

# PHU WEB サーバー 操作ガイド

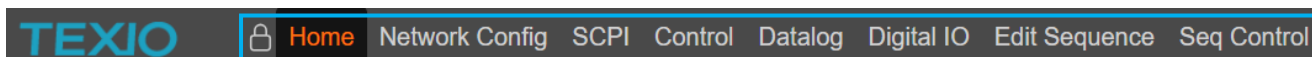
WEB ブラウザで IP アドレスを入力し、PHU シリーズにアクセスすることで、PC 等からの各操作が可能になります。アプリケーションソフトのインストール等は必要ありません。(PHU 本体バージョン 1.57 以上)

LAN の設定や接続、IP アドレスの確認、その他の機能など詳細については PHU シリーズの取扱説明書を参照してください。

取扱説明書は弊社の Web サイトからダウンロードできます。

<https://www.texio.co.jp>

## 機能概要

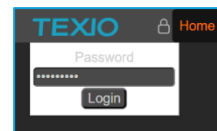


画面上部から各機能が選択できます。

鍵マーク

パスワードを入力すると解除されます。

パスワードは本体 MENU⇒System⇒About から確認できます。



Home

機器の情報が確認できます。

Network Config

ネットワーク情報が確認できます。

SCPI

コマンドを入力し、動作確認ができます。

Control

リモートでのコントロールが可能です。

Datalog

データログ機能が利用できます。

Digital IO

外部 IO の設定ができます。

Edit Sequence

シーケンスファイルの作成、編集、登録、保存、呼び出しが行えます。

Seq Control

シーケンス動作の操作が可能です。

## Home 画面

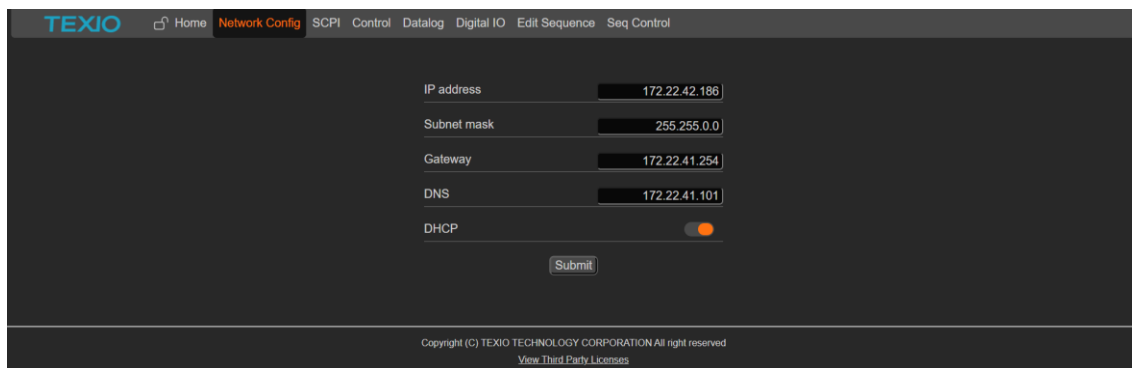
シリアル番号やバージョンなどの機器の情報が確認できます。

A screenshot of the Home page in the TEXIO web interface. The page is divided into two main sections: 'PHU Series' on the left and 'System Information' on the right. The 'PHU Series' section features an image of a PHU device and a message: 'Thanks For Your Using. Use the navigation menu to select the features you need. More How-to Please refer to user manual.' The 'System Information' section displays a table of device details.

System Information	
Manufacturer	TEXIO
Serial Number	TW1234567890
Description	TEXIO_PHU-502M750
Firmware Version	01.55.20250919.002
Hostname	P-1234567
mDNS Hostname	P-1234567.local
IP Address	172.22.42.186
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	172.22.41.254
DNS	172.22.41.101
MAC Address	00:22:24:11:66:88
DHCP State	ON
VISA TCP/IP Connect String	TCPIP0::172.22.42.186::5025::SOCKET

# Network Config

ネットワーク情報の確認、設定ができます。



The screenshot shows the Network Config page in the TEXIO web interface. The navigation bar includes Home, Network Config, SCPI, Control, Datalog, Digital IO, Edit Sequence, and Seq Control. The main content area contains the following configuration fields:

