

電力計校正ソフトウェアのご紹介
(フリーソフトウェア)

電力計を社内校正されるお客様向け
手間と時間を要する校正作業を大幅に効率化

■ 校正対象機器 YOKOGAWA WT300E、WT300、WT200、WT100シリーズ

電力計の校正は、校正ポイントが多岐にわたるだけでなく、機器の配線や設定、結果が基準内に収まっているかの判定など、高い技術知識を必要とする作業です。

YOKOGAWAは、交流電力校正器LS3300*とソフトウェアの組み合わせによる自動化ツールをご用意しており、操作ガイドに従った操作で簡単、確実な校正を行うことができます。

電力計の精度維持管理にかかわる業務負担軽減、作業効率と品質の向上にご活用いただけます。

*DC電圧・電流・電力の校正には、プレジジョンDCキャリブレータ2560Aを使用



校正作業時間の短縮

作業標準化による
校正品質の向上

成績表まで簡単作成

● 校正作業の時短効果 (WT310E、交流52点校正の例)

従来のマニュアル校正

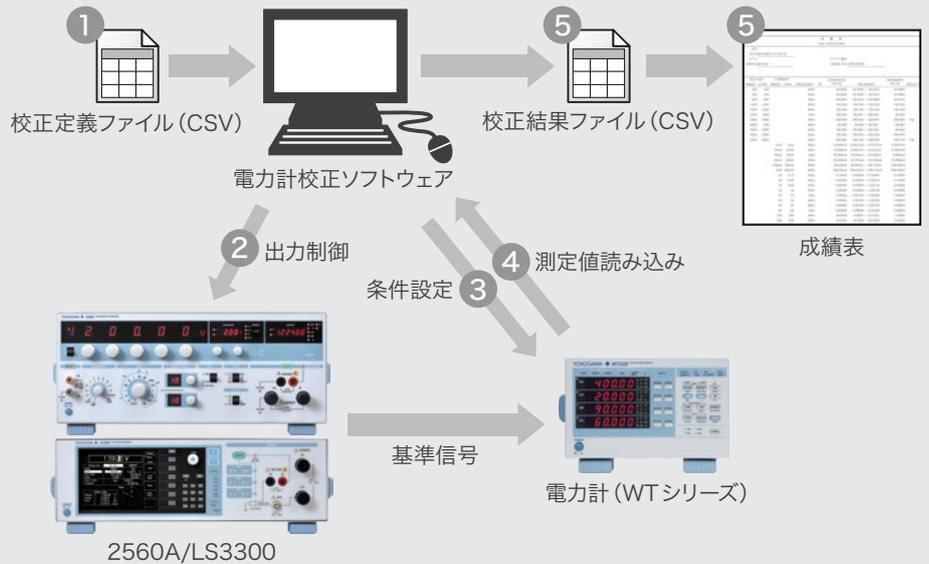
約20分

ソフトウェアによる自動校正

約2分40秒

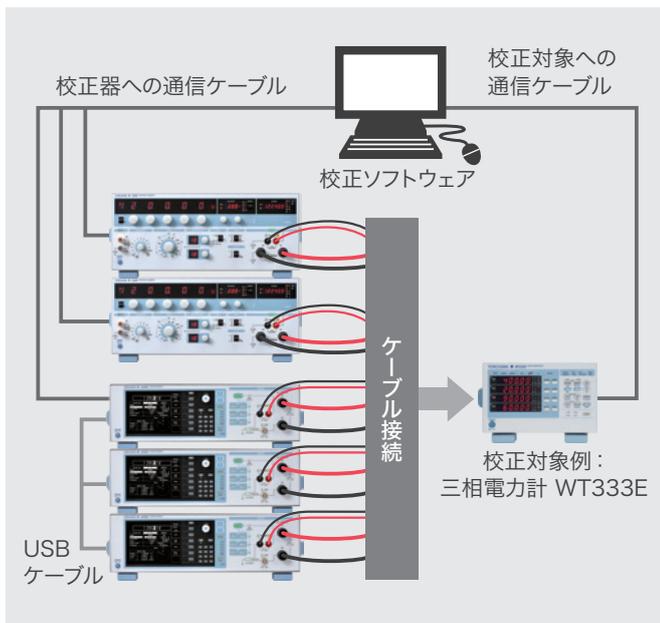
作業手順

- 1 校正ポイントを記述したCSV形式の校正定義ファイルを読み込む
- 2 校正ポイントに合わせた基準信号を出力するようにLS3300または2560Aを制御
- 3 校正対象機器のレンジをリモートで設定
- 4 測定値を自動で読み取る
- 5 CSV形式の測定結果ファイルおよび成績表作成



機器構成

リファレンス校正器はLS3300が最大3台、2560Aが最大2台接続が可能、電力計の結線方式は単相2線から三相4線まで対応



校正可能な交流・直流の組み合わせ項目

校正機能		LS3300	2560A	
交流	電圧	●	—	
	電流	60A	●	—
		120A	● 2台	—
		180A	● 3台	—
	電力	単相2線	● : 60A ● : 120A 2台 ● : 180A 3台	—
		単相3線	● 2台	—
三相3線		● 2台	—	
三相4線		● 3台	—	
直流	電圧	—	●	
	電流	—	●	
	電力	—	● 2台	

● : 対応、— : 対応なし

動画や詳細の内容はこちらをご覧ください。



YOKOGAWA



横河計測株式会社

本 社 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8
TEL:042-690-8811 FAX:042-690-8826
ホームページ <https://www.yokogawa.com/jp-yimi/>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。
E-mail : tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp
受付時間：祝祭日を除く、月～金曜日/9:00～12:00、13:00～17:00

お問い合わせは

YMI-N-MI-M-J01