



図8 / 液体温度上昇
Fig. 8/Temperature rise of fluid

7 あとがき

新しい不燃絶縁液体の概要を説明した。この液体を使用した変圧器は、英国においてはすでに実用化されており、不燃性及び冷却性の優れていることは実証済であるが、国内での使用実績は今のところ皆無であるため、今後分解ガスの問題、環境性の問題等について十分な調査、検討を行い、早い時期での実用化が望まれるところである。

最後に SUN-OHM FUNEN に関する資料の提供を頂いた、(株)関西テック殿に対し深く感謝の意を表する。

参考文献

- | | |
|------------------|------------|
| (1) 公開特許公報 | 昭59-20909 |
| (2) 電気学会静止器研究会資料 | SA-85-69 |
| (3) 電気学会全国大会 | 昭61 No.716 |
| (4) 電気学会東海支部大会 | 昭61 No.120 |
| (5) 電気学会東海支部大会 | 昭61 No.121 |
| (6) 電気学会東海支部大会 | 昭61 No.122 |

昭和61年度下期に公開された愛知出願 (I)

特許

公開番号	名 称	発 明 者	共同出願人
61-158535	局部洗浄装置付便器の誤操作防止装置	横山 武弘 立松 聡 川地 孝 高島 修	東陶機器(株)
61-159716	リアクトル鉄心の積層方法及び同積層装置	奥村 顕治	
61-161919	配電線の過電流表示装置	沢田 明男	
61-164990	電気缶切機	山本 修	
61-174934	回転ドラムの挟持・起倒装置	伊藤 利行	愛知電機商事(株)
61-209363	漏電表示装置	沢田 明男	中部電力(株)
61-210200	変圧器ケースの塗装方法及び塗装装置	奥村 顕治	

公開番号	名 称	発 明 者	共同出願人
61-274307	変圧器巻鉄心の巻回方法及び同装置	奥村 顕治 廻間 正樹	
61-274755	被塗装物の塗装方法及び塗装装置	奥村 顕治 三谷 健治	
61-277344	整流子清掃装置	渡辺昭一郎 沢田 明男	中部電力(株)
61-277345	整流子清掃装置の制御装置	渡辺昭一郎 沢田 明男	中部電力(株)
61-278116	巻鉄心の焼鈍方法及び焼鈍装置	矢後 克二	
61-278117	巻鉄心の製造方法	廻間 正樹 磯部 治男	
61-295322	巻鉄心の焼鈍装置	廻間 正樹	