

## 4あとかき

温水洗浄便座は外国生れの日本育ちで、現在まだ比較的特殊な家電製品としてしか認識されていないが、需要は特定層から一般層へと拡がりつつあり、今後急速に普及する可能性を秘めている。それは、製品が生活に密着しており、使用感が良く、習慣性を持っているからである。

本製品は電気による液体、気体、固体の温度制御及び流量の調節など多分野の技術が複合的に採用されている。今後、市場の要請で製品が多様化、低コスト化と進むにつれて、これに対応する技術の専門的検討と総合性の検討が必須となり、一段の製品改善に鋭意努力するつもりである。

本製品の開発にあたり、共同開発者である東陶機器株式会社殿の関係各位並びに社内関係各位の御協力に深く感謝の意を表する次第である。

## 昭和60年度に公開された愛知出願(II)

### ● 実用新案

公開番号	名 称	考 案 者	共同出願人
60-908	油入電気機器のケース	河村 良二	株橋本製作所
60-2390	インバータ装置の保護装置	太田 久義 高嶋 修	アイチーエマン ン電機株
60-2695	電気缶切機	平塚 保博	
60-4676	衛生洗浄装置の制御回路	横山 武弘 立松 聡	東陶機器株
60-4677	局部洗浄装置のノズル	横山 武弘	東陶機器株
60-4678	局部洗浄器の流量調節装置	横山 武弘	東陶機器株
60-4679	衛生洗浄装置の制御回路	横山 武弘 立松 聡	東陶機器株
60-4842	瞬間加熱式の熱交換器	横山 武弘 永田 和重	東陶機器株
60-4843	瞬間加熱式熱交換器の空焚防止装置	横山 武弘 永田 和重	東陶機器株
60-8298	電気缶切機	平塚 保博	
60-14451	電気湯沸装置	山本 修	東陶機器株
60-17235	攪拌ドラムの洗浄装置	安藤 忍	愛知電機商事株
60-18680	無整流子電動機	須藤 章夫	
60-28038	ボトルクラッシャー	野々村勝巳	
60-29593	ハンド・ドライヤー	山本 修	東陶機器株
60-29594	ハンド・ドライヤー	山本 修	東陶機器株
60-29595	ハンド・ドライヤー	奥園 正明 山下 直治	東陶機器株
60-30023	力率改善装置	田中 雅治	トヨタ自動車株
60-30923	温水器の給水部分における漏水防止装置	山本 修	東陶機器株

公開番号	名 称	考 案 者	共同出願者
60-34973	ブラシレスモータの駆動装置	佐藤 徹	
60-41150	ガス噴射装置	平塚 保博	岩谷産業株
60-41184	綿菓子製造器	山本 修	
60-43597	電気缶切機	山本 修	
60-46073	過電流表示装置	沢田 明男	
60-49791	アイスクリームフリーザー	山本 修	
60-54094	乾燥装置	新美 正明	
60-54095	乾燥装置	新美 正明	
60-59789	周波数発電機付電動機	安田 徹	
60-62840	力率改善装置	田中 雅治	トヨタ自動車株
60-66282	ブラシレスモータ	佐藤 徹	
60-67136	攪拌装置	平野 武雄 谷口 重夫	愛知電機商事株
60-77524	電気湯沸装置	山本 修 布施三千雄 立松 聡	東陶機器株
60-82976	ブラシレスモータの位置検出素子取付装置	富田 宏彦 佐藤 徹 森 鉄夫 須藤 章夫 杉本 立央 山田 隆男	