

日立グローバルライフソリューションズ(株)

製品種類: 電子レンジ

機種名: MRO-W10A

販売年度: 2022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

専用アプリケーションを使用することでスマートフォンと製品本体を連携して調理をアシストする機能を搭載するとともに、食品の重さと温度を測るWスキャン機能を活用して基本のあたため機能の強化、さらにオープン機能の強化や庫内の汚れ防止、お手入れ性の容易化を図り長期使用に配慮。製品内の配線の見直し等により製品の解体性にも配慮。

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2021年機種 (MRO-W10Z) に対し、キャビネットの背面板 (鋼板) を薄肉(0.6mm→0.5mm)とし軽量化(約940g→約750g)を図り省資源に配慮。

2. 長期使用の促進 [7]

機器のお手入れを簡単にし、清掃性の向上を図り長期使用に配慮。

【新規】

(1) 調理ソフト (シーケンス) の改善と縁高さを高くすることで、調理物の汁漏れを抑制してレンジ運転だけでなくオープン・グリル調理でも使用可能とした、外して丸洗いができる庫内のテーブルプレート (セラミック素材)

(2) シリコン系塗装を採用した汚れが付きにくく、落としやすい庫内側面

(3) ヒーターが露出しない拭きやすいフラットな庫内天面

(4) 外して洗える給水タンク、つゆ受け

3. 手解体・分別処理の容易化 [10]

【新規】

ボイラー制御用温度センサーの中継コネクタを廃止してリード線の組品と一体化し部品点数削減を図り、手解体・分別処理の容易化に配慮。

4. 環境保全性 [12]

J-Mossに対応。

5. 情報の提供 [14]

本体にJ-Mossグリーンマークを表示。

構造等の図



汚れが落としやすい
側面

庫内側面にはシリコン系塗装を採用。汚れが付きにくく、落としやすい。



拭きやすい
フラットな天面

ヒーターが露出していないフラットな天面でお手入れラクラク。



外して丸洗い
テーブルプレート

丸洗い
OK



外して洗える
給水タンク&
つゆ受け

庫内から落ちた水滴や食品くずがたまって、外して洗えます。

汚れの抑制や清掃の容易さを図った仕様（イメージ図）