



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20089E

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 408ci

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
TASKalfa408ci
方式 : 電子写真方式 (EP)
印刷速度: モノクロ : 40 枚/分 (A4)
カラー : 40 枚/分 (A4)
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-20089E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年8月28日
検証合格日	2020年8月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20089E
検証有効期間	2025年8月17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-20089E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20089E

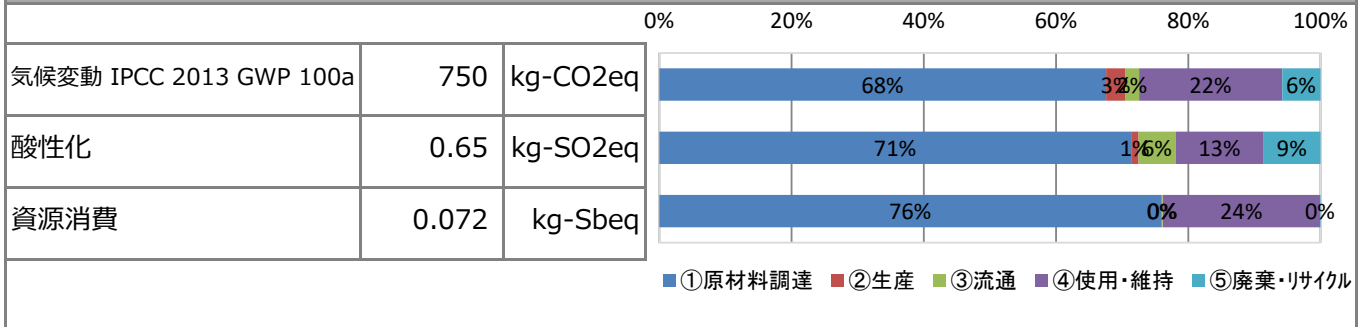
エコリーフ環境ラベルプログラム

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 ₂ eq	7.5E+02	5.1E+02	2.2E+01	1.5E+01	1.6E+02	4.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	6.5E-01	4.6E-01	7.3E-03	3.6E-02	8.6E-02	5.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	7.2E-02	5.4E-02	8.5E-05	6.4E-05	1.7E-02	4.1E-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	5.2E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.2E+04	MJ
再生可能資源	1.6E+02	kg
再生可能エネルギー	2.2E+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	2.0E+01	kg
SUS	7.6E-01	kg
Cu	1.4E+00	kg
Al	9.2E-01	kg
ガラス	1.2E+00	kg
熱可塑性樹脂	2.3E+01	kg
熱硬化性樹脂	1.6E-01	kg
ゴム	3.4E-02	kg
紙	1.2E+01	kg
半導体基板	4.0E+00	kg
中型モータ	2.2E+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：カラー : 120,000、
モノクロ : 120,000
 - 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-20089E

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v1.08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-20089E