

各 位

会社名 愛知電機株式会社  
代表者名 取締役社長 山田 功  
(コード番号 6623 名証第1部)  
問合せ先 経営企画部  
総務グループ長 磯部 紀守  
(TEL 0568-31-1111)

## 大電力試験所の竣工に関するお知らせ

当社は本社構内に、主力製品である変圧器や配電機器などの新製品開発等に必要な試験を可能とする大電力試験所を設置し、本日、竣工式を執り行い、運用を開始いたしますのでお知らせいたします。

大電力試験所は、変圧器や配電機器など電力流通機器の短絡強度、遮断性能などを検証するための試験設備です。構成する主な機器は、試験に使用する電圧・電流を発生させるための短絡発電機、短絡発電機を駆動させるための駆動用誘導電動機、その他には位相投入器、限流リアクトル、負荷設備等の周辺機器です。

大電力試験所は、試験に使用する電圧・電流を発生させるための発電システムであり、7.2kV-20kAの大電力を発生させることが可能です。

この度、現有設備の更新を機に能力を増強したことにより、従来実施していた変圧器の短絡強度試験の範囲が拡大し、さらに真空遮断器の短絡電流遮断試験、開閉器の短絡投入電流試験、変圧器や自動電圧調整器等の配電機器に対する耐アーク試験が実施可能となります。

次世代配電機器等の新製品開発にも積極的に活用し、新製品開発のスピードアップ、大電力試験の基盤技術の向上を図ってまいります。

### 1. 概要

- (1) 名 称 : 大電力試験所
- (2) 所 在 地 : 愛知県春日井市愛知町1番地 当社本社構内
- (3) 面 積 : 建築面積約 460 m<sup>2</sup>、延床面積 460 m<sup>2</sup>、高さ 9.13m
- (4) 建屋構造 : 鉄骨造平屋建て
- (5) 主要機器 : 短絡発電機 (定格電圧 13.2kV、定格出力 330MVA)  
駆動用誘導電動機 (定格電圧 6.6kV、定格出力 1,120kW)

### 2. 問合せ先

電力事業部 品質管理部 品質保証グループ 池谷 (TEL 0568-35-1146)

以 上