



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21148E

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>



モノクロ複合機/Monochrome MFD TASKalfa 7004i

京セラドキュメントソリューションズ株式会社
/ KYOCERA Document Solutions Inc.

算定単位

製品1台あたり

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階、生産段階、流通段階、
使用・維持管理段階、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：モノクロ複合機/Monochrome MFD

TASKalfa 7004i

方式：電子写真方式 (EP)

印刷速度：モノクロ：70 枚/分(A4)

原稿サイズ：最大 A3

両面印刷：標準装備

登録番号

JR-AI-21148E

適用PCR番号

PA-590000-AI-03

PCR名

画像入出力機器

公開日

2021年12月17日

検証合格日

2021年12月6日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-21148E

検証有効期間

2026年12月5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 河村 渉

問い合わせ先

京セラドキュメントソリューションズ (株)

品質保証本部 信頼性保証11課 TEL : 06-6764-3764

<http://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp/>

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部

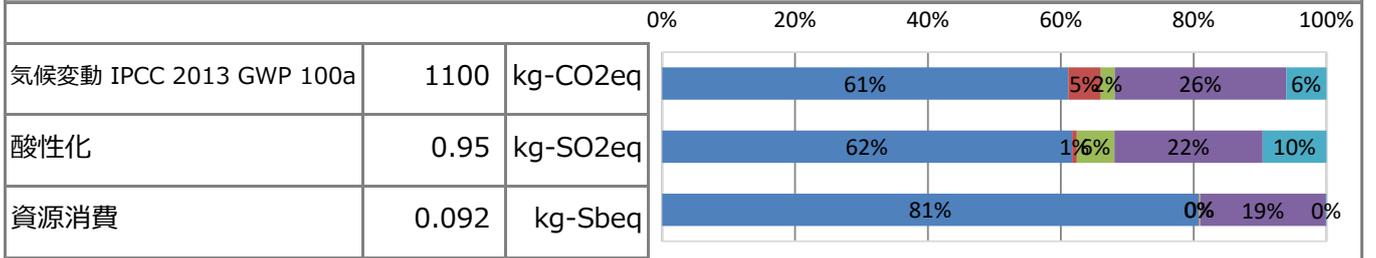
外部

*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-21148E



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・維持管理 ■ 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・維持管理 | ⑤廃棄・リサイクル |
|----|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| | 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO ₂ eq | 1.1E+03 | 6.8E+02 | 5.5E+01 | 2.3E+01 | 2.9E+02 | 6.8E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 9.5E-01 | 5.9E-01 | 7.0E-03 | 5.4E-02 | 2.1E-01 | 9.1E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 9.2E-02 | 7.4E-02 | 1.1E-04 | 9.7E-05 | 1.7E-02 | 6.6E-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 | 7.4E+01 kg |
| 非再生可能エネルギー | 1.8E+04 MJ |
| 再生可能資源 | 1.4E+02 kg |
| 再生可能エネルギー | 3.3E+02 MJ |

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目 | 単位 |
|--------|------------|
| 普通鋼 | 3.3E+01 kg |
| SUS | 1.5E+00 kg |
| Cu | 1.8E+00 kg |
| Al | 8.2E-01 kg |
| その他金属 | 3.1E-02 kg |
| ガラス | 1.8E+00 kg |
| 熱可塑性樹脂 | 3.4E+01 kg |
| 熱硬化性樹脂 | 1.0E+00 kg |
| ゴム | 5.2E-02 kg |
| 紙 | 2.4E+01 kg |
| 半導体基板 | 3.2E+00 kg |
| 中型モータ | 2.5E+00 kg |

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品仕向先：日本
- ・使用段階の算定方法(シナリオ)
 - ① 想定使用期間：5年
 - ② 想定使用枚数：モノクロ：729,600
 - ③ 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おいて選定した製品：複合機（EP方式）
- ・国際エネルギースタープログラムVer3.0を適用
- ・消耗品は製品本体とは別に単独で工場から販売国へ直送され、全て使用・維持管理段階に計上しています。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-21148E

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

- ・国際エネルギースタープログラム基準Ver3.0に適合しています。
- ・ISO14001認定取得工場で生産しています。
- ・外装カバーのプラスチックにハロゲン系難燃剤を使用していません。

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3及びエコリーフ環境ラベルプログラム登録データv1.1を使用した。

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-21148E