IP address	172.22.42.186
Subnet mask	255.255.0.0
Gateway	172.22.41.254
DNS	172.22.41.101
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>

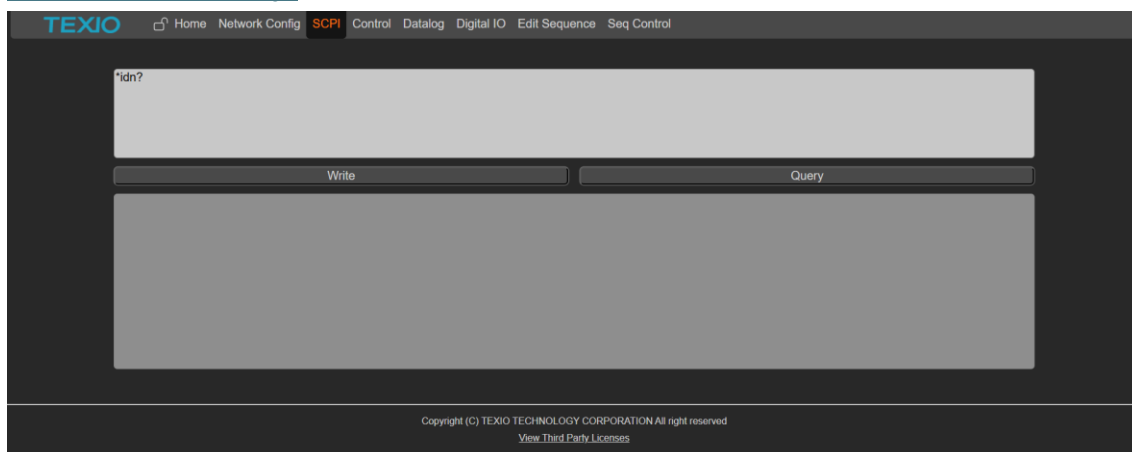
Below the fields is a **Submit** button. At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright (C) TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION All right reserved. [View Third Party Licenses](#)

## SCPI

コマンドを送信し、動作を確認することができます。

コマンドリストについては、プログラミングマニュアルを参照してください。マニュアルは弊社の Web サイトからダウンロードできます。

<https://www.texio.co.jp>

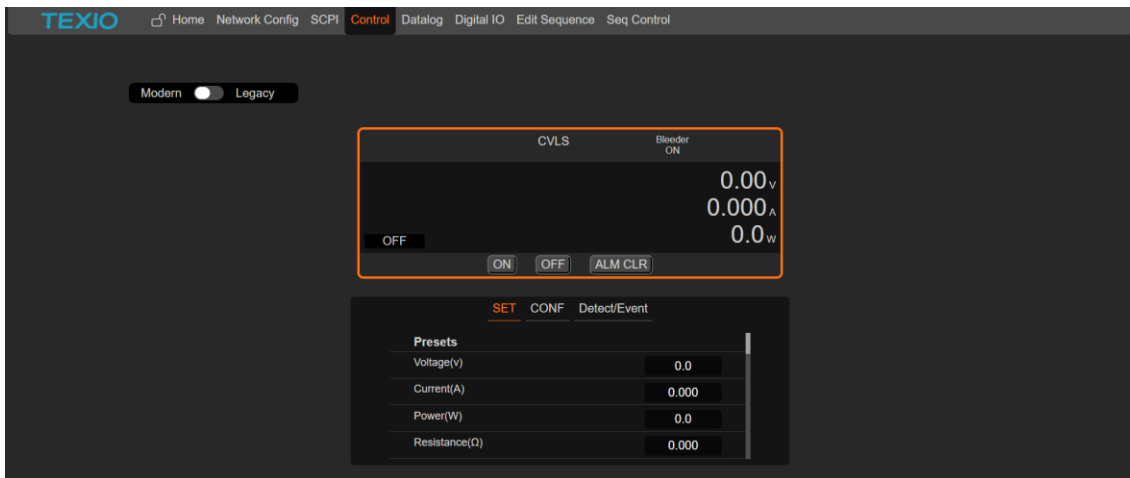


The screenshot shows the SCPI page in the TEXIO web interface. The navigation bar includes Home, Network Config, SCPI, Control, Datalog, Digital IO, Edit Sequence, and Seq Control. The main content area features a large text input field labeled "Tidn?". Below the input field are two buttons: **Write** and **Query**. At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright (C) TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION All right reserved. [View Third Party Licenses](#)

