

【発明の名称】

ドラム式洗濯機(DRUM TYPE WASHING MACHINE)

【要約】

本発明は、内部に洗濯水を溜め、外周面に洗濯水の水位よりも高く集水溝が設けられた水槽と、水槽内部で回転する回転ドラムと、水槽でバブルを発生させるバブル発生装置を含むドラム洗濯機に関するもので、バブル発生装置は、水槽の外周面に配置されて集水溝と連通するチャンバーが設けられた集水管と、集水管の下部と水槽の下部を連結する洗濯水案内管を含み、回転ドラムの回転時に集水溝を介して流入した洗濯水が循環してバブルを発生させるので、洗濯水を循環させるための付加的な駆動装置が不要となる。

【請求項 1】

内部に洗濯水を溜め、外周面に洗濯水の水位よりも高く集水溝が設けられた水槽と、前記水槽内部で回転する回転ドラムと、前記水槽でバブルを発生させるバブル発生装置と、を含み、前記バブル発生装置は前記水槽の外周面に配置されて前記集水溝と連通するチャンバーが設けられた集水管と、前記集水管の下部と前記水槽の下部を連結する洗濯水案内管と、を含むドラム式洗濯機。