

操作説明

操作説明の画面は、5台用を使用して 描かれていますので、1台用,2台用 ソフトでは若干画面が異なりますので ご了承ください。

測定を開始します。 現在のカーソル位置から準じ下方向へ データが取り込まれます。 「PAUSE」を先にクリックしてから「START」 をクリックすると、ステップ測定モードとなり 「START」をクリックする毎に1回測定を行 います。「PAUSE」を解除すると連続測定 に移行します。 連続測定中に「PAUSE」をクリックしても ステップ測定モードに移行できます。

つぎのサンプル時間をカウントダウン します。 PAUSE状態では、停止時間 をカウントアップします。

取込回数の残り回数を表示します。

全部の測定器を使用しない時の処置 ここをダブルクリックすると、その測定器 は、接続されていないとみなされます。 例えば、5台用のソフトで2台しか接続 しない場合は、使用しない台数分だけ この部分をダブルクリックして「X」を表示 させてください。

(C)20002021 SYSTEMHOUSE SUNRISE Inc.	
START PAUSE STOP	
次の取り込まで カウンタ	
YOKOGAWA 電力計 Ver5d	使用する測定器は赤色表示されます。
1台目 2台目 3台目 4台目 5台目	測定器の型式を選択します。
WT230 GP-IBアドレス 加定項目選択 1 W1 VAR2 V2 VAR3 AHZ AHZ V3 VAR2 W1 AHZ W1 AHZ AH2 AHP1 V3 VAR2 WH1 AHP2 V2 PF1 W12 AHP3 A1 PF2 WH3 AHP5 スタート時、積算時間リセット ALL OFF	 測定器のGP-IBアドレスを設定します。 GP-IBの設定方法は、各測定器の取扱説明書を参照ください。 測定する項目にチェックを付けます。 測定を開始する場合は、必ず1つ以上の測定項目の選択が必要です。 各項目の名称 V(電圧),A(電流),W(有効電力),VA(皮相電力),VAR(無効電力),PF(力率),VHZ(電圧周波数),AHZ(電流周波数),
時間間隔 5 秒 マ スクロール 取込回数 5 回 マ ヘッダ 「HOLD R ビ 時刻入力 「外部測定器使用 ご 日 「シャンジス・アンションイズ」 END	WH(電力量), AH(電流量), DEC(位相角), VPK(電圧ビーク), APK(電流ピーク), MATH(演算結果), WH+(正側の電力量), WH-(負側の電力量), AH+(正側の電量), AH-(正側の電 流), TIME(積算時間) 1/3

注) 本ソフトを使用される前に必ず、測定器側を「488.2モード」に設定して下さい。(3頁参照)

	(C)20002021 SYSTEMHOUSE SUNRISE Inc.	
	START PAUSE STOP	
測定の時間間隔を入力します。入力範囲は、 0~3,600です。 空欄または0を入力した場合、その環境での	次の取り込まで カウンタ	
最速でデータを取り込みます。 下記参昭	YOKOGAWA 電力計 Ver5d	/測定開始で、積算時間をリセット/ステートします。
測定速度について	1台目 2台目 3台目 4台目 5台目]	
 (PentiumⅢ 500MHzの場合) 1台のWT200を全項目測定時、0.2sec/回 (Pentium4 1.7GHzの場合) 1台のWT230の70項目全ての測定時、 	1 WT230 ・ GP-IBアドレス 加定項目選択	全測定項目をOFFに設定します。 実際に測定を開始する場合は、必ず1つ以上の 測定項目の選択が必要です。
0.25sec/回程度です。		
データを取り込む回数を65,000以下で入力して ください。		測定中、測定データが画面上に見えるように 常にシートをスクロールします。
指定された測定回数でデータ取り込みを終了 します。 また、Excelシートの最下行に到達すると終了		測定開始とともに、測定項目の項目名をExcel に入力します。
します。	ロスタート時、 積算時間リセット・ ALL OFF	測定データと共に日付時刻をExcelに入力します。
測定器をHOLD状態で測定を行います。 より正確な時間間隔でのデータ取込を行い	時間間隔 5秒 マスクロール 取込回数 5回 マヘッダ	測定データと共に開始からの経過時間をExcelに 入力します。
たい場合や、複数での測定器間で、測定器間 の時間差なりべく少なくしたい場合にチェック を付けます。	 ► HOLD ► ● ● ● ► ● ● ● ● <li< th=""><th></th></li<>	
同一のGP-IB上の他の測定器から同時に データを取り込みたい場合にチェックを付 けます。マルチメータ,回転計,トルク計, カウンターなどですが、全ての測定器での		入力した全ての条件を、保存及び、読み出します。 W32-2001では、この部分は表示されません。

動作保証しません。 チェックを付けると下記画面が表示されます。

●スポット測定

製品検査などの様に、測定対象を取り換えながら測定を行う場合、「PAUSE」を押した状態から「START」ボタンを押します。 測定器の初期設定を行なった後、一時停止状態になります。 測定器を被測定物に接続しSTARTボタンを押すと1回測定し一時停止となりますので、この間に次の被測定物に取り換えます。

毎回測定後、一時停止状態になる毎に、被測定物を順次取り換えます。



● WT310を使用する場合



必ず測定器を「488.2モード」に設定してください。

WT200,WT110「ユーザーズマニュアル」の「10.5 アドレス、アドレッサブルモードを設定する」を参照ください。 WT210,WT230「ユーザーズマニュアル」の「10.5 アドレスとモードを設定する」を参照ください。



<u>外部測定器(マルチメータ等)の設定方法</u>

外部測定器とはGP-IBでパソコンと接続されている必要があります。(下図)

外部測定器から送られてくるデータのフォーマットは、ASCIIであり、複数のデータの場合(Max10個)、データ間はコンマで区切られている必要があります。

注1) W32-WT2001では1台、W32-WT2002では2台、W32-WT2005では5台までの外部測定器が使用できます。

注2) 外部測定器からのデータ取り込みは、全ての測定器との通信を保証するものではありません。



