



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20097E

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>



モノクロプリンター /MonochromePrinter ECOSYS P4140dn

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：モノクロプリンター/MonochromePrinter

ECOSYS P4140dn

方式：電子写真方式 (EP)

印刷速度：モノクロ：40 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-20097E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年9月30日
検証合格日	2020年9月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20097E
検証有効期間	2025年9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-20097E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20097E

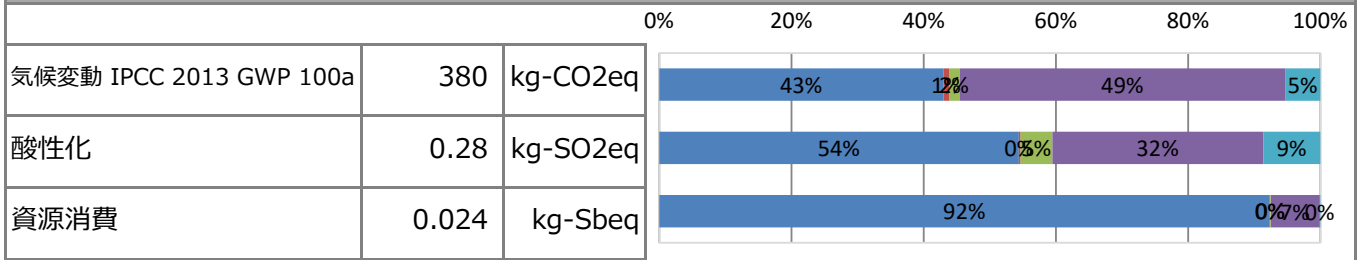
エコリーフ環境ラベルプログラム

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	3.8E+02	1.6E+02	3.1E+00	6.2E+00	1.9E+02	2.0E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.8E-01	1.5E-01	8.2E-04	1.3E-02	8.9E-02	2.4E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.4E-02	2.2E-02	1.3E-05	2.6E-05	1.8E-03	1.7E-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：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：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-20097E

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-20097E