



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20075E

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
カラー : 40 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-20075E
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-20075E
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-20075E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20075E

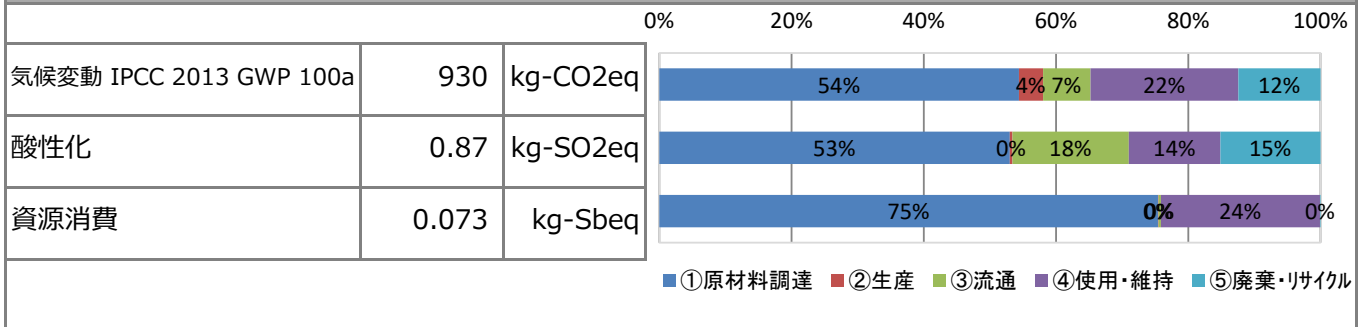
エコリーフ環境ラベルプログラム

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	9.3E+02	5.1E+02	3.4E+01	6.7E+01	2.1E+02	1.2E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.7E-01	4.6E-01	3.5E-03	1.5E-01	1.2E-01	1.3E-01
	資源消費	kg-Sbeq	7.3E-02	5.5E-02	5.3E-05	2.8E-04	1.7E-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	5.5E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.4E+04 MJ
再生可能資源	1.6E+02 kg
再生可能エネルギー	2.6E+02 MJ

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	2.0E+01 kg
SUS	7.6E-01 kg
Cu	1.5E+00 kg
Al	9.3E-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：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：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-20075E

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-20075E