



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21137E

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/Monocrome MFD TASKalfa 4004i(US)

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/Monocrome MFD

TASKalfa 4004i

方式：電子写真方式 (EP)

印刷速度：モノクロ：40 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-21137E
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-21137E
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

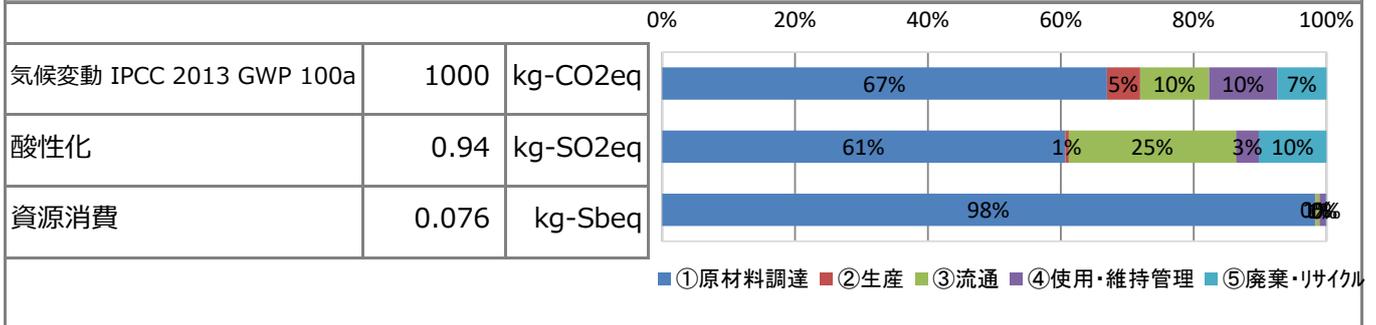
内部 外部

*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-21137E



① ライフサイクル影響評価結果



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	1.0E+03	6.7E+02	5.0E+01	1.0E+02	1.0E+02	7.4E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	9.4E-01	5.7E-01	5.2E-03	2.4E-01	3.2E-02	9.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	7.6E-02	7.5E-02	8.6E-05	4.4E-04	7.3E-04	6.4E-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	6.3E+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	2.9E+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	1.9E+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	3.5E+01 kg
熱硬化性樹脂	1.0E+00 kg
ゴム	5.2E-02 kg
紙	1.1E+01 kg
木材	1.1E+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：米国
- ・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：240,000
 - 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ます。
 - ・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-21137E

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v1.07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-21137E