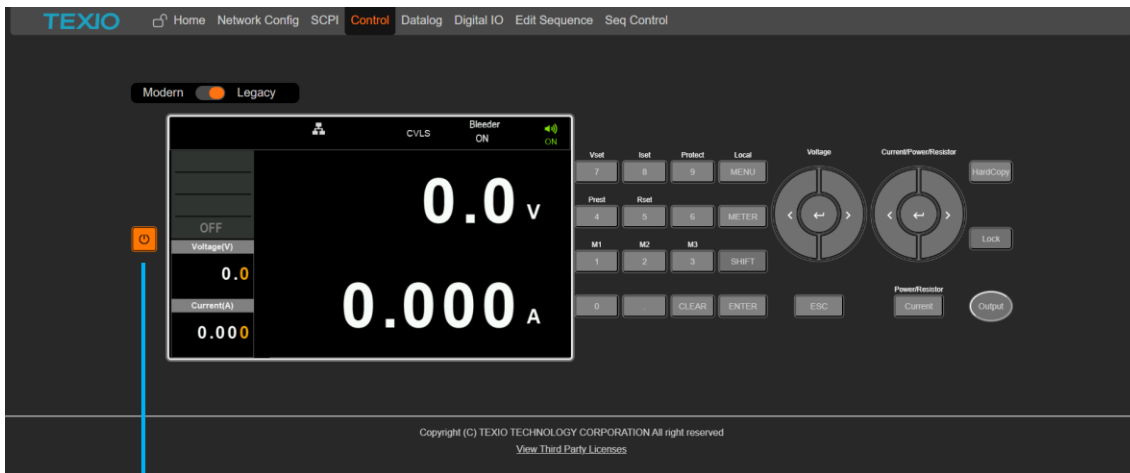
# Control

本体パネルと同様の操作が行えます。

## Modern 表示

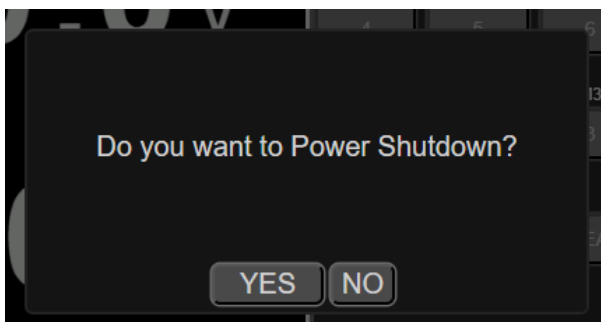


## Legacy 表示



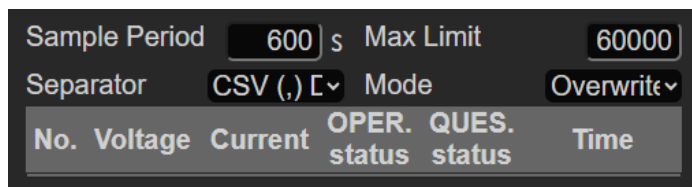
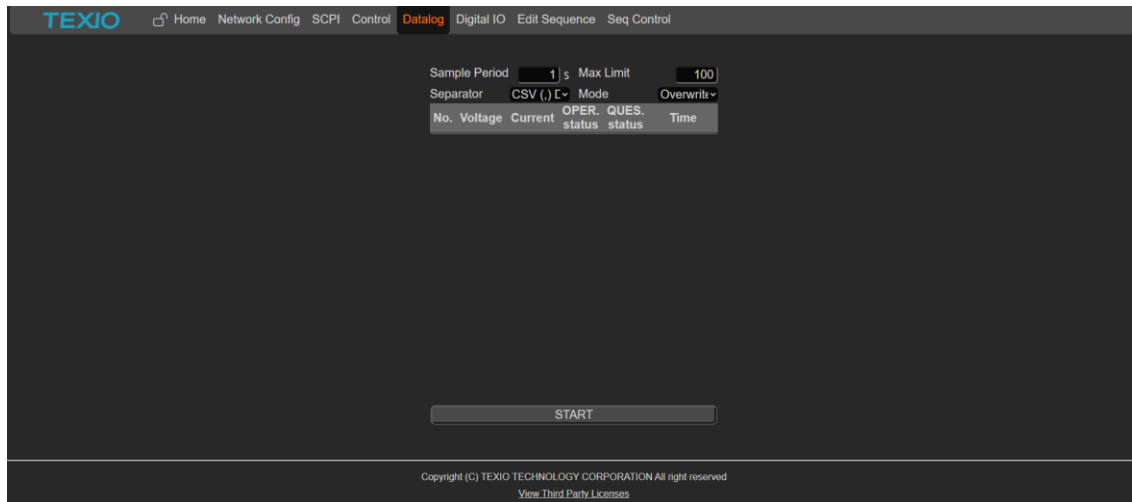
POWER OFF 可能、ON はできません。

