

3 あとがき

本報告で紹介したシステムは、モータ温度試験の自動化設備の第一段階に相当するものであるが、温度試験作業の安全性及び作業効率の向上に大いに貢献している。

今後の課題として、モータ駆動電源の投入・遮断、電圧調整や、モータのタップ切替えの自動化などを検討している。すなわち、一度モータをセッティングしてしまえば、後は自動的に試験条件を選択しながら最後まで完全に自動測定するといったシステム強化を計画中である。

最後に、本システムの導入に際しご協力戴いた関係各位に対し深く感謝の意を表する。

参考文献

- (1) 神戸，他：小形モータの負荷特性自動計測システム，
愛知電機技報No.5（1987）
- (2) 太田，他：モータ試験室，愛知電機技報No.6（1988）

最近公開された愛知出願

実用新案

公開番号	名 称	考 案 者	共同出願人
I-904	塗料の塗着防止装置	吉田 兼光 宇都宮 敦	
I-16181	無整流子電動機のプリント基板支持装置	須藤 章夫	
I-22952	電熱器具の電熱線取付装置	山下 直治	
I-25875	無整流子電動機の駆動回路用部品取付装置	須藤 章夫	
I-37387	DC-DCコンバータ	佐藤 徹 丹羽 裕彦	
I-41853	蓄熱電気暖房器	新美 正明 杉本 立央	
I-95199	シートペーパー自動供給便座の駆動装置	山本 修 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-99298	シートペーパー自動供給便座	山本 修 野々村勝巳	東陶機器(株)

公開番号	名 称	考 案 者	共同出願人
I-103398	シートペーパー自動供給便座	山本 修 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-108199	シートペーパー自動供給便座の誤操作防止装置	稲垣 邦利	東陶機器(株)
I-112798	シートペーパー自動供給便座	山下 直治	東陶機器(株)
I-112799	シートペーパー自動供給便座	山下 直治 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-126196	シートペーパー自動供給便座	山本 修	東陶機器(株)
I-127226	分割鉄心形変流器	野中 守	中部電力(株) ミドリ安全(株)
I-161556	モールドモータ	須藤 章夫	
I-162585	天窓の開閉装置	山本 修	
I-174908	変圧器巻線	井戸 哲成	