



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21144E

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 6004i

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 6004i

方式：電子写真方式 (EP)

印刷速度：モノクロ：60 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-21144E
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-21144E
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

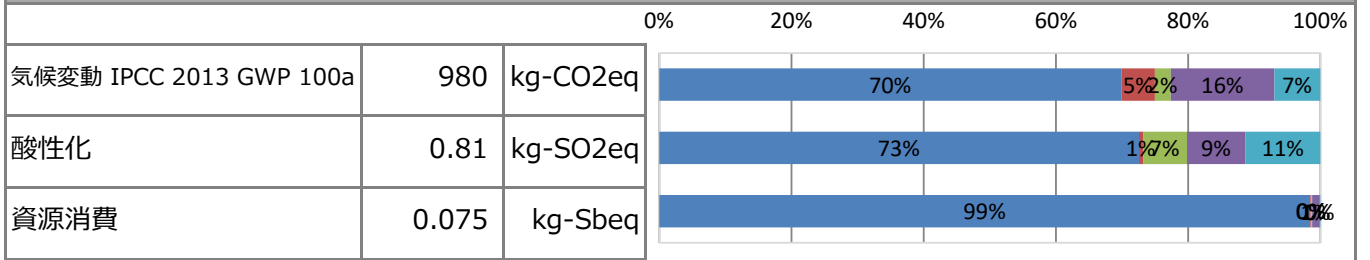
外部

*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-21144E



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	9.8E+02	6.8E+02	5.0E+01	2.3E+01	1.5E+02	6.8E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.1E-01	5.9E-01	5.2E-03	5.4E-02	7.2E-02	9.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	7.5E-02	7.4E-02	8.6E-05	9.7E-05	8.7E-04	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	6.4E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.6E+04 MJ
再生可能資源	1.3E+02 kg
再生可能エネルギー	3.0E+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：537,600
 - 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-21144E

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-21144E