

パナソニック(株)

製品種類: 洗濯機

機種名: NA-LX129D

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	破砕・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

本機種では、製品デザインや基本仕様については従来機種を踏襲する中で、環境負荷低減を目的として、再生プラスチック使用の拡大や脱発泡スチロール包装の実現に取り組んだ。また、お客様の長期使用をサポートする新たな取り組みとして、ヒートポンプユニットクリーニング安心パックサービスをスタートした。

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. 再生資源・再生部品の使用 [2]

【新規】

＜再生プラスチック使用率の向上＞

家電由来の高品質な再生プラスチックを台枠に使用していたが、本モデルより、製品内部の大型プラスチック部品の一部にも再生プラスチック(PP)を使用することで、再生プラスチック使用率を従来※の約15%から約20%に向上。

2. 包装 [3]

【新規】

＜脱発泡スチロール包装の実現＞

CAEの活用と実機を用いたテストにより、80kgを超える大型製品の運搬にも使用できるパルプモールドを開発。これにより、大型家電製品では初となる脱発泡スチロール包装を実現した。

3. 長期使用の促進 [7]

【新規】

＜ヒートポンプユニットクリーニング安心パックサービス＞

省エネ性に優れたヒートポンプ乾燥を長く安心してお使いいただくために、「ヒートポンプユニットクリーニング安心パックサービス」をスタート。当社認定作業員による安心作業で、ヒートポンプユニットの熱交換器や乾燥経路をキレイに洗浄することで、長期使用をサポート。

※従来機種：NA-LX129C

構造等の図



従来機種（発泡スチロール）

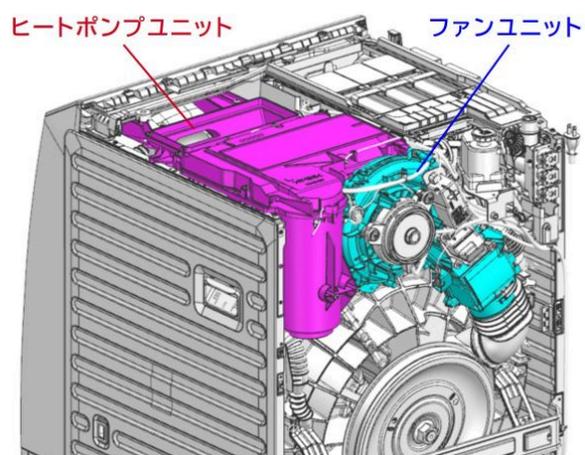


本機種（パルプモールド）

脱発泡スチロール包装（概略）



ヒートポンプユニットクリーニング安心パックサービス



新たに再生プラスチック（PP）を使用した部品