



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-21065E

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 3554ci(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 : カラー複合機/Color MFD
TASKalfa 3554ci
方式 : 電子写真方式 (EP)
印刷速度 : モノクロ : 35 枚/分 (A4)
カラー : 35 枚/分 (A4)
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-21065E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-03 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2021年5月14日 |
| 検証合格日 | 2021年4月28日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-21065E |
| 検証有効期間 | 2026年4月27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-21065E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21065E

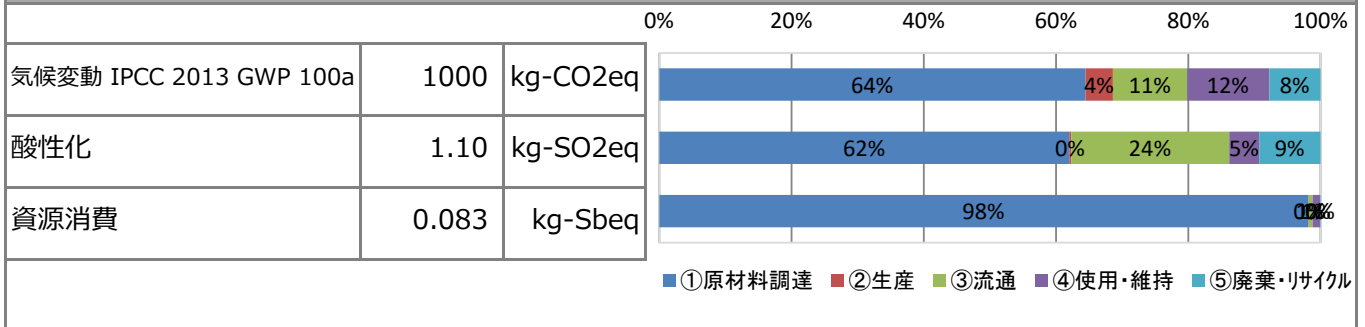
エコリーフ環境ラベルプログラム

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 | 1.0E+03 | 6.6E+02 | 4.2E+01 | 1.1E+02 | 1.3E+02 | 7.9E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.1E+00 | 6.8E-01 | 3.3E-03 | 2.6E-01 | 5.0E-02 | 1.0E-01 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 8.3E-02 | 8.2E-02 | 6.3E-05 | 4.8E-04 | 9.1E-04 | 7.0E-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 | 1.6E+04 MJ |
| 再生可能資源 | 1.7E+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 | 3.9E+01 kg |
| SUS | 1.6E+00 kg |
| Cu | 1.8E+00 kg |
| Al | 1.9E+00 kg |
| その他金属 | 3.0E-02 kg |
| ガラス | 2.2E+00 kg |
| 熱可塑性樹脂 | 3.8E+01 kg |
| 熱硬化性樹脂 | 1.0E+00 kg |
| ゴム | 6.0E-02 kg |
| 紙 | 1.1E+01 kg |
| 木材 | 1.1E+01 kg |
| 半導体基板 | 3.6E+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：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：91,200、
カラー：91,200
 - 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-21065E

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-21065E