



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24638E

SuMPO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

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>



カラー複合機/Color MFD

TASKalfa

MZ2501ci W

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.

次のオプション機器は算定対象に含まれません。

ADF(原稿自動読み込み)

ペーパーフィーダー (2段)

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 : カラー複合機/Color MFD

TASKalfa MZ2501ci W

方式 : 電子写真方式 (EP)

印刷速度 : モノクロ : 25 枚/分 (A4)

カラー : 25 枚/分 (A4)

原稿サイズ : 最大 A3

コピー/プリント/スキャン/FAX (FAXはオプション)

両面印刷 : 標準装備

ADF(原稿自動読み込み) : オプション

登録番号

JR-AI-24638E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2025年3月31日

検証合格日

2025年3月12日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24637E

検証有効期間

2030年3月11日

PCRLレビューの実施

認定日等 2023年 9月 1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 内田 裕之

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。

問い合わせ先

京セラドキュメントソリューションズ(株)

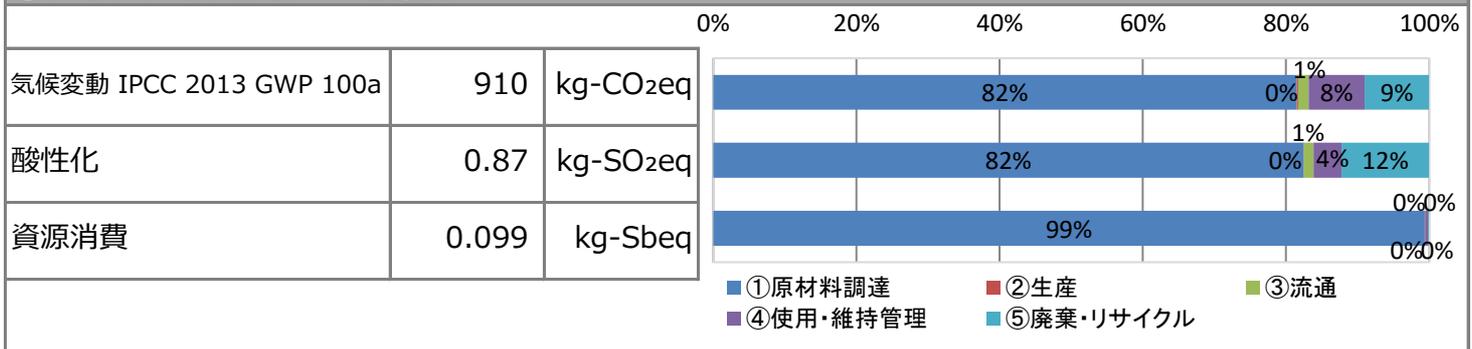
品質保証本部 信頼性保証21課 TEL: 06-6764-3764

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

登録番号：JR-AI-24638E



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	9.1E+02	7.5E+02	1.8E+00	1.3E+01	7.2E+01	8.2E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.7E-01	7.2E-01	3.1E-04	1.2E-02	3.4E-02	1.1E-01
	資源消費	kg-Sbeq	9.9E-02	9.8E-02	3.9E-06	5.6E-05	4.5E-04	9.0E-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	7.8E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.4E+04 MJ
再生可能資源	1.4E+02 kg
再生可能エネルギー	2.4E+02 MJ

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
普通鋼	4.1E+01 kg
SUS	2.6E+00 kg
Cu	1.9E+00 kg
Al	1.9E+00 kg
その他金属	3.0E-02 kg
ガラス	2.4E+00 kg
熱可塑性樹脂	3.8E+01 kg
熱硬化性樹脂	1.1E+00 kg
ゴム	5.9E-02 kg
紙	2.4E+01 kg
半導体基板	3.0E+00 kg
中型モータ	2.6E+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：45,000、カラー：45,000
 - 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：複写機、プリンタおよび複合機（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



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-24638E

SuMPO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
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
<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

原単位はIDEA v2.1.3及びSuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.17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-24638E