クリックすると下記の確認が表示されます。YES を選択すると OFF します。

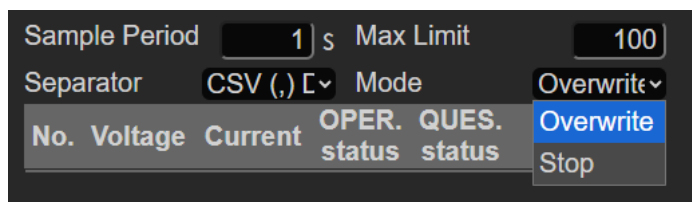


# Datalog

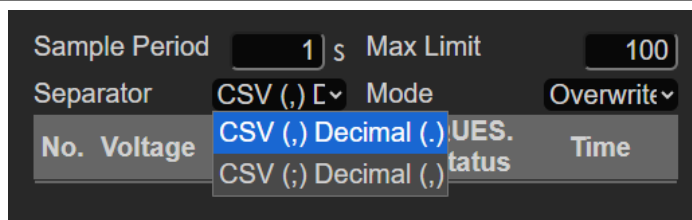
指定の間隔でデータを記録し、CSV ファイルとして保存できます。



サンプリング間隔 (Sample Period) を秒単位で指定します。  
0.1~600.0  
サンプル数 (Max Limit) を指定します。



Overwrite: 指定のサンプル数で上書きします。  
STOP を押すまで、継続します。  
Stop: 指定のサンプル数で停止します。



CSV の区切り、小数点を指定します。  
CSV(,)Decimal(.)  
CSV(; )Decimal(,)

