

NEWARE

Neware BTS の使用開始方法に 関する公式ガイド

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい3丁目-7-1, 9F

www.neware-japan.com



新威知能



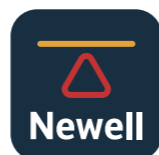
リモート制御をサポートする
知能実験サービスプラットフォーム



新威研選



研究に悩みなし 調達に心配なし
ワンストップ研究員プラットフォーム



紐威検測



電気キャリブレーション 電池テスト
専門校正検測サービス

会社概要

COMPANY PROFILE

日本分社名	新威技術株式会社
設立	2022年（令和4年）
本社名	NEWARE Technology Limited.
設立	1998年(平成10年)
横浜営業所	〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい3丁目-7-1, 9F
アフターサービス	〒916-0037 福井県鯖江市上河端町36-4-3
TEL/FAX	TEL 0778-29-3039 FAX 0778-29-3009
オフィス	エリア6800+m ²
工場	エリア20000+m ²
資本金	2億円
社員数	700+名

NEWARE

— Since 1998 —

計測	電圧、電流、内部抵抗、温度、湿度、圧力
設備	検出設備、電池のフォーメーションとグレーディング設備、環境試験器、電池テスト関連の自動化設備
応用	全世界の電池製造、新エネルギー自動車製造、エネルギー蓄積電池製造などの企業、国家品質監査部門、大学と研究機関に向け： 高性能電池テストシステム、フォーメーションとグレーディングシステム、環境試験装置、自動化装置などを提供します。 新威研究.BI+新威知能.AI、ERP+LIMS+MES+PLMというシステムサービスを提供します。
使命	長期主義を貫き、時代とともに進歩し、技術を基礎とします；お客様に満足いただける製品とサービスを提供します；従業員のために福祉を創造し、従業員の成長を促進し、従業員に奉仕します；社会のために価値を創造します。
価値観	熱愛、専念、変革、善良、簡単、公平、開放、透明。
願望	技術がよりよくなり、ビジネスがよりよくなり、機会平等。

この記事では、Newareのバッテリーテスターを受け取った直後に、Neware BTSの使用を開始する方法について簡単に説明します。

以下のセクションにはいくつかの手順があります。それについて、今から説明します。

▶ 手順1: ハードウェアの設置

1. 一般的なデバイスの場合は、コンピュータ(サーバー)、ミドルマシン、テスターの順にケーブルで接続します(図1)。まず、TCP/IPポートを介してコンピュータ(サーバ)とミドルマシンを接続します。次に、RS-485ポートを介してテスターとミドルマシンを接続します。最後に、複数のテスターがある場合は、RS-485ポートを介してすべてのテスターを1つずつ接続してください。大電力機器の場合は、TCP/IPポートを介してテストとコンピュータ(サーバー)を接続するだけです。これは、ミドルマシンがテストと結合されているためです(図2)。

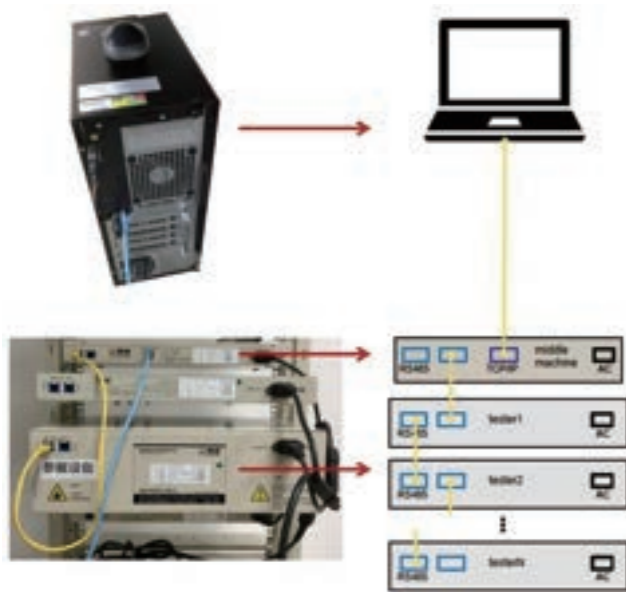


図1: コンピュータ、ミドルマシン、およびテスターの物理的接続



図2: 高電力デバイス

2. バッテリー、治具、ユニバーサルホルダーを順に接続します(図3)。極性が正しく一致していることを確認します。その後、コンピュータ、ミドルマシン、テスターを起動します。



