

製品種類: BD レコーダー

機種名: FBR-UT3000

ブランド: FUNAI

販売年度: 2020年度



評価項目

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

製品アセスメントの概要

製品自体をよりコンパクトにすることで、可能な限り減量化を進めた上で、製品の保護性能を落とすことなく緩衝材の削減を行い省資源化、軽量化による運搬時の環境負荷の低減に貢献しました。また、リサイクル時の配慮としてプラスチック部品の材質表示を行い、最新の欧州 RoHS 指令で禁止制限されているフタル酸エステル(DIBP, BBP, DBP, DEHP)も不使用とし、環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

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. 減量化/包装/運搬の容易化 [1, 3, 8]

梱包材として使用している発泡スチロールを構成する気泡の粒を従来使用品より 8%大きくし、空気の占める割合を増やすことで、クッション性能を向上させ、発泡スチロールの原材料使用量削減による省資源化、運送時の環境負荷の低減に貢献しました。

2. 手解体・分別処理の容易化[10]

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。

3. 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(DIBP, BBP, DBP, DEHP)の使用制限も対応完了しています。