START

データログを開始します。

STOP

データログを停止します。

CLEAR

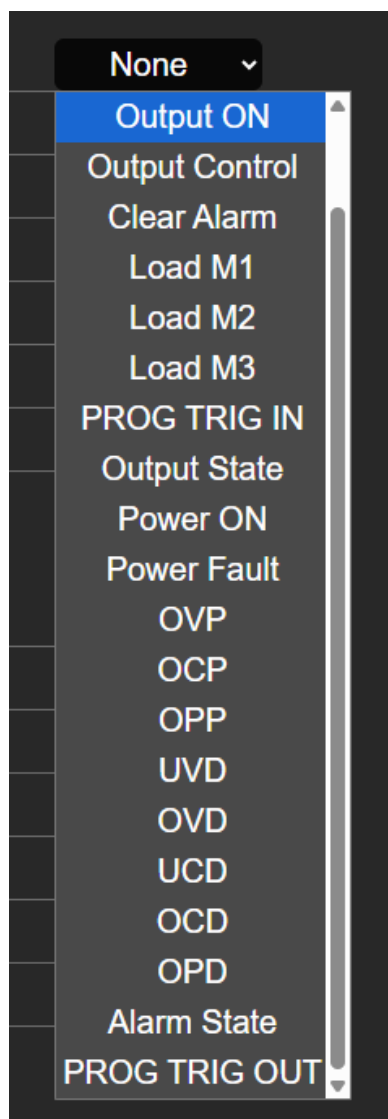
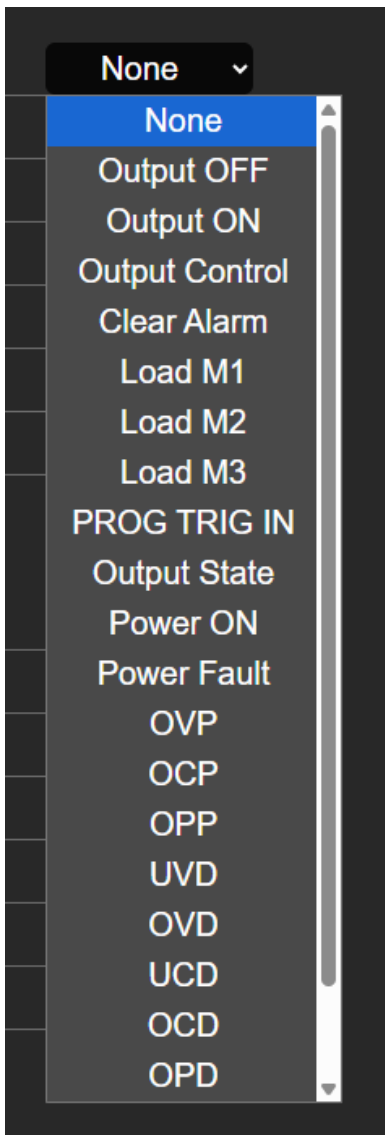
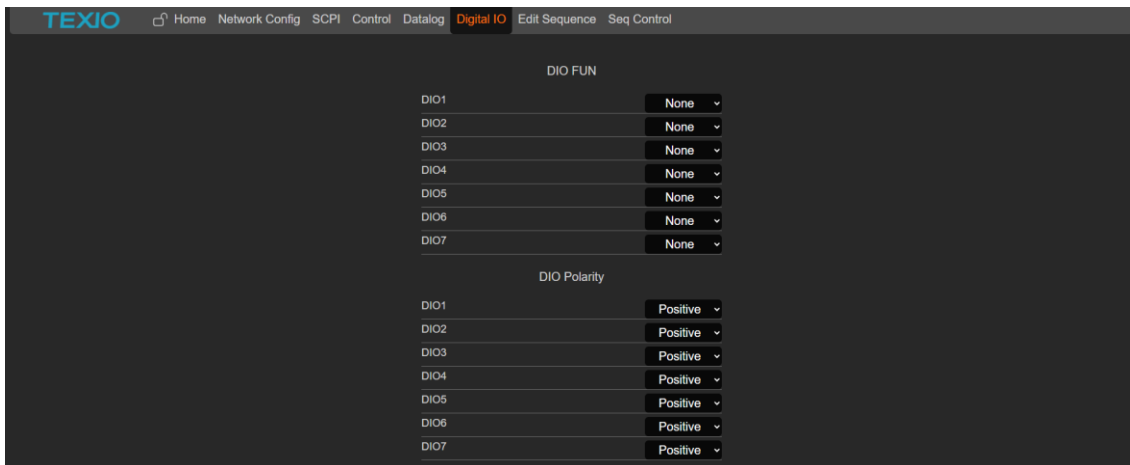
データをクリアします。