図3: バッテリー治具とテスターの接続

▶ 手順2: ミドルマシンの設定

1. 設定を入力して、IPアドレスの取得を自動から手動に変更します。
2. LPとSPを同じネットワーク・セグメントに設定します(ただし、最後の数字だけが異なります。2~255の任意の数字を設定できます)。

①ミドルマシンを起動して、「↑」「↓」ボタンを押して、「2.Configuration」を選択して、「√」を確認します。



②「2.Get IP Addr」を「MANUAL」に設定します。(デフォルト設定は、IPアドレスを手動で取得するということです)



③「4.LP:192.168.1.68」をチェックします。(ミドルマシンのIPアドレスは工場出荷時のラベル設定を参照して、それに最初の3つのセグメントがGW/SPと一致します)



④デフォルトのゲートウェイの設定を確認します。ここでは変更しないでください。(GWの最初の3つのセクションはLP/SPと同じです)



⑤「7.SP: 192.168.1.250」を確認します。(サーバー/コンピュータのIPアドレスはデフォルト設定で、それに最初の3つのセグメントがLP/GWと一致します)

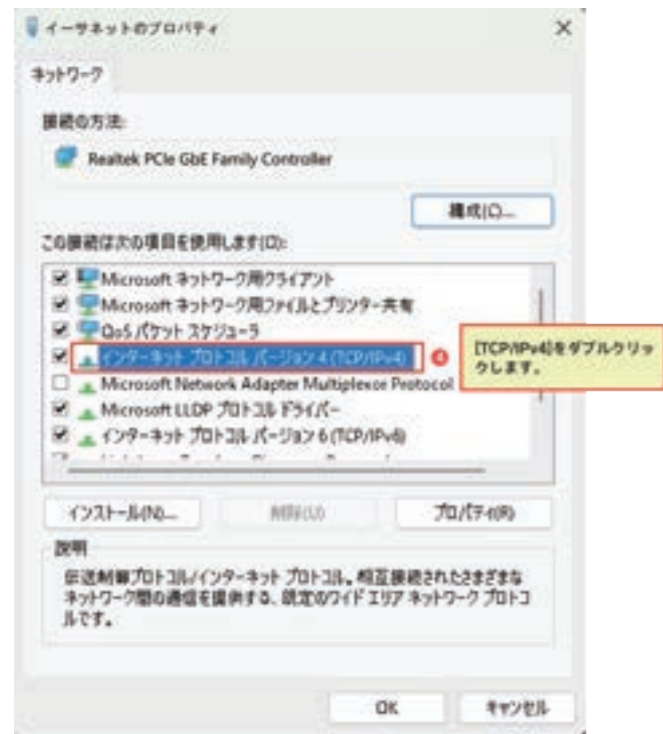


▶ 手順3: コンピュータ(サーバ)の設定



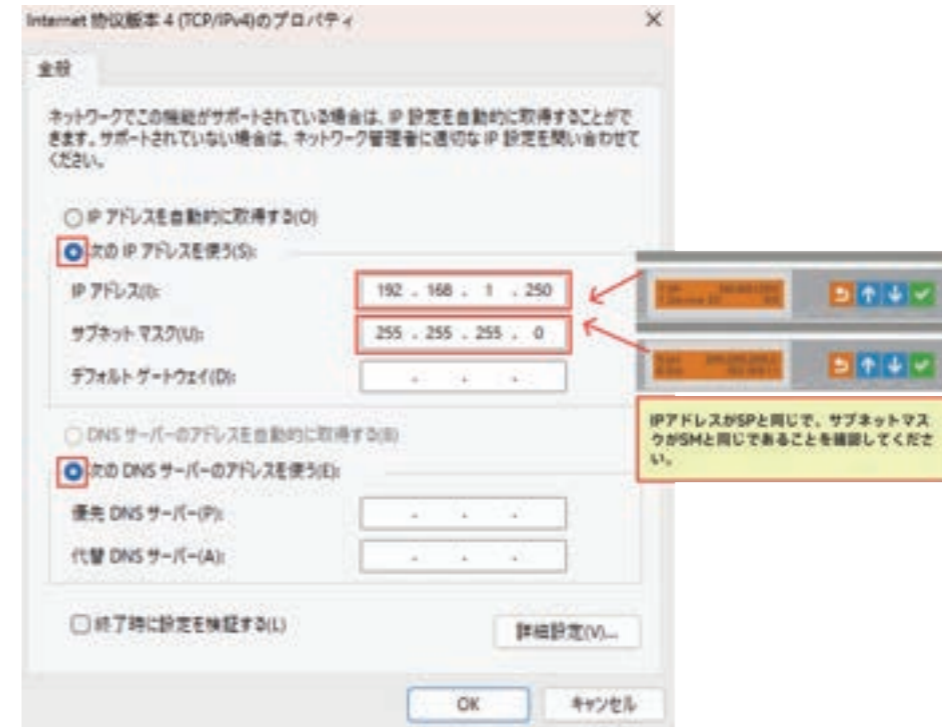
1. ネットワークと共有センターに移動して、[アダプタ設定の変更]をクリックします。

