

日立グローバルライフソリューションズ(株)

製品種類: 洗濯機

機種名: BD-STX120H

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	環境安全性	✓
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

市場でニーズの高い洗濯乾燥運転の時短対応で乾燥運転を見直し、時間短縮とともに消費電力量を低減。また、本体寸法を変更せずに洗濯容量を11kgから12kgにアップさせ大容量化するとともに、乾燥フィルターをなくし、ホコリ・糸くずを一か所に集めてお手入れの手間を低減。

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】

当社従来機種 (BD-STX110G) に対し本体寸法を変更せずに洗濯容量を11kgから12kgに大容量化を実現し、体積効率 (洗濯容量/本体体積) を向上。

2. 使用段階における省エネ・省資源等 [6]

【新規】

(1) 乾燥運転を見直し、当社従来機種 (BD-STX110G) に対し洗濯～乾燥の消費電力量を約1,590Whから約1,570Whとし、省エネルギーを実現

(2) 「液体洗剤・柔軟剤自動投入」を継続採用し、洗濯のたびに衣類の量に応じた適量の液体洗剤・柔軟剤を自動で投入できるようにし、計量や投入の手間を省き洗濯時の利便性を向上させ、洗剤や柔軟剤の入れすぎも防ぐ

3. 長期使用の促進 [7]

【新規】

以下の機能や構造を採用して、お手入れの手間の軽減やごみ捨ての頻度の低減を図り、長期間気持ちよく使用できるように配慮。

(1) 製品本体上面の乾燥フィルターをなくした「乾燥フィルターレス」構造

(2) 従来からの「洗濯槽自動おそうじ」、「乾燥ダクト自動おそうじ」に加えて「ドアパッキン自動おそうじ」を新たに搭載し、3つの自動おそうじ機能で乾燥運転で出たホコリや糸くずを本体の左下部にある容量アップした箱型の「大容量糸くずフィルター」でまとめて捕集

4. 環境安全性 [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



「乾燥フィルターレス」、「大容量糸くずフィルター」と3つの「自動おそうじ」（イメージ図）