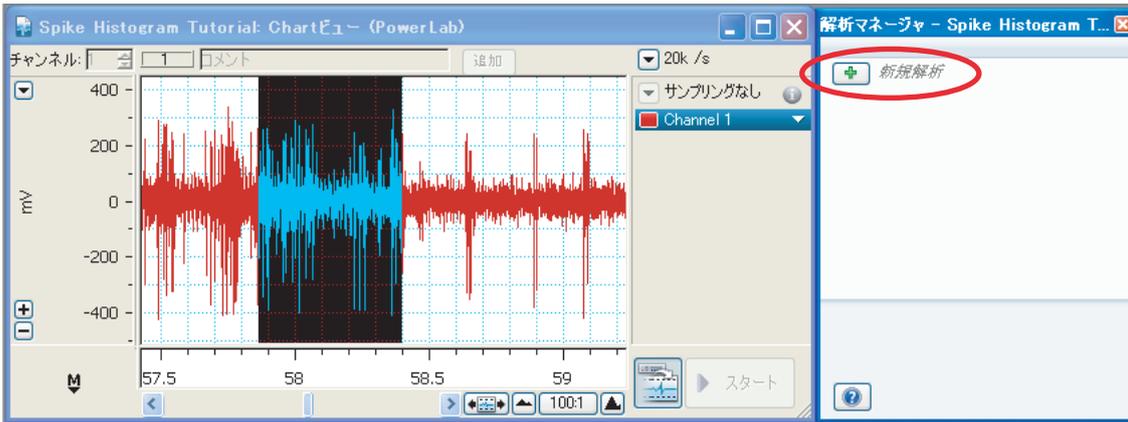
解析マネージャ機能により、選択範囲・アクティブポイントの保存・呼び出しや、モジュール（Blood Pressure・ECG Analysis・HRV・Peak Analysis・PV Loop・Spike Histogram）の設定ダイアログや解析結果の保存・呼び出しが可能になりました。

●「ウィンドウ」>「解析マネージャ」もしくは、右下図の矢印のアイコンをクリックします。



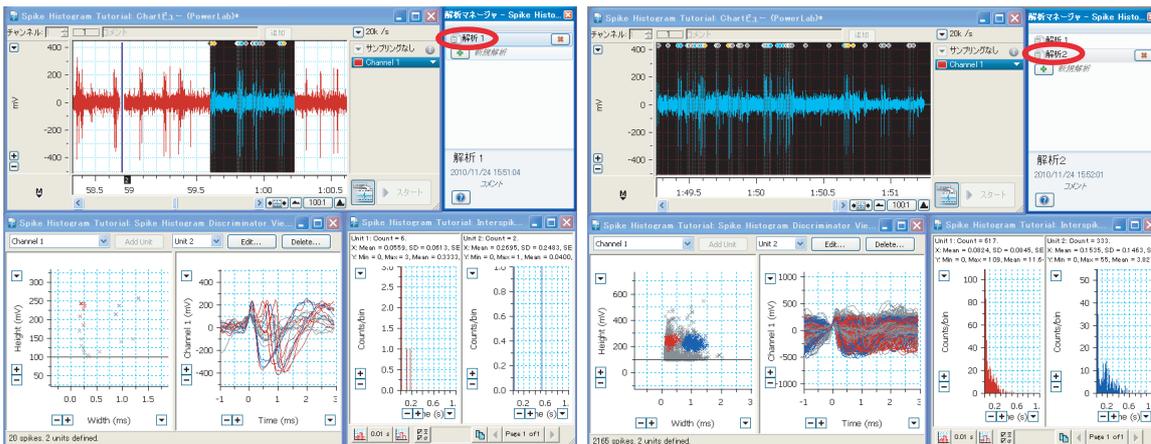
● 選択範囲の保存・呼び出し

- ① 解析マネージャを立ち上げ、選択範囲を指定します。
- ② 解析マネージャの「新規解析」をクリックします。
- ③ 右下図内の下の方にある記入欄で、任意の名前を設定します。
- ④ 矢印の項目をクリックすると、指定の選択範囲が選択されます。



● モジュール解析の設定・結果の保存・呼び出し

- ① 設定や解析の終了後、「選択範囲の保存」と同じ手順で、解析マネージャに保存します。
- ② 保存した項目をクリックすると、解析の設定や結果が呼び出されます。



* この機能は、下記のバージョン以降のモジュールに適用されます。

Blood Pressure	v1.3 ~
ECG Analysis	v2.3 ~
HRV Analysis	v1.4 ~
Peak Analysis	v1.3 ~
PV Loop	v1.0.4 ~
Spike Histogram	v2.1 ~

日本総代理店：(有) エー・ディー・インストルメンツ・ジャパン www.adi-japan.co.jp

バイオリサーチセンター株式会社

本社：〒461-0001 名古屋市東区泉二丁目28-24(ヨコタビル4F) TEL(052)932-6421 FAX(052)932-6755
 東京：〒101-0032 東京都千代田区岩本町二丁目9-7(RECビル) TEL(03)3861-7021 FAX(03)3861-7022
 大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島六丁目8-8(花原第8ビル) TEL(06)6305-2130 FAX(06)6305-2132
 福岡：〒813-6591 福岡市東区多の津一丁目14-1(FRCビル6F) TEL(092)626-7211 FAX(092)626-7315
 製品開発課：〒168-0074 東京都杉並区上高井戸一丁目8-20(第1島田ビル8F) TEL(03)6379-7023 FAX(03)6379-7024

www.brck.co.jp sales@brck.co.jp

