

日立ジョンソンコントロールズ空調(株)

製品種類: エアコン

機種名: RAS-XR4025D

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

お部屋の空気やエアコン内部の清潔性の関心が高まる中、お部屋の空気の汚れとエアコン内部の汚れを見張るセンサーを搭載し、お部屋の空気の汚れに応じて自動で空気清浄運転やエアコン内部の汚れに応じて自動で内部クリーン運転をして、長期使用に配慮。また、室外機の軽量化や冷媒封入量を低減し省資源化にも配慮した。

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. 長期使用の促進 [7]

【新規】

1-1お部屋の空気の汚れとエアコン内部の汚れを見張る「清潔みはりセンサー」を搭載。お部屋の空気の汚れに応じて自動で空気清浄運転やエアコン内部の汚れに応じて自動で内部クリーン運転を実施。

※清潔みはりセンサーは工場出荷時は設定されておりません。お客様自身による設定が必要です。

1-2室内機の熱交換器の汚れを凍らせて一気に溶かして洗い流す、熱交換器自動お掃除の凍結洗浄機能。

1-3室内機のファンをブラシで掃除して定期的に自動掃除するファン自動お掃除機能。

2. 減量化・軽容化 [1]

【新規】

室外機熱交換器の容量を削減し、当社従来機種 (RAS-X40R2) の室外機質量40kgに対して、39kgと1kg軽量化。

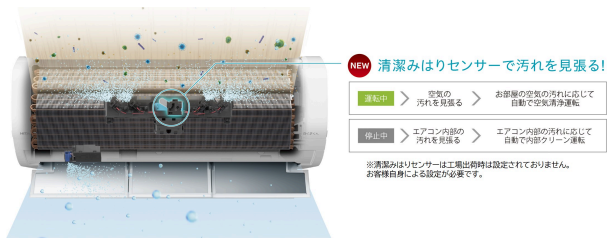
3. 環境保全性 [12]

J-Mossに対応

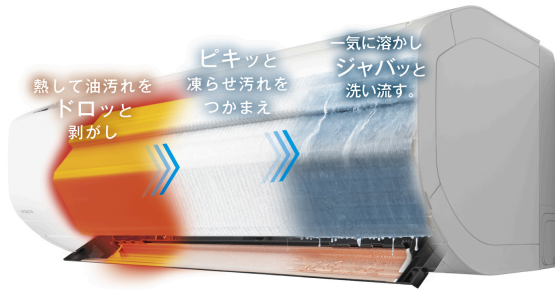
4. 情報の提供 [14]

本体にJ-Mossグリーンマークを表示。

構造等の図



清潔みはりセンサー (イメージ図)



室内熱交換器凍結洗浄 (イメージ図)