EXPORT

CSV データを出力します。  
Windows11 の場合、ダウンロードホルダに datalog というファイル名で保存されます。

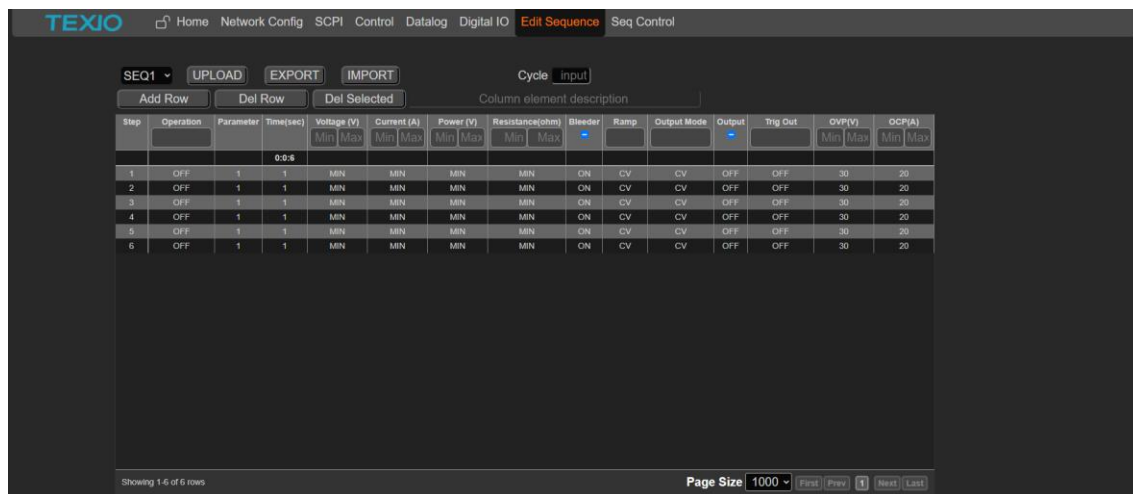
# Digital IO

各外部 IO の設定が行えます。



# Edit Sequence

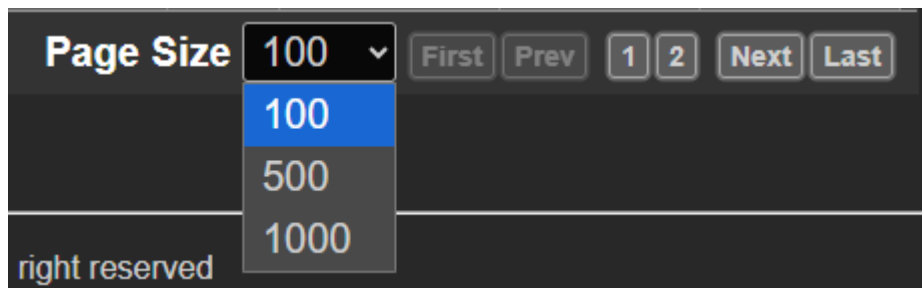
シーケンスファイルの作成、編集、PHU 電源への登録(UPLOAD)、PC への保存(EXPORT)、呼び出し(IMPORT)ができます。



The screenshot shows the 'Edit Sequence' interface in the TEXIO software. At the top, there are navigation tabs: Home, Network Config, SCPI, Control, Datalog, Digital IO, Edit Sequence (selected), and Seq Control. Below the tabs, there are buttons for 'SEQ1', 'UPLOAD', 'EXPORT', and 'IMPORT'. A 'Cycle input' field is also present. The main area contains a table with columns for Step, Operation, Parameter, Time(sec), Voltage (V), Current (A), Power (V), Resistance(ohm), Bleeder, Ramp, Output Mode, Output, Trig Out, OVP(V), and OCP(A). The table has 6 rows of data. At the bottom, there is a 'Page Size' dropdown menu set to 1000, and navigation buttons for 'First', 'Prev', '1', '2', 'Next', and 'Last'.

Step	Operation	Parameter	Time(sec)	Voltage (V)		Current (A)		Power (V)		Resistance(ohm)		Bleeder	Ramp	Output Mode	Output	Trig Out	OVP(V)		OCP(A)	
				Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max						Min	Max	Min	Max
1	OFF	1	1	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	ON	CV	CV	OFF	OFF	OFF	30	20			
2	OFF	1	1	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	ON	CV	CV	OFF	OFF	OFF	30	20			
3	OFF	1	1	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	ON	CV	CV	OFF	OFF	OFF	30	20			
4	OFF	1	1	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	ON	CV	CV	OFF	OFF	OFF	30	20			
5	OFF	1	1	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	ON	CV	CV	OFF	OFF	OFF	30	20			
6	OFF	1	1	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	MIN	ON	CV	CV	OFF	OFF	OFF	30	20			

