

火力発電設備 主要制御機器検査ガイドライン(TNP-G1601-2013)

発電設備の計算機、制御装置の導入コスト低減を目的として、本ガイドラインを発刊します。製造者は健全性について、社内基準及び一般規格に基づき検査を行っていますが、使用者ごとに要求事項に若干の違いがあり、同じ製品でも個別の検査を行っています。そのため、試験機材の手配、人員・工程の確保などコスト増となっています。そこで、電気事業連合会・火力制御技術分科会・電力ユーザ火力制御会で検討を開始し、本書が完成しました。

本書は、ハードウェアに関わる検査に限定して規定しています。ソフトウェアは、制御装置の構成（基板実装やネットワークなど）やシステム構成により異なる部分が多いことから、参考として記載しました。検査基準は、JIS や JEITA 等の規格を元に選定を行っているため、汎用機器の導入や海外製品の選定時においても活用可能です。使用者は本書を標準的な検査基準として製造者に提示し、製造者は本書に準拠又は包含する機器を製作し、検査を実施すれば良いことになります。発電設備の計算機、制御装置の導入コストの低減が図れる必須図書として本書を参考とされ、ご活用されますようお願いいたします。

主要目次 1. 目的 2. 適用範囲 3. 検査項目 4. 検査詳細(4.1 絶縁抵抗測定・耐電圧検査 4.2 電源検査 4.3 ノイズ検査 4.4 音湿度検査 4.5 特集検査) 5. ソフトウェア試験 (参考)

発行 平成 25 年 5 月 A4 判 41 頁

定価 4,500 円 会員特価 3,150 円 (消費税込) 送料 290 円

市販はいたしませんので、協会宛に E-mail:bookord@tenpes.or.jp・FAX・封書にてお申し込み下さい。また、協会ホームページからもお申し込みできます。(URL <http://www.tenpes.or.jp/>)

発行所 一般社団法人 火力原子力発電技術協会

〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 31 番 15 号

TEL 03(3769)3090 FAX 03(3769)3093

振替口座 00180-3-167476

取引銀行 みずほ銀行 虎ノ門支店 (普通預金 口座番号 1445640)

三井住友銀行 日比谷支店 (普通預金 口座番号 2692566)

4038 火力発電設備 主要制御機器検査ガイドライン 購入申込書 (TNP-G1601-2013)

平成 年 月 日

購入部数 部

《 購入要項 》

- ① E-mail・FAX・封書またはホームページからお申込みいただければ請求書を添えて本をお送りします。
- ② 会員番号がないと一般価格になることがあります。
- ③ 会員番号は毎月会誌送付の際に封筒に印刷してあります。(7桁の番号)
- ④ 請求書宛先名が法人のときはその法人の番号を、個人名義のときはその個人会員番号をご記入ください。その名義で請求書を発行させていただきますので、お支払い時その名義でお支払いいただきますようお願いいたします。

請求書宛先名 ④を参照	会 員 番 号								
申込取扱い者名	電話番号： ()								
	連絡先								
	FAX 番号： ()								
(送付先) 住所	〒 -								
会社名 (部, 課名)									
ふりがな 氏名	電話番号： ()								
	連絡先								
	FAX 番号： ()								