

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 2 区分

【発行日】平成20年10月30日(2008.10.30)

【公開番号】特開2007-202991(P2007-202991A)

【公開日】平成19年8月16日(2007.8.16)

【年通号数】公開・登録公報2007-031

【出願番号】特願2006-28899(P2006-28899)

【国際特許分類】

A 4 7 L 15/46 (2006.01)

A 4 7 L 15/42 (2006.01)

【F I】

A 4 7 L 15/46 Z

A 4 7 L 15/42 D

A 4 7 L 15/42 E

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月16日(2008.9.16)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

洗剤の使用又は不使用を受け付ける受付手段を備え、該受付手段の受付内容に応じた洗淨水を洗淨槽内に収容された食器に噴射する食器洗い機において、

前記受付手段が洗剤の不使用を受け付けた場合、オゾンを含む洗淨水を生成するオゾン水生成手段と、

該オゾン水生成手段が生成した洗淨水を加熱する加熱手段と

を備えることを特徴とする食器洗い機。

【請求項 2】

洗淨水の温度の高低を受け付ける受付手段を備え、該受付手段の受付内容に応じて洗淨水を加熱し、加熱した洗淨水を食器に噴射する食器洗い機において、

前記受付手段が低い温度を受け付けた場合、オゾンを含む洗淨水を生成するオゾン水生成手段と、

該オゾン水生成手段が生成した洗淨水を加熱する加熱手段と

を備えることを特徴とする食器洗い機。

【請求項 3】

食器から洗い落とされた残滓を含む洗淨水を濾過する残滓フィルタを備え、

前記オゾン水生成手段は、前記残滓フィルタに並設されていることを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の食器洗い機。