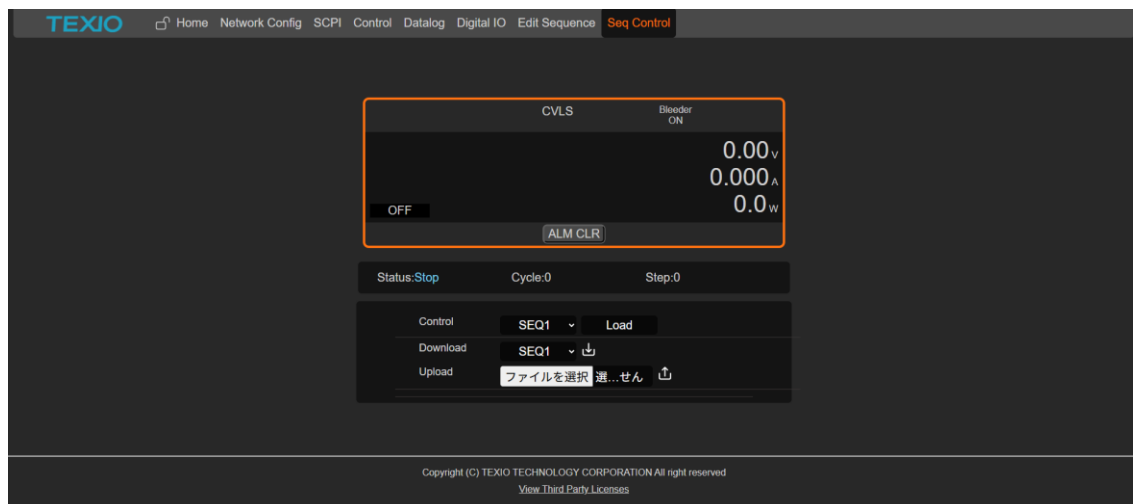
ページサイズの指定が可能です。



The screenshot shows a close-up of the 'Page Size' dropdown menu. The menu is open, showing options for 100, 500, and 1000. The current selection is 100. Navigation buttons for 'First', 'Prev', '1', '2', 'Next', and 'Last' are visible. The text 'right reserved' is visible at the bottom left of the interface.

# Seq Control

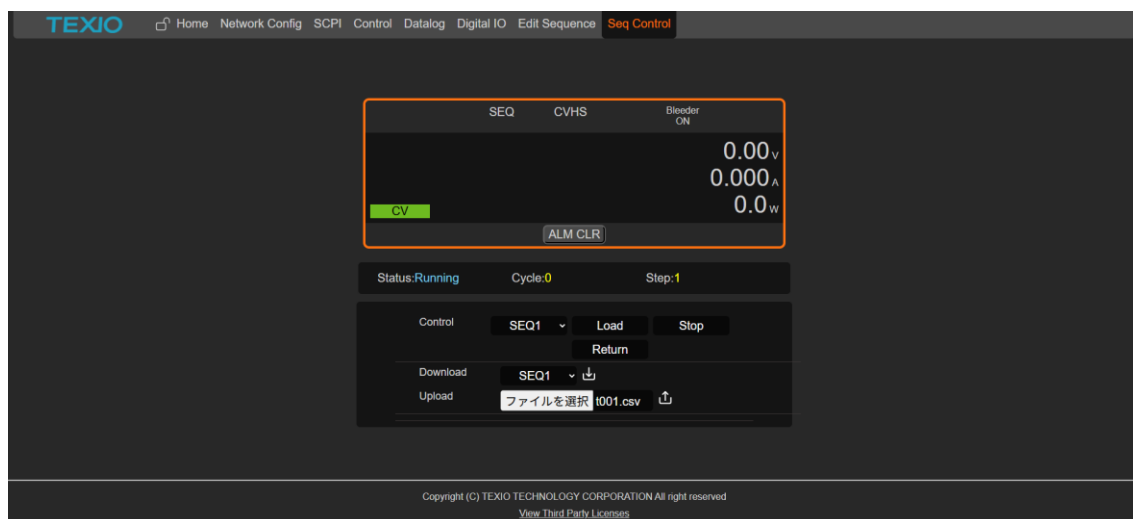
シーケンスの操作が行えます。



Control で SEQ1~9 を指定して Load ボタンを押すと、Run ボタンが表示されます。



Run ボタンを押すとシーケンスが開始されます。



シーケンス動作中は Run ボタンが Stop ボタンに変わります。

シーケンスを停止するには Stop ボタンを押します。

Download	指定された SEQ のファイルを PHU 電源から PC へ保存します。
Upload	PC に保存されている選択したファイルを PHU 電源へアップロードします。 ファイル名は tXXX.csv の形式で、XXX は 001~010 の SEQ 番号に該当します。