

APS-7000 シリーズ用アプリケーション簡易マニュアル(Ver1.0.9)

・必要環境

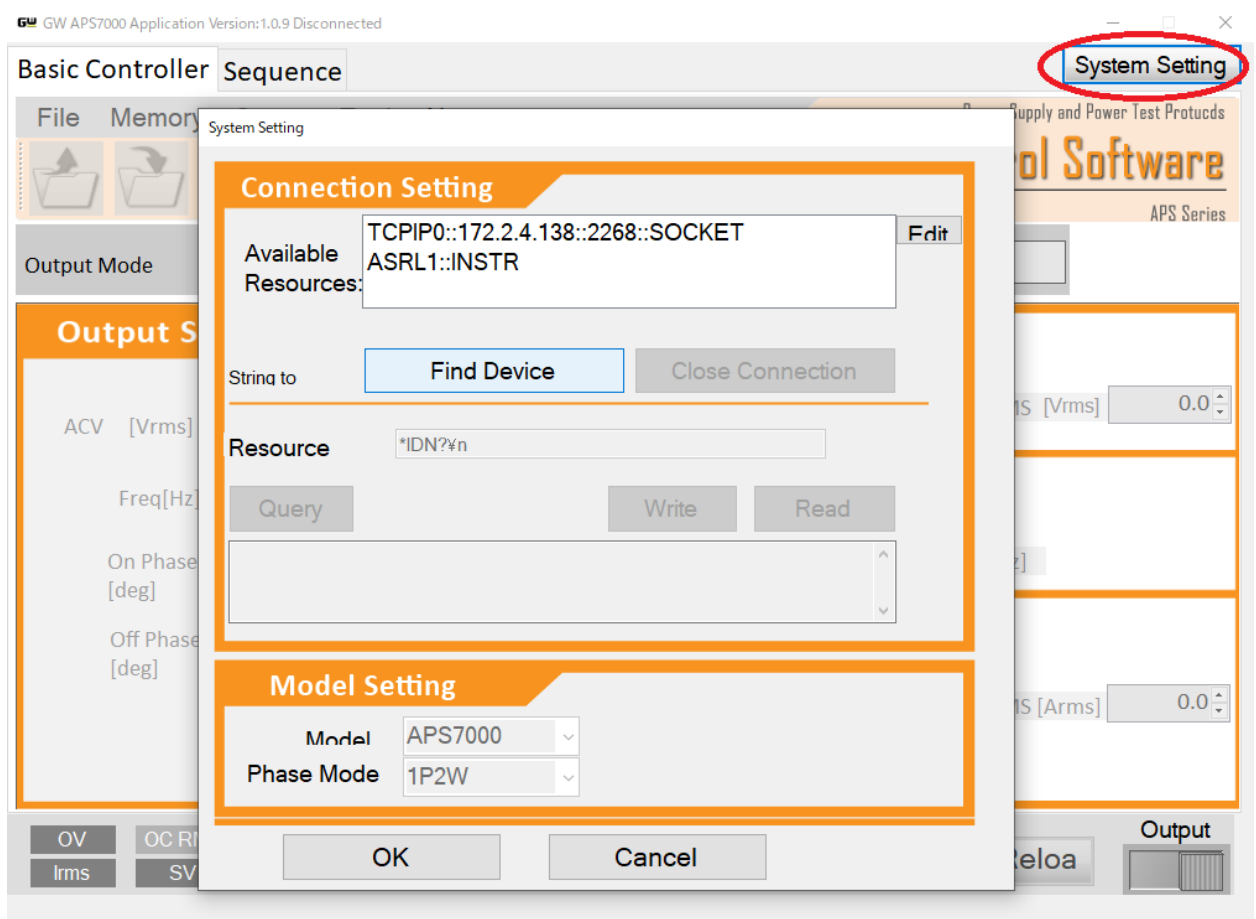
- Windows7/10 32bit/64bit (ログインは管理者権限のこと)
- .Net Framework4.0 以後
- NI-VISA (LAN 通信管理のためにフルインストールが必要です。)
- LabVIEW Runtime engine

・インストール

- インストールは Setup.exe を管理者権限で実行し、メッセージに従って行ってください。
- デスクトップにアイコンが追加されていることを確認してください。
- LAN 通信を使う場合は、NI-MAX を実行し、ネットワークデバイスに APS-7000 を登録してください。