2.ローカル接続を右クリックして、[プロパティ]を選択します。



3.[TCP/IPv4]をダブルクリックします。

4.IPアドレスを設定します。

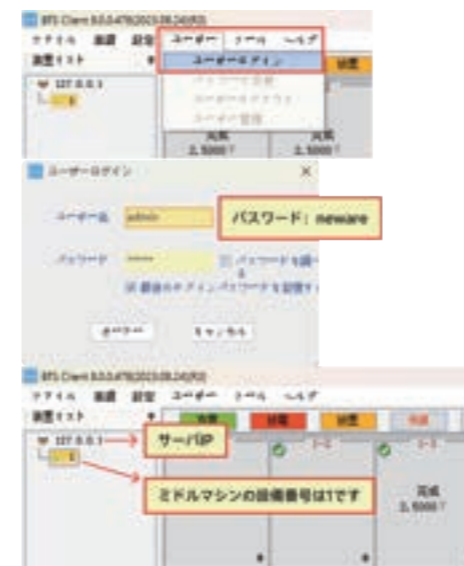


▶ 手順4: BTSクライアントソフトウェアのインストール

インストールには、Microsoft Visual C++2015リディストリビューション(x86)、BTSCClient、BTSServerの3つのセクションが必要です。

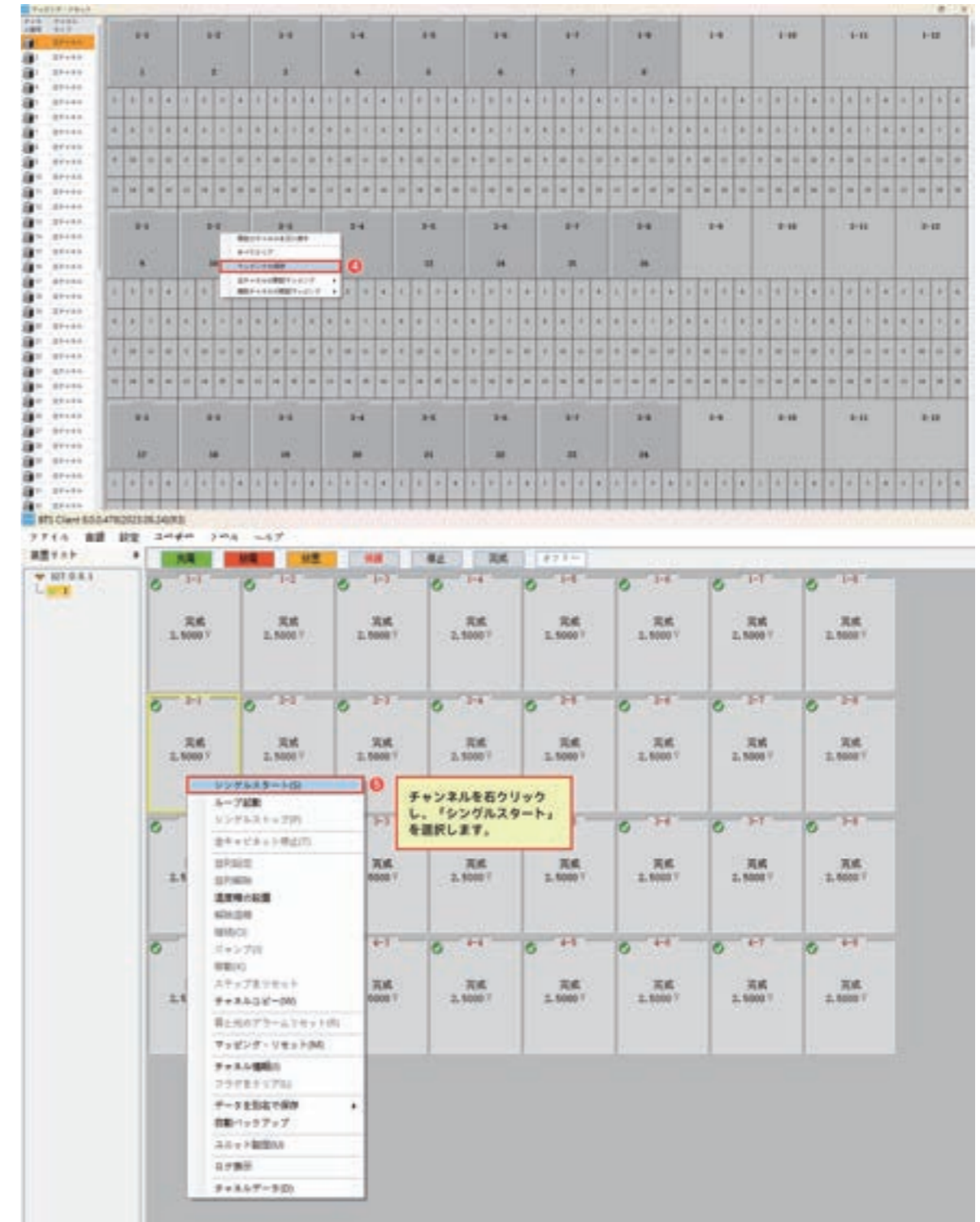
- 1.インストールパッケージをダウンロードします。ここをクリックしてください:
- 2.インストールの詳細は次のとおりです。ガイドラインに従ってください。

