

製品種類: テレビ

製品アセスメントの概要

機種名: FL-49U4020

当社として初の4K衛星放送チューナーを内蔵した液晶テレビにおいて、年間消費電力量を昨年モデル比で約7%低減させました。さらに、テレビを長期ご使用いただくため、製品に内蔵しているハードディスクを容易に交換できる構造を採用しました。

ブランド: FUNAI

改善の具体的内容

販売年度: 2019年度



[] 中の数字は関連する評価項目の番号です。

評価項目

1. 減量化・減容化 [1]

B-CAS カードの機能を内蔵する構造(A-CAS)に変更し、部品点数の削減により部品重量を削減しました。

2. 使用段階における省エネ・省資源等 [6]

部屋の明るさに併せて画面明度を自動調整する明るさセンサー機能により使用時の省エネ性能を向上させました。

無信号状態やしばらく操作がない時は自動で電源をオフする節電機能を搭載しております。

3. 長期使用の促進 [7]

修理のしやすさを増すために専用背面カバーを採用し、背面カバーの全て分解することなく製品内蔵のハードディスクを容易に交換できるように設計しています。ハードディスクの交換が容易にできることで、長期使用が可能になっています。

4. 手解体・分別処理の容易化 [10]

背面カバーを外すためのねじ部の近くに矢印表示および製品背面のラベルにねじの本数を表示することによりテレビリサイクルの容易性を向上させています。また、25グラム以上のプラスチック部品に材質記号を表示し、リサイクル時の分別性を向上させています。

5. 環境保全性 [12]

製品に含有される化学物質を制限した先進的な欧州 RoHS 指令に対応し、フタル酸エステルの使用制限にも対応完了しています。

番号	評価項目	取組
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)	○

◎: 主な取組項目