

## シャープ(株)

製品種類: 洗濯機

機種名: ES-X11B

販売年度: 2023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

洗濯乾燥機において、ライフスタイルの変化や電気代高騰により、家事負担を軽減し、省エネ性に優れているドラム式洗濯乾燥機が求められている。

センシング技術による衣類に最適な制御での運転や、乾燥ダクトやドアパッキンの自動お掃除機能の採用などで省エネ、メンテナンス性の向上を図った。

### 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. 使用段階における省エネ・省資源等 [6]

ヒートポンプとサポートヒーターとの「ハイブリット乾燥NEXT」を搭載。7つのセンサーで洗濯状況に合わせて、自動で最適な運転パターンを選択し電気や水の無駄を省いた運転を行うことで、業界最高水準の省エネ（洗濯～乾燥6kg時消費電力量600Wh）を達成した。

#### 2. 長期使用の促進 [7]

4つの「自動お掃除機能」で楽なメンテナンスを実現し長期の使用を促進。

(1)乾燥フィルター自動お掃除機能

乾燥終了後に自動でフィルターのホコリを掃除し、乾燥性能低下を抑制。

(2)洗濯槽自動お掃除機能

すすぎ終了後に高圧シャワーで洗濯槽を洗い流し、洗濯槽内を清潔に保つ。

【新規】

(3)乾燥ダクト自動お掃除機能

乾燥ダクトと排気口についての洗剤成分と糸くずを自動で洗い流し、乾燥性能の低下を抑える。

(4)ドアパッキン自動お掃除機能

乾燥運転終了後にドアパッキンの内側に付着した糸くずやホコリを洗い流し洗濯槽内を清潔に保つ。

#### 3. 環境保全性 [12]

J-MOSSに対応

#### 4. 情報の提供 [14]

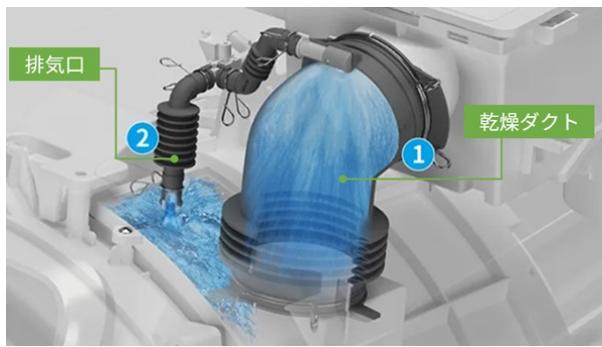
IoT機能を搭載し、スマホアプリを通して効果的な情報を提供（提供情報例）

・各種フィルターの清掃タイミングやエラー時の対処方法など、メンテナンスを容易にする情報

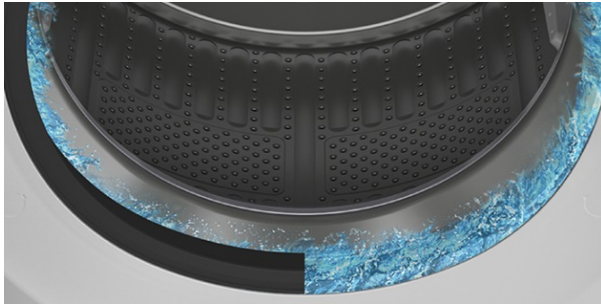
・クラウドが収集したデータからエコにつながるアドバイスなど。

※従来機種:ES-W114

## 構造等の図



乾燥ダクト自動お掃除機能



ドアパッキン自動お掃除機能



ハイブリット乾燥NEXT