▶ 手順5: BTSクライアントソフトウェアの操作説明



1.ユーザーログイン Name: admin、Password:neware

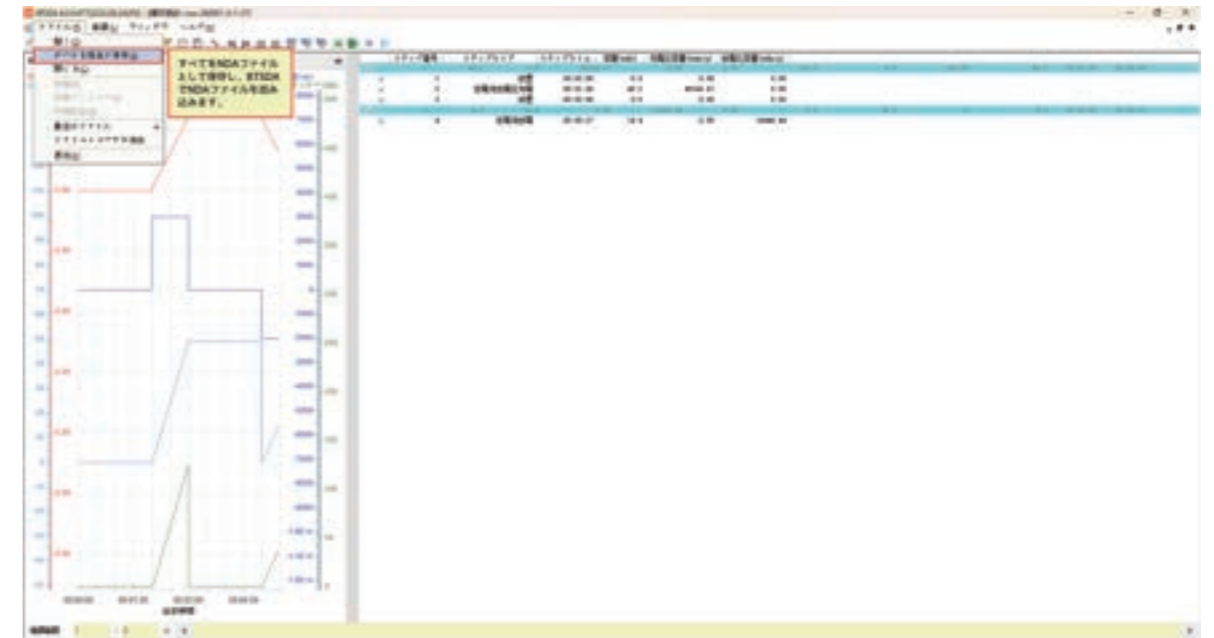
