

請求の範囲

- [請求項1] 筐体と、前記筐体内に弾性支持された水槽と、前記水槽に回転自在に内包された有底円筒状の洗濯兼脱水槽と、前記洗濯兼脱水槽を回転駆動するモータと、前記洗濯兼脱水槽への洗濯物の投入口を開閉自在に閉塞する扉体と、前記扉体をロックする扉体ロック装置と、前記モータ及び前記扉体ロック装置を制御する制御部を有する制御装置と、を備え、
- 前記扉体ロック装置は、前記扉体をロックするレバーと、前記扉体のロックを検知するロック検知スイッチと、電磁力により前記レバーを動作させるソレノイドと、を有し、
- 前記制御装置は、前記ソレノイドを駆動させるソレノイド駆動回路と、前記扉体のロックを検知するロック検知回路と、を有し、
- 前記制御部は、運転中において、前記ロック検知回路がロック状態の解除を検知した場合に、前記扉体ロック装置を再度ロックする動作を、偶数回繰り返すことを特徴とする洗濯機。