



モノクロプリンター /Monochrome Printer ECOSYS P4145dn

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/Monochrome Printer
ECOSYS P4145dn
方式：電子写真方式 (EP)
印刷速度：モノクロ：45 枚/分
原稿サイズ：最大 A3
両面印刷：標準装備

登録番号	JR-AI-26077E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年7月22日
検証合格日	2026年7月13日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26077E
検証有効期間	2031年7月12日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年 9月 1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 内田 裕之

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

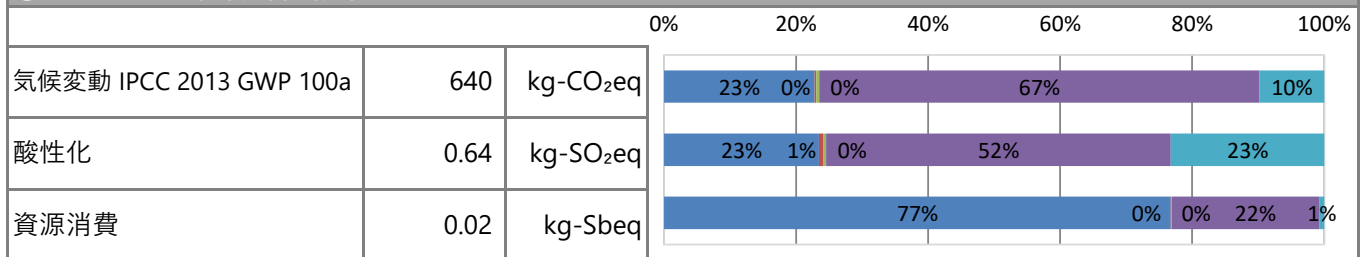
☐内部 ☒外部

*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。

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21課 TEL: 06-6764-3764
<https://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp>

①ライフサイクル影響評価結果



■①原材料調達 ■②生産 ■③流通 ■④使用・維持管理 ■⑤廃棄・リサイクル

内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動	kg-CO ₂ eq	6.4E+02	1.5E+02	1.7E+00	2.8E+00	4.3E+02	6.3E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.7E-05	2.0E-05	2.8E-07	3.2E-11	4.4E-05	2.4E-06	
酸性化	kg-SO ₂ eq	6.4E-01	1.5E-01	4.5E-03	2.4E-03	3.3E-01	1.5E-01	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.2E-02	4.3E-03	2.3E-05	9.0E-06	7.1E-03	3.6E-04	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.0E-01	8.1E-03	2.4E-05	2.8E-11	9.3E-02	4.2E-05	
資源消費	kg-Sbeq	2.2E-02	1.7E-02	9.4E-06	1.2E-05	4.8E-03	1.7E-04	

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	2.2E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.0E+04	MJ
再生可能資源	9.0E+01	kg
再生可能エネルギー	1.0E+03	MJ

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質（使用部分）		単位
普通鋼	5.9E+00	kg
SUS	4.9E-01	kg
Cu	8.4E-01	kg
Al	2.8E-01	kg
熱可塑性樹脂	9.7E+00	kg
熱硬化性樹脂	2.2E-02	kg
ゴム	4.5E-02	kg
紙	4.6E+00	kg
半導体基板	1.3E+00	kg
中型モータ	6.5E-01	kg
ガラス	1.2E+00	kg
木材	1.1E-03	kg
その他電気・電子部品	1.1E-02	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：297,600
 - 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
 - ：複写機、プリンタおよび複合機（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
全量使用・維持管理段階に計上されます。



SuMPO EPD
タイプIII 環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-26077E

SuMPO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
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
<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

原単位はIDEA ver.3.1.0及びSuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.16を使用しています。

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-26077E