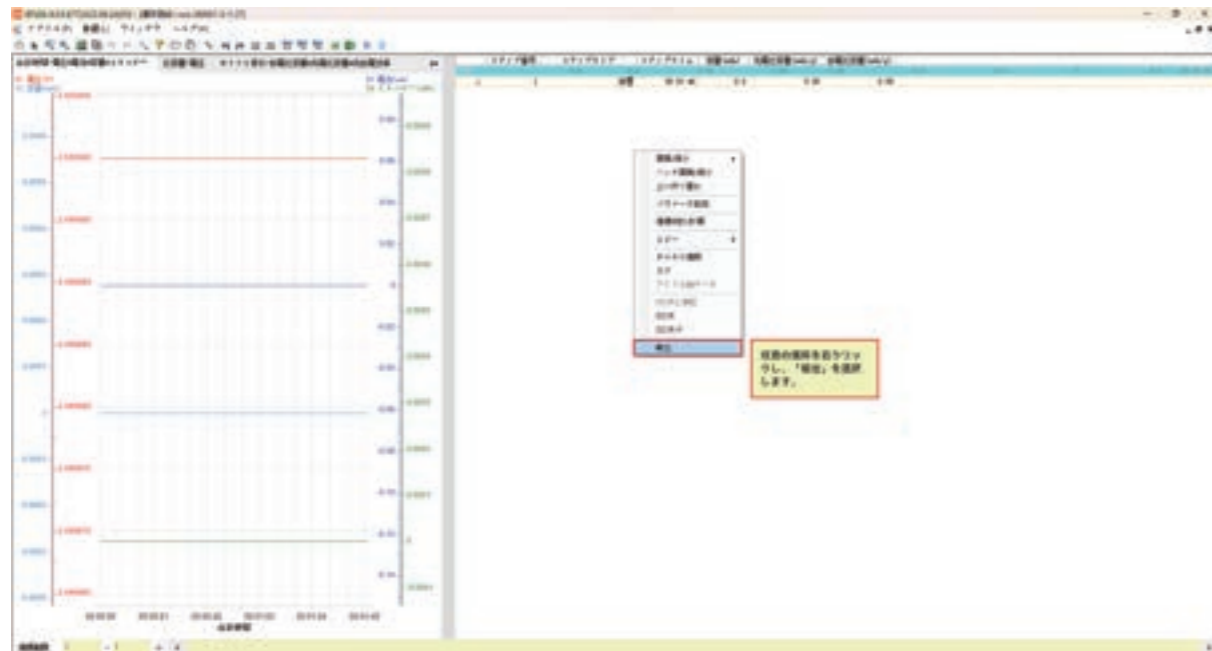
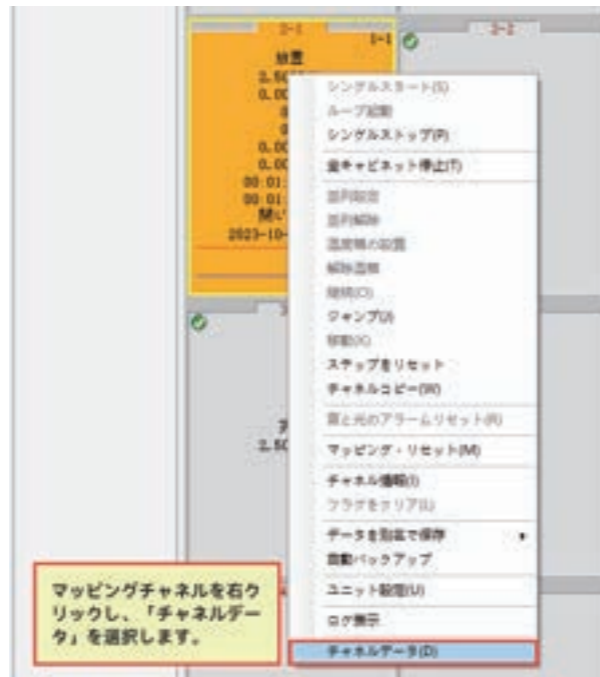
2.チャンネルマッピング



