

日立グローバルライフソリューションズ(株)

製品種類: 冷蔵庫

機種名: R-GXCC67T

販売年度: 2023年



評価項目(アセスメント評価項目)

番号	取組項目	説明
1	減量化・減容化	✓
2	再生資源・再生部品の使用	
3	包装	
4	製造段階における環境負荷低減	
5	輸送の容易化	
6	使用段階における省エネ・省資源等	
7	長期使用の促進	
8	収集・運搬の容易化	
9	再資源化等の可能性の向上	
10	手解体・分別処理の容易化	
11	破碎・選別処理の容易化	
12	環境保全性	✓
13	安全性	
14	情報の提供	✓
15	LCA (ライフサイクルアセスメント)	

製品アセスメントの概要

冷蔵庫に関し、機能面で食品の鮮度保持が重要視されるとともに、社会的には調理時の時短・省手間が求められている。また、環境面では大容量化と省エネの両立とともに省資源や資源循環への対応も重要視されている。そこで大容量、省エネ化だけでなく省資源にも配慮した冷蔵庫を開発した。

改善の具体的内容

[] 中の数字は関連する評価項目の番号です。

1. 減量化・減容化 [1]

【新規】

当社の定格内容積670Lの従来機種(R-WX67J)に対し、体積効率(内容積/本体体積)*を向上。

※R-GXCC67T外形寸法(880Wx654Dx1875H)、
従来機種R-WX67J(825Wx728Dx1833H)

2. 情報の提供 [14]

(1) 冷蔵庫の本体上部に設けたカメラが、冷蔵室のドアを開けた際に自動で冷蔵室の棚と左右ドアポケットを撮影。冷蔵室の中身を思い出したいときなどに、スマートフォンで冷蔵室の中身をチェックでき、すでを買ってある食材の二重購入を減らす。

(2) 本体にJ-Mossグリーンマークを表示。

3. 環境保全性 [12]

(1) ノンフロン冷媒 (R600a) を採用

(2) 真空断熱材以外の断熱材にノンフロン断熱発泡ガス(シクロペンタン)を使用した硬質ウレタンを採用

(3) J-Mossに対応

構造等の図



冷蔵庫カメラの機能概要