

5 あとがき

本試験装置は、短い時間で開発できること、特別な技術者でなくても開発可能であるなどの点で当初の目的をほぼ満足したといえる。現在、完成検査場で多種の製品の自動試験装置として稼働中であり、結果は良好である。また試験プログラムは、品質保証担当のみで作成されるまでになっており、今までの製品の設計担当が組んだ試験プログラムよりも客観的に試験が行われるので、よい傾向であると思われる。

今後は、さらに処理能力のあるCPUを使用するなどして、時限の最少単位(現在0.1秒)をより短くすることや、A/D、D/Aコンバータを使用することによってアナログ信号の検査を可能にすることが考えられる。ただし、そのような機能アップのために試験プログラムが複雑なフォーマットになることは避けるべきである。

最後に、本試験装置の検討・製作に関し、ご指導、ご協力を頂いた関係各位に感謝の意を表します。

昭和63年度に公開された愛知出願(II)

実用新案

| 公開新案 | 名 称 | 考 案 者 | 共同出願人 |
|-----------|-----------------|------------------------|-----------|
| 63-13235 | 液添加装置付混合機 | 新美 正明 | 愛知電機商事(株) |
| 63-27582 | 局部洗浄ノズル | 永田 和重 | 愛知時計電機(株) |
| 63-38309 | 樹脂モールドコイルの層間絶縁 | 飯田 淳 磯部 治男 | |
| 63-39918 | 中性点接地装置 | 佐藤 亘 甲斐 義信 水野 康宏 | |
| 63-62470 | 電源コードの逆巻防止装置 | 法月仙一郎 | フィリップス(株) |
| 63-64323 | コーヒーミル | 法月仙一郎 | フィリップス(株) |
| 63-81606 | 路上設置形変圧器塔 | 鈴木 務 三苫 稔 | |
| 63-108479 | 衛生洗浄装置のノズル | 横山 武弘 法月仙一郎 | 東陶機器(株) |
| 63-108607 | ロータリーソレノイドの制御装置 | 土本 僚一 | |

| 公開番号 | 名 称 | 考 案 者 | 共同出願人 |
|-----------|--------------------|-------------------------|------------|
| 63-111847 | コーヒーミルの通電時間表示装置 | 法月仙一郎 | フィリップス(株) |
| 63-152896 | 電動シャッターの制動装置 | 大橋 美夫 野々村勝巳 | 東洋シャッター(株) |
| 63-152897 | 電動シャッターにおける制動兼手動装置 | 大橋 美夫 野々村勝巳 | 東洋シャッター(株) |
| 63-176176 | 衛生洗浄装置 | 横山 武弘 平塚 保博 法月仙一郎 | 東陶機器(株) |
| 63-187504 | 地上設置形電気機器の冷却装置 | 鈴木 務 永田 徹 太田 博視 | |