6.試験



7.データの表示とエクスポート



チャンネル	テスト項目	テスト結果	テスト時間	テスト回数	テストエラー	テスト失敗	テスト成功	テスト平均	テスト標準偏差	テスト最大値	テスト最小値	テスト範囲	テスト中央値	テスト四分位	テスト百分位	テスト順位	テストスコア	テスト評価
1	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

チャンネル	テスト項目	テスト結果	テスト時間	テスト回数	テストエラー	テスト失敗	テスト成功	テスト平均	テスト標準偏差	テスト最大値	テスト最小値	テスト範囲	テスト中央値	テスト四分位	テスト百分位	テスト順位	テストスコア	テスト評価
1	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

▶ よくある質問

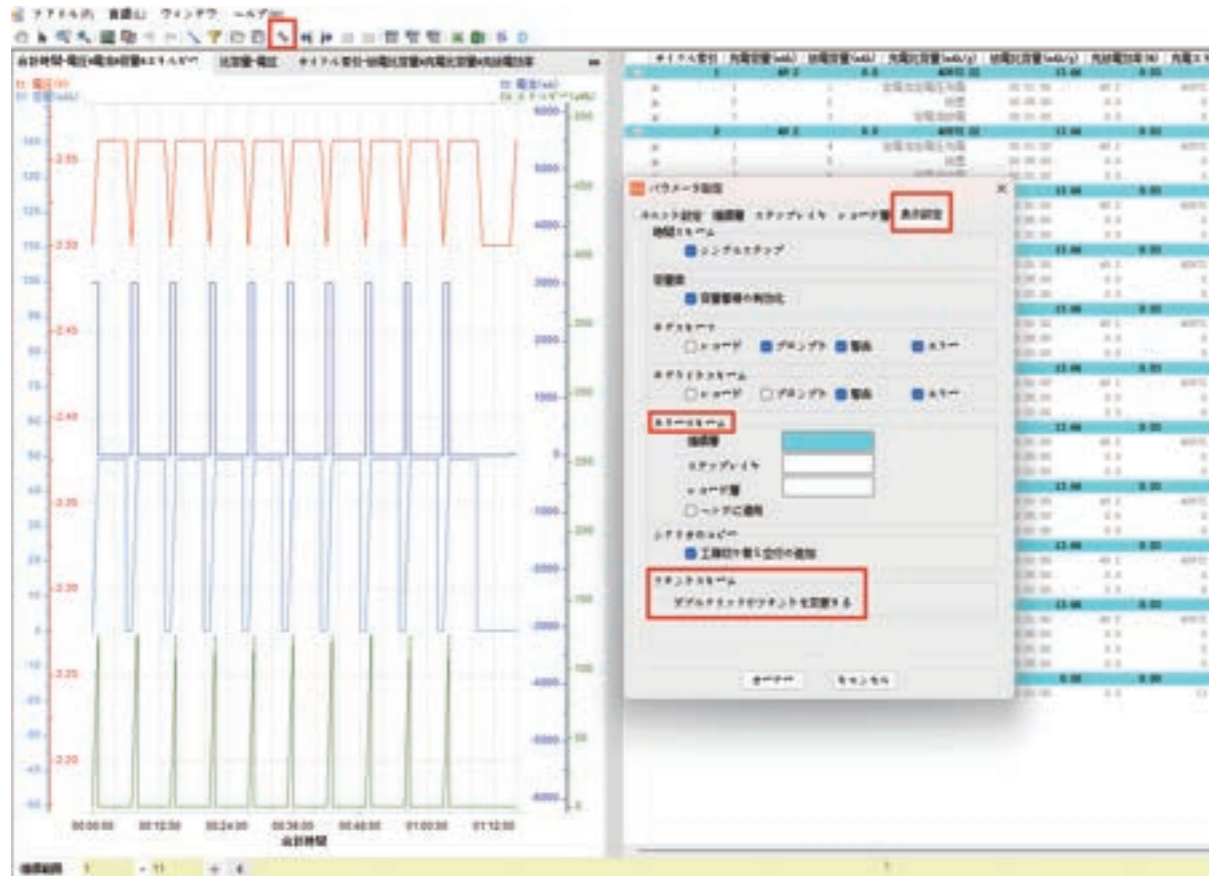
1、プロセスステップエディターで拡大モードを調整する方法



2、プロセスステップエディターでユニットパラメータを変更する方法



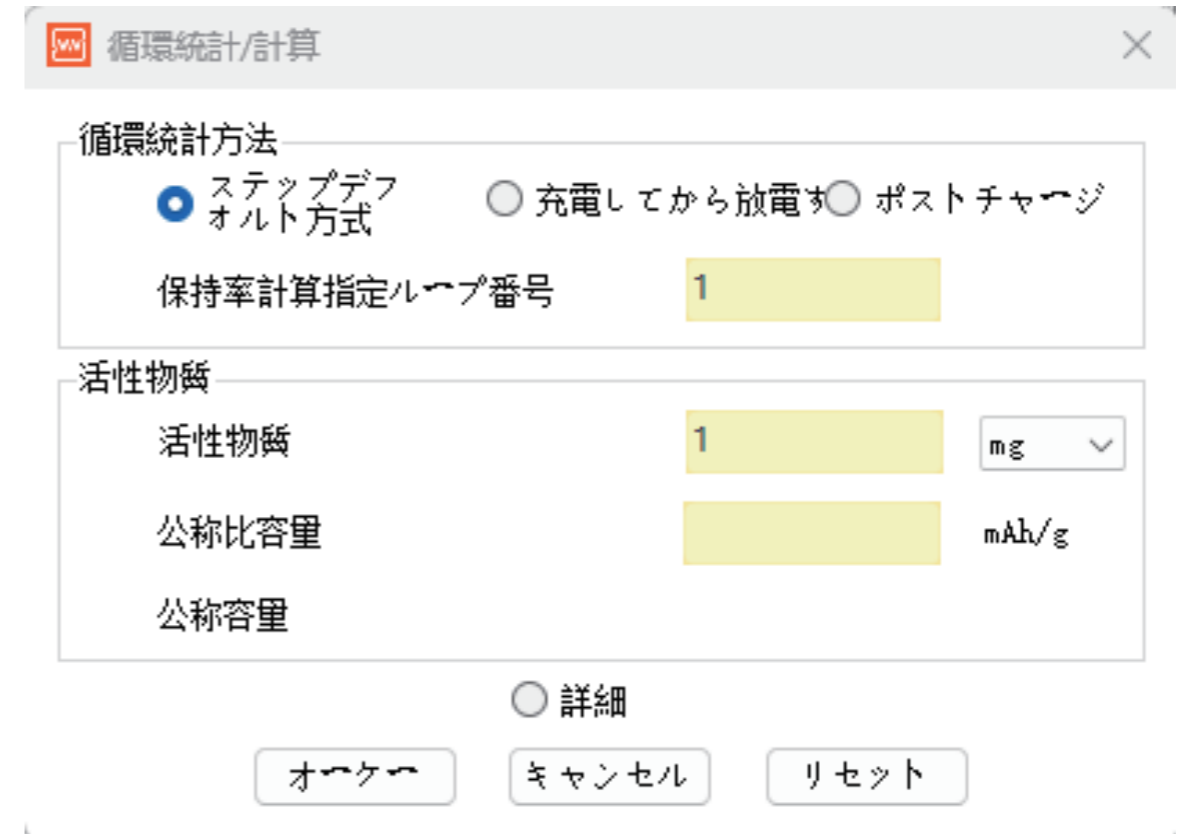
3、BTSDAデータのフォント形式を変更する方法



4、テストプログラムを起動する時、どのように「バーコードは可能です」の提示を閉じる方法

https://www.neware-japan.com/qsg_ct4000_series/1.html
 安装视频

5、データを見ると、循環統計を変える方法



詳しい内容はQRコード
 をスキャンしてください。

