



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22089E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>



モノクロ複合機/Mono MFD

TASKalfaMZ4000i(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/Mono MFD

TASKalfa MZ4000i

方式        : 電子写真方式 (EP)

印刷速度:モノクロ : 40 枚/分

原稿サイズ:最大 A3

両面印刷 : 標準装備

#### 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/>

登録番号	JR-AI-22089E
適用PCR番号	PA-590000-AI-04
PCR名	画像入出力機器
公開日	2022年6月6日
検証合格日	2022年5月31日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-22089E
検証有効期間	2027年5月30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

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体内の検証の場合は、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-22089E



エコリーフ

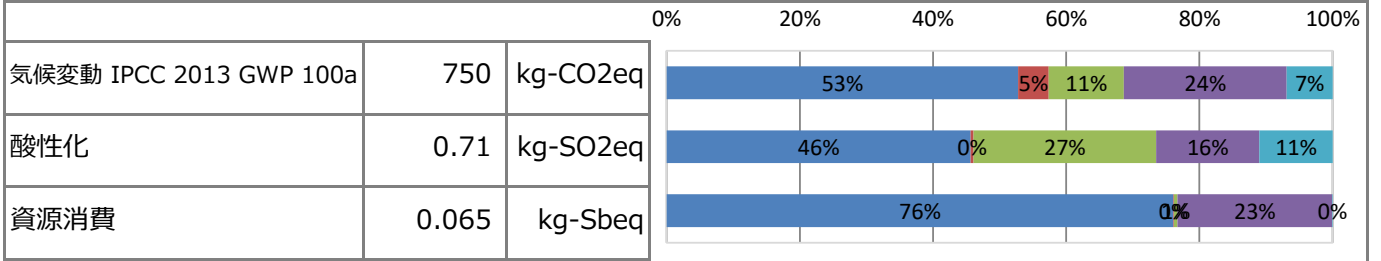
タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22089E

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  
東京都千代田区鍛冶町2-2-1  
https://ecoleaf-label.jp

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 <sub>2</sub> eq	7.5E+02	4.0E+02	3.4E+01	8.5E+01	1.8E+02	5.2E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.1E-01	3.3E-01	3.0E-03	2.0E-01	1.1E-01	7.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.5E-02	5.0E-02	5.4E-05	3.6E-04	1.5E-02	5.2E-05

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	5.3E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.2E+04	MJ
再生可能資源	1.7E+02	kg
再生可能エネルギー	1.9E+02	MJ

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
普通鋼	3.1E+01	kg
SUS	1.0E+00	kg
Cu	1.3E+00	kg
Al	2.2E-01	kg
ガラス	1.6E+00	kg
熱可塑性樹脂	2.3E+01	kg
熱硬化性樹脂	6.6E-02	kg
ゴム	8.7E-02	kg
紙	1.1E+01	kg
木材	1.2E+01	kg
半導体基板	2.1E+00	kg
中型モータ	1.2E+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。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-22089E

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-22089E