

ソニー(株)

製品種類: テレビ

機種名: K-65XR50 (BRAVIA 5)

販売年度: 2025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

Mini LEDバックライト搭載4K液晶テレビ。

独自の信号処理によりMini LEDパネルの特性を最大限に引き出し、シーンに合わせて明るさを自動で最適化し、高輝度と低消費電力を両立している。

材料の開発から外観デザインに至る、製品設計のあらゆる面を見直すことで、質の高い仕上がりを保ちつつ、再生材使用率を大幅に高めることに成功した。

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。

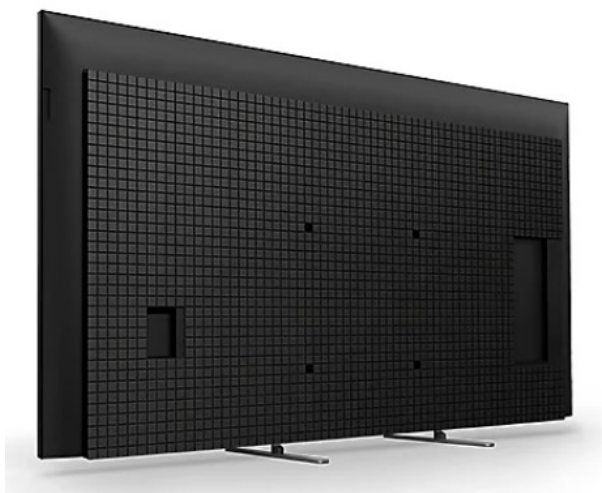
1. 再生資源・再生部品の使用 [2]

テレビで最も面積の大きい背面カバーに再生プラスチックを使用(PC+ABS:再生材含有率40%)。本体だけでなく、付属するリモコンのケースにも再生材を採用 (ABS:再生材含有率85%)。手ざわりや丈夫さを変えることなく、毎日手に取るリモコンも環境に配慮した。

2. 使用段階における省エネ・省資源等 [6]

本体のさまざまな省エネ設定を一括または個別に簡単に設定・管理できる「ECOメニュー」を搭載。省エネ設定を一箇所にまとめ、最適な効率のために消費電力をモニタリングすることが可能。消費電力の表示を新たに追加し、より省電力設定による効果が確認できるようになった。

構造等の図



再生材を使用したリアカバー



再生材を使用したTVリモコン



リアルタイムで消費電力量の確認が可能に



消費電力レポートの確認が可能に

ECOメニュー