・操作

- アプリケーションのアイコンから実行すると画面が表示されるので、System Setting をクリックします。



- Find Device で機器検索を行い、APS-7000 をクリックすると機器名を確認します。通信ができれば OK をクリックします。

通信が開始されますので、下の Reloa(d)をクリックして、APS-7000 の現在の設定を読み出します。

必要に応じて設定変更をおこない、Set をクリックすると APS-7000 が設定変更されます。

Memory は本体内の設定の Save/Load をおこないます。

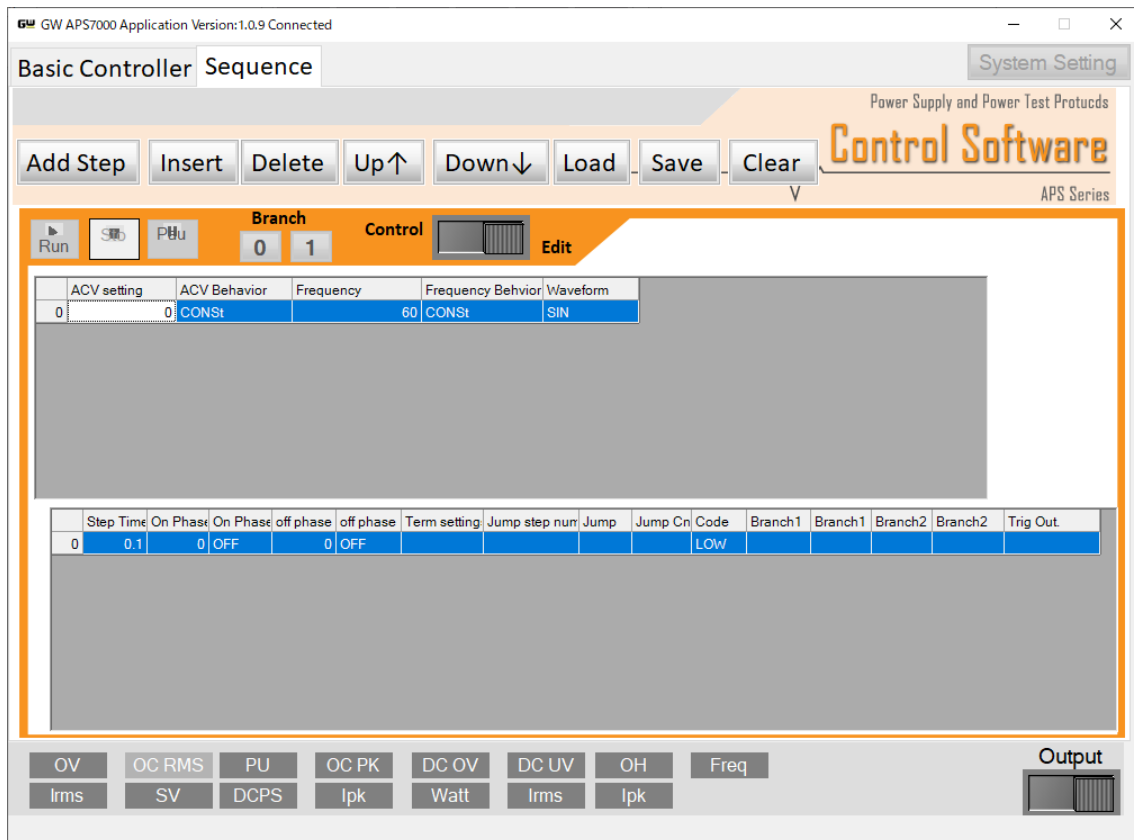
Tool → Logging ではログ画面を表示し、1 秒ごとの情報を記録・表示することができます。

APS7000 Data Logging

Save Reset Record Stop Normal Index: 24 Exit

Time[s]	Vrms	Freq	Irms	Imax	IpkHold	CF	S	P	Q	PF
2019/09/03 09:56:12	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0730	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:13	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0730	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:14	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0730	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:15	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0730	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:16	+100.3700	+59.2582	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:17	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:18	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:19	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:20	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:21	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:22	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:23	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:24	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:25	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:26	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:27	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:28	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:29	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:30	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:31	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:32	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:33	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:34	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000
2019/09/03 09:56:42	+100.0000	+49.9991	+0.0000	+0.0000	+0.1150	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000	+0.0000

シーケンスのタブではPC制御で時間ごとに動作が変化するプログラムを組むことができ、ファイルとしてPCにSave/Loadができます。本体内のシーケンス、プログラムとは異なります。



ご注意)

本アプリケーションでは、任意波形やサージ、モードの変更などの対応はできません。

本アプリケーションは通信テストのサンプルとして用意されたもので、連続動作などの保証をいたしません。