

日立グローバルライフソリューションズ(株)

製品種類: 掃除機

機種名: PV-BL50M

販売年度: 2024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

循環型社会の実現に向けて、再生プラスチックを多くの部品に使用。

製品本体の外観部品の一部や付属品のスタンド式充電台等に使用しているプラスチック素材のうち、再生プラスチックを質量比で40%以上使用した製品を開発。

外観部品を塗装レスとし、樹脂のマテリアルリサイクルのしやすさにも配慮。

スマートフォンアプリ「ARおそうじ」対応で、楽しく掃除ができて達成感も得られます。

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. 再生資源の使用 [2]

【新規】

製品本体の外観部品の一部や付属品のスタンド式充電台等に使用しているプラスチック素材のうち、再生プラスチックを質量比で40%以上使用。

2. 再資源化等の可能性の向上 [9]

【新規】

(1) 本体・延長パイプ・ヘッドに使用していた外観の樹脂部品を塗装レスにすることで、樹脂のマテリアルリサイクルのしやすさに配慮。

(2) カセット式(着脱式)リチウムイオン電池を採用し、製品の廃棄時にリチウムイオン電池を簡単に分別できるよう配慮。

3. 情報の提供 [14]

【新規】

スマートフォンアプリ「ARおそうじ」に対応。
拡張現実(AR)の技術を活用し、掃除機に装着したスマートフォンの画面で床面の掃除した箇所や軌跡を可視化するとともに、楽しく掃除ができる演出を追加。
掃除で楽しさや達成感を得られることに加え、掃除の軌跡を可視化することでどこを掃除したのかがわかり、上手に掃除ができるようにサポート。

※正確な軌跡を表示するものではありません。

※ARおそうじ中はスマートフォンの画面を注視しないでください。

また、必ず周囲の安全を確かめたうえでARおそうじを使用してください。

構造等の図



「ARおそうじ」使用時の画面例(イメージ図)
※スマートフォンは付属していません