



名目: コーヒーマシン

役割: コーヒーを作る

情報:

コーヒーの種類
コーヒーカップの有無
コーヒー豆の残量
フィルターの残量
カス入れの容量
蓋が閉まっているかどうか。

動作:

スタンバイ状態
入力を確認
蓋が閉まっているかどうか確認
蓋をロック
コーヒー豆を挽く
お湯を抽出
コーヒーの引き粕をゴミ箱へ
蓋ロック解除
スタンバイ状態

クラス名: 残量確認

情報:

コーヒー豆の残量
カップの残量
フィルターの残量
粕入れの容量

動作:

コーヒー豆の残量表示
カップの残量表示
フィルターの残量表示
粕入れの容量表示

クラス名: コーヒー種類

情報:

コーヒー豆の挽き方
抽出するお湯の量

動作:

コーヒーの種類を表示

クラス名: 安全確認

情報:

蓋の開閉
施錠の有無

動作:

施錠、開錠
蓋の開閉