

日立グローバルライフソリューションズ(株)

製品種類: 電気掃除機

機種名: PV-BH900SK

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

共働き世帯の増加などの社会背景や、使いたい時にすぐ使える手軽さから需要の拡大が続くコードレススティッククリーナーにおいて、資源循環利用に注目し、再生プラスチックの使用拡大や塗装・印刷の廃止を行った。

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. 再生資源・再生部品の使用 [2]

【新規】

再生プラスチック中の異物が目立たないダークトーンを基調とした色調を採用し、樹脂の種類や表面処理を使い分けることで再生プラスチックを使用しながら高い品質感を確保。付属品や外観部品にも再生プラスチックを積極的に活用することで、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. 手解体・分別処理の容易化 [10]

【新規】

再生プラスチック材料の異物の原因となりやすい塗装や印刷などの二次的な加工を極力排除することで、リサイクル性に配慮。

3. 長期使用の促進 [7]

容易に外せて水洗い可能な吸口の回転ブラシやダストケース部を継続採用してお手入れ性を容易化し、製品の長期使用の促進に配慮。

構造等の図



サテンプラック (K)

スタンド式
充電台

ダーク色を基調とした色調



分解して水洗い可能なダストケース部 (イメージ図)