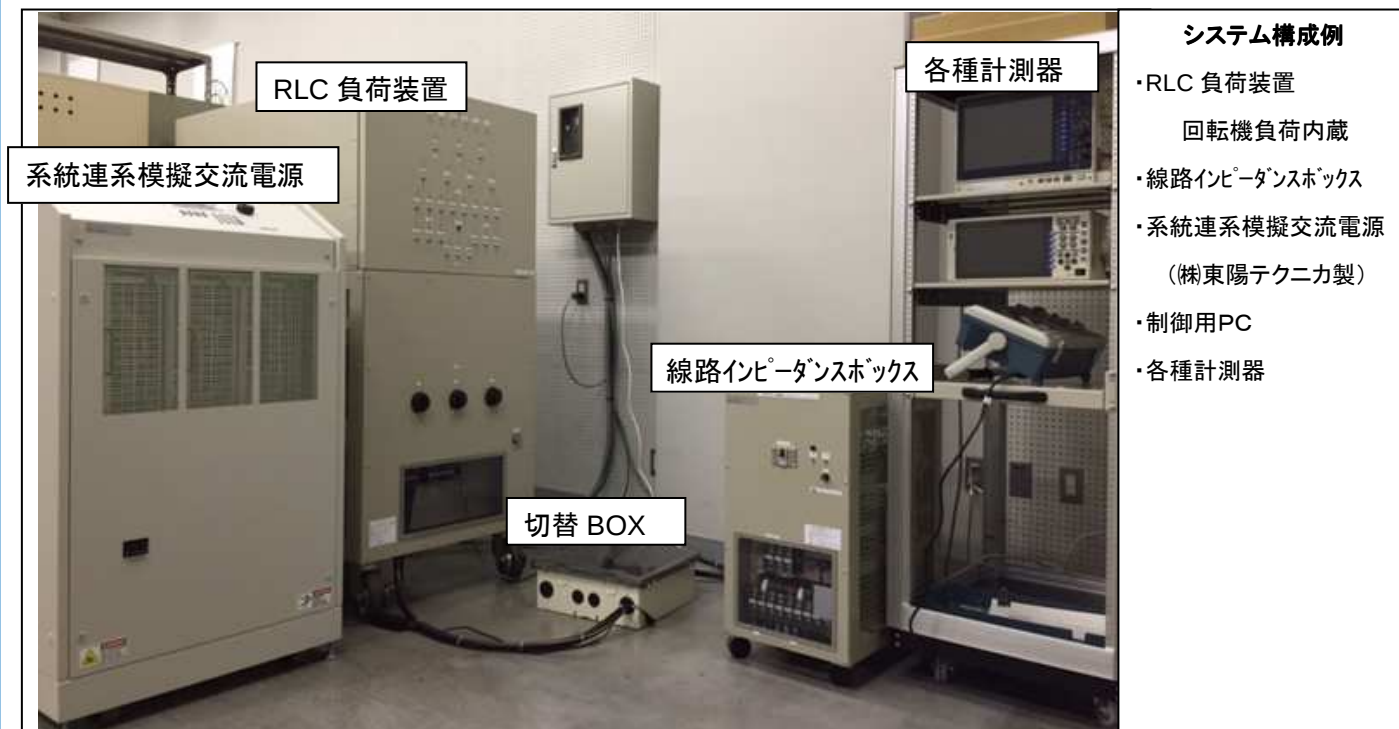


系統連系試験システムソリューション

◆概要・用途

- ・一般財団法人・電気安全環境研究所（JET）が定める「小型分散型発電システム用系統連系保護装置等の JET 認証業務規程」に基づく認証試験と同等の試験が可能です。また各種試験要求に対応したカスタマイズも可能です。
- ・各容量に応じた電源装置や RLC 負荷装置、線路インピーダンスボックスなどの選定が可能です。
- ・既設の設備への追加要求など、システムにあわせた提案をいたします。



システム構成例

- ・RLC 負荷装置
回転機負荷内蔵
- ・線路インピーダンスボックス
- ・系統連系模擬交流電源
(株)東陽テクニカ製
- ・制御用 PC
- ・各種計測器

R L C 負荷装置			線路インピーダンスボックス	
負荷入力	相線式	単相 3 線/三相 4 線	電流容量	40Arms
	電圧範囲	AC200V~230V	出力相数	三相 3 線用/単相 3 線式用切替
負荷回路	①抵抗負荷	11kW	連結点電圧	三相 3 線時 R-S,S-T,R-T 間 : AC200V
	②誘導負荷	1kVar		単相 3 線時 R-S,S-T 間 : AC100V R-T 間 : AC200V
	③容量性負荷	1kVar	定格周波数	50/60Hz
	④短絡負荷	単相 : 連続 50A 短時間 500A(1 秒以内) 三相 : 連続 30A 短時間 300A(1 秒以内)	インピーダンス	三相 3 線時 直流抵抗分 : $0.19\Omega \pm 8\%$ インダクタンス分 : $0.23\text{mH} \pm 8\%$
	⑤回転機負荷	慣性モーメント $0.03\text{N} \cdot \text{m}$		単相 3 線時 (N 相のみ) 直流抵抗分 : $0.21\Omega \pm 8\%$ インダクタンス分 : $0.14\text{mH} \pm 8\%$



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通 4 丁目 30 番地 黒川旗ビル 8F

※本カタログの内容は 2015 年 10 月現在のもです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666

TEL. 0268-35-0555

TEL. 052-991-9351

FAX. 03-3332-6672

FAX. 0268-35-2895

FAX. 052-991-9350