

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-HZC62Y

販売年度: 2025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

真空と氷温で食品の鮮度を長持ちさせる「真空氷温ルーム」や、設定不要でらくにおいしく保存する機能を、冷蔵室・冷凍室・野菜室のそれぞれに採用。

また、まとめて買った食材もすっきり収納できる「まんなか3段大容量冷凍」を搭載し、省エネ性と食品の鮮度長持ちを図った大容量冷蔵庫を開発。

本製品と連携する家事サポートアプリ「ハピネスアップ」では、冷蔵庫やパントリーなどに保存した食材をまとめて管理でき、二重購入や買い忘れの低減に役立てる新機能「まとめて食材管理」を追加。

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. 使用段階における省エネ・省資源等 [6]

(1)年間消費電力量 267kWh/年(JIS C 9801-3:2015)、2021年省エネ基準達成率120%を実現。

【新規】

(2)真空(約0.8気圧)×氷温(約-1°C)で保存する「真空氷温ルーム」を搭載し、鮮度長持ち。

(3)設定不要で、らくにおいしく保存する機能を冷蔵室・冷凍室・野菜室のそれぞれに採用。

- ・冷蔵室：棚スペース全体をチルド温度約2°Cとうるおい冷気で鮮度を守る「まるごとチルド」を採用。
- ・冷凍室：大型アルミトレイが食品の熱を奪って、すばやくおいしくホームフリージングする「デリシャス冷凍」(冷凍室下段1段目)、霜つきを抑える「霜ブロック」(冷凍室下段1・2段目)を採用。
- ・野菜室：野菜を眠らせるように保存し、置くだけでみずみずしさが長持ちする「新鮮スリーブ野菜室」(下段スペース)を採用。

2. 再生資源・再生部品の使用 [2]

風路カバー等の部品に再生プラスチックを使用し、環境に配慮したデザインを採用。

3. 情報の提供 [14]

【新規】

(1)「ハピネスアップ」の新機能「まとめて食材管理」により、冷蔵庫やパントリーなどに保存した食材をまとめて管理でき、二重購入や買い忘れを低減。

(2)本体にJ-Mossグリーンマークを表示。

4. 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



真空氷温ルーム



まとめて食材管理 トップ画面