

新機能

回転式冷蔵庫

目的

1 省エネの実現、2 利便性の向上、3 デザイン性の向上

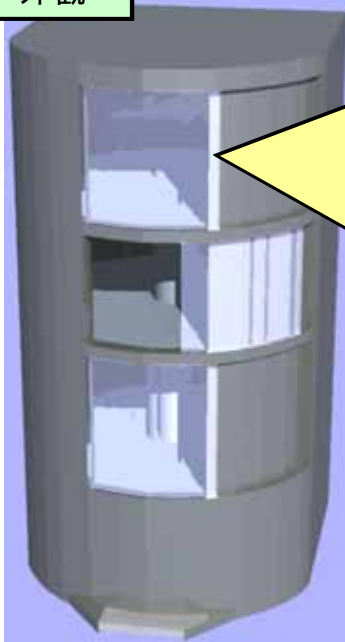


中華テーブルのように冷蔵室内の棚を回転させることができる冷蔵庫



ガラス窓なので冷蔵庫の奥にあるものでもドアを開閉せずに食品棚を回転させることで簡単に確認できる

外観



スライド式ガラス

二重ガラスにし、間に真空層を入れることにより、断熱効果高めるとともに、曇り止めの効果もある



従来



解決策



開閉時のスペースを気にする必要がない

ドア開閉のスペース

スイッチ

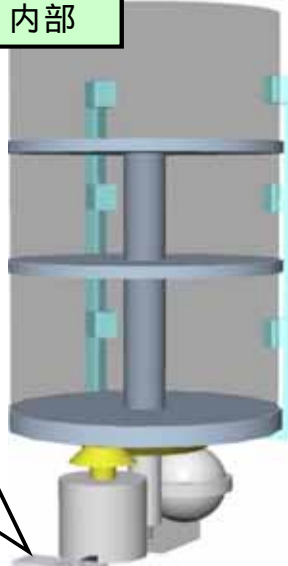
左側を踏む **L** 右側を踏む **R**

左回転

右回転

回転スピードは5秒/1回転

内部



仕様

高さ: 1400mm
幅: 700mm
奥行き: 700mm
個室の数: 3個
定格内容積: 296L
- 上段: 100L
- 中段: 86L
- 下段: 110L

金沢工業大学
2004年度 工学設計

プロジェクト名: 新機能冷蔵庫の設計
クラス番号: EP54
チーム番号: 2
チーム名: イエローハット
チームメンバー名: 藤島大亮 山川英高
山崎智亮 山下知和
渡邊智史
担当教員名: 坂本康正