



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20091E

エコリーフ環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

TOSHIBA

東芝テック株式会社 /
Toshiba Tec Corporation

デジタルカラー複合機 / Multifunctional Digital Color Systems

e-STUDIO330AC



算定単位

製品1台当たり

算定対象段階

■最終財 □中間財

原材料調達、生産、流通、使用・維持、廃棄

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：e-STUDIO330AC

■デジタルカラー複合機（EP方式）

■印刷速度：カラー 35枚/分（LT縦）

モノクロ 35枚/分（LT縦）

■原稿サイズ：最大 LT

■自動両面印刷機能、自動両面原稿読み取り機能

※本製品は北米仕向

問い合わせ先

東芝テック株式会社 技術統括部 技術企画部

TEL: 055-976-7011（代表）

<https://www.toshibatec.co.jp/>

登録番号 JR-AI-20091E

適用PCR番号 PA-590000-AI-03

PCR名 画像入出力機器

公開日 2020年8月31日

検証合格日 2020年8月25日

検証方式 個品別検証方式

検証番号 JV-AI-20091

検証有効期間 2025年8月24日

PCRレビューの実施

認定日等 2019年 11月 8日

委員長 神崎 昌之

（一般社団法人サステナブル経営推進機構）

第三者検証者*

外部検証員 奥山 哲也

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

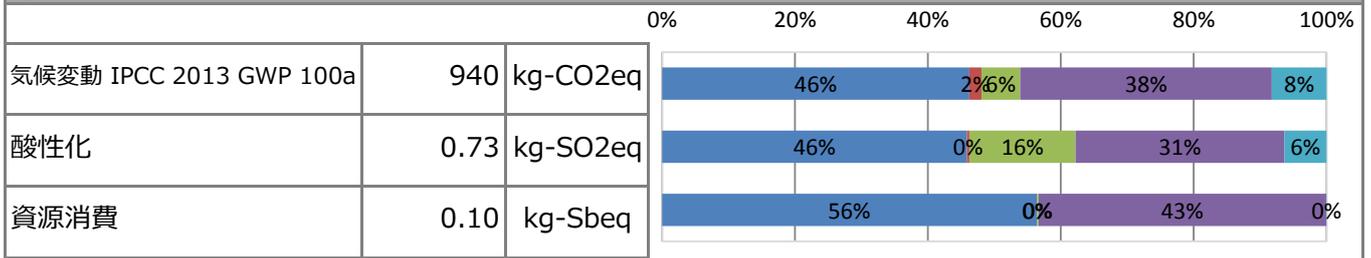
内部 外部

*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

登録番号：JR-AI-20091E



① ライフサイクル影響評価結果



■ ①原材料調達 ■ ②生産 ■ ③流通 ■ ④使用・維持 ■ ⑤廃棄・リサイクル

内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	9.4E+02	4.4E+02	1.7E+01	5.5E+01	3.6E+02	7.7E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.3E-01	3.3E-01	2.5E-03	1.2E-01	2.3E-01	4.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.0E-01	5.9E-02	4.0E-05	2.3E-04	4.5E-02	3.1E-05

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	4.2E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.5E+04 MJ
再生可能資源	1.2E+02 kg
再生可能エネルギー	2.8E+02 MJ

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	2.1E+01 kg
SUS	1.4E+00 kg
その他金属	1.2E+00 kg
アルミニウム	3.5E-01 kg
ガラス	1.5E+00 kg
熱可塑性樹脂	2.3E+01 kg
熱硬化性樹脂	5.2E-02 kg
ゴム	1.4E-01 kg
紙	5.7E+00 kg
木	5.7E+00 kg
実装回路基板	2.4E+00 kg
中型モータ	2.2E+00 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・ 製品の (一般社団法人サステナブル経営推進機構)
- ・ 使用段階の算定方法 (シナリオ)
 - 想定使用期間：5年間
 - 想定使用枚数：182,400枚 ※
 - 印刷測定方法 (パターン)：ISO/IEC 19798
 - 画像出力媒体 (印刷用紙) の負荷は計上していません。
- ・ 負荷算定に用いるシナリオに置いて選択した製品複合機 (EP方式)

※国際エネルギースタープログラムVer3.0の算定方法に沿っています。
 $(32 \text{ジョブ/日}) \times (19 \text{枚/ジョブ}) \times (1/4) \times 5 \text{日} \times 4 \text{週} \times 12 \text{月} \times 5 \text{年} = 182,400 \text{枚}$



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-20091E

エコリーフ環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1. その他の環境関連情報

- ・ ISO14001認証取得工場で生産しています。
- ・ 国際エネルギースタープログラムVer3.0に適合しています。
- ・ 欧州RoHS指令に適合しています。

⑦使用した二次データの考え方

原単位は、LCIデータベースIDEA v2.1.3、エコリーフ環境ラベルプログラム登録データv1.08を使用しています。

⑧備考

—

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-AI-20091E