



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20076E

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>



## カラー複合機/Color MFD TASKalfa 508ci

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：カラー複合機/Color MFD  
TASKalfa508ci

方式：電子写真方式 (EP)

印刷速度：モノクロ：50 枚/分  
カラー：50 枚/分

原稿サイズ：最大 A4

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-20076E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年7月22日
検証合格日	2020年7月10日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20076E
検証有効期間	2025年7月9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-20076E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20076E

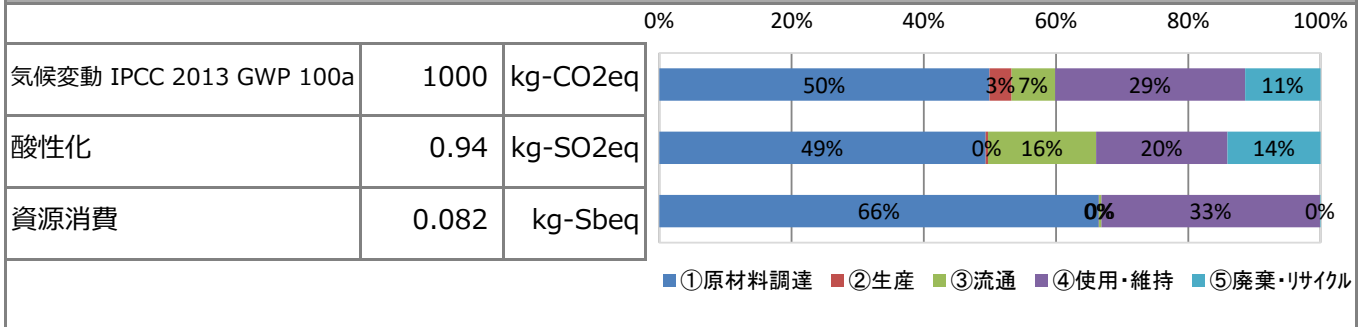
エコリーフ環境ラベルプログラム

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

### 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	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.0E+03	5.1E+02	3.4E+01	6.7E+01	2.9E+02	1.2E+02
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	9.4E-01	4.6E-01	3.5E-03	1.5E-01	1.9E-01	1.3E-01
	資源消費	kg-Sbeq	8.2E-02	5.5E-02	5.3E-05	2.8E-04	2.7E-02	6.8E-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	kg
非再生可能エネルギー	MJ
再生可能資源	kg
再生可能エネルギー	MJ

### ③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	kg
SUS	kg
Cu	kg
Al	kg
ガラス	kg
熱可塑性樹脂	kg
熱硬化性樹脂	kg
ゴム	kg
紙	kg
半導体基板	kg
中型モータ	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：カラー：187,200  
モノクロ：187,200
  - 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-20076E

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v1.08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-20076E