

請求の範囲

- [請求項1] 前面側に前面パネル部材を配設した本体と、前記本体内に揺動自在に弾性支持され前面側に水槽開口部を設けた水槽と、前記水槽に回転自在に内包され前面側にドラム開口部を設けた回転ドラムと、前記回転ドラムを回転駆動するモータと、前記前面パネル部材の中央部に設けられ前方開口部を設けた開口部材と、前記前面パネル部材の内方に設けられ前面板開口部を有する前面板と、前記前面板開口部を開閉自在に覆う蓋体と、前記蓋体に設けられ前記前面板開口部の内方に突出する内蓋と、前記前面板開口部と前記水槽開口部との間に連結された弾性材からなる環状筒状のパッキン部材とを備え、前記パッキン部材には、前記ドラム開口部の内周より前記回転ドラムの回転軸に近づくように突出した凸リブ部を前記ドラム開口部の近傍に形成したドラム式洗濯機。
- [請求項2] 前記凸リブ部は、前記回転ドラムに近い面を前記回転ドラムの前記回転軸に対して垂直となるように形成した請求項1に記載のドラム式洗濯機。
- [請求項3] 前記凸リブ部は、少なくとも前記パッキン部材の下半円に相当する範囲に形成した請求項1に記載のドラム式洗濯機。
- [請求項4] 前記凸リブ部は、少なくとも前記パッキン部材の下半円に相当する範囲に形成した請求項2に記載のドラム式洗濯機。
- [請求項5] 前記凸リブ部は、中央部分の最下部で分割して形成した請求項1～4のいずれか1項に記載のドラム式洗濯機。
- [請求項6] 前記パッキン部材は、前記前面板開口部から後方へ延びる円筒部と、前記円筒部の前端部の内周に形成され、前記蓋体を閉めた状態で前記内蓋に当接するリップ部と、前記円筒部の後端近傍から前方かつ外方へ折り返すことにより外周側に膨出し前記水槽開口部と連結する可撓性の膨出部と、を備える請求項1～4のいずれか1項に記載のドラム式洗濯機。

[請求項7] 前記パッキン部材は、前記前面板開口部から後方へ延びる円筒部と、前記円筒部の前端部の内周に形成され、前記蓋体を閉めた状態で前記内蓋に当接するリップ部と、前記円筒部の後端近傍から前方かつ外方へ折り返すことにより外周側に膨出し前記水槽開口部と連結する可撓性の膨出部と、を備える請求項5に記載のドラム式洗濯機。