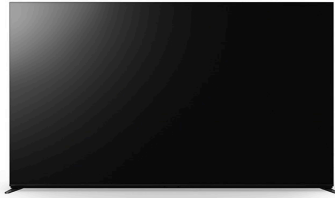


## ソニー(株)

製品種類: テレビ

機種名: K-65XR90(BRAVIA 9)

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

高いリサイクル率と製品クオリティーの両立 材料の開発から外觀デザインに至る、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、再生材の使用率を大幅に高めることに成功。特にこのモデルでは、ソニーが独自開発した再生プラスチックのSORPLAS(※1)を採用。これにより、再生材の使用量を高めた。

### 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]

ブラビアで採用しているSORPLASは、回収する原材料の品質管理、製造時の材料の配合調整、さらに、SORPLAS独自の添加剤を用いることにより、テレビで最も面積の大きい背面カバー(PC:再生材含有率85%)を含む外觀への使用が可能となり、再生プラスチックでありながらブラビアにふさわしい美しい仕上がりを実現。

また、外觀のみならず、内部パーツでもSORPLASをはじめとする再生プラスチックを積極的に採用。(液晶パネルフレーム PC-GF10:再生材含有率89%)

#### 2. 再生資源・再生部品の使用 [2]

【新規】

付属するリモコンのケースにも再生材 (ABS:再生材含有率85%) を採用。手ざわりや丈夫さを変えずに、毎日手に取るリモコンも環境に配慮。

#### 3. 使用段階における省エネ・省資源等 [6]

ECOメニューでTVのさまざまな省エネ設定を簡単に一括設定することができ、テレビの視聴状況や部屋の環境等に応じた省エネ設定をすべて1か所で簡単にカスタマイズ可能。また、電力消費量を日ごと、週ごと、月ごと等で比較してチェックすることができ、日々の環境負荷への貢献度も視覚的に実感できる。

#### 4. 再資源化等の可能性の向上 [9]

【新規】

今後、SORPLASをリサイクルするために、SORPLASを使用したパーツには材料表示 (PC) に加え独自の材料名 (SPL-TS80) の刻印を施し、他の素材との区別を可能にした。

※1 SORPLAS (Sustainable Oriented Recycled PLAStic)

## 構造等の図



再生材(SORPLAS)を使用したリアカバー



再生材を使用したTVリモコン



省エネ設定を簡単に一括設定することができる「ECOメニュー」