



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22211E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>



カラー複合機/Color MFD

ECOSYS

MA2100cwfX(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
 ECOSYS MA2100cwfX

方式 : 電子写真方式 (EP)

印刷速度 : モノクロ : 21 枚/分

 カラー : 21 枚/分

原稿サイズ : 最大 A4

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-22211E
適用PCR番号	PA-590000-AI-04
PCR名	画像入出力機器
公開日	2022年11月4日
検証合格日	2022年10月24日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-22211E
検証有効期間	2027年10月23日

PCRレビューの実施

認定日等	2022年 4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 河村 渉

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

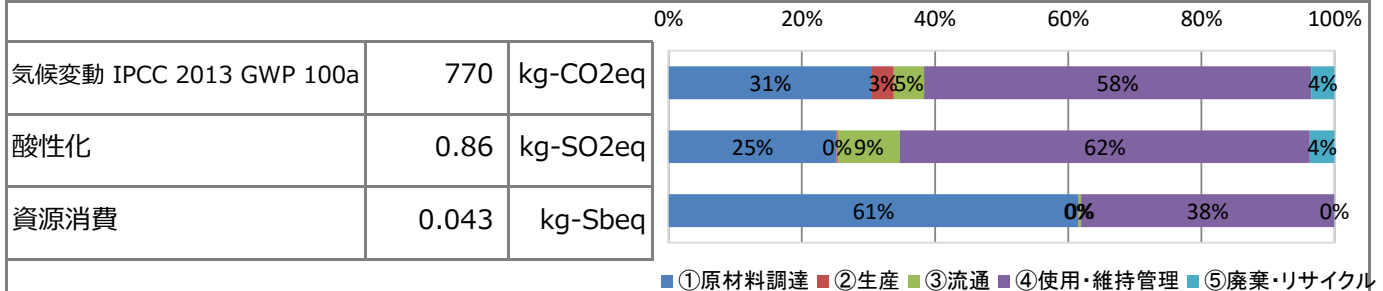
内部 外部

*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-22211E



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・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	7.7E+02	2.3E+02	2.5E+01	3.5E+01	4.5E+02	2.7E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.6E-01	2.2E-01	1.8E-03	8.0E-02	5.3E-01	3.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.3E-02	2.6E-02	3.6E-05	1.5E-04	1.6E-02	2.3E-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	2.3E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.2E+04	MJ
再生可能資源	8.2E+01	kg
再生可能エネルギー	1.4E+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	8.1E+00	kg
SUS	5.8E-01	kg
Cu	5.6E-01	kg
Al	4.3E-01	kg
ガラス	8.5E-01	kg
熱可塑性樹脂	1.5E+01	kg
熱硬化性樹脂	8.5E-02	kg
ゴム	2.9E-02	kg
紙	6.6E+00	kg
半導体基板	1.8E+00	kg
中型モータ	7.7E-01	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/カラー：31,500
 - 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
全量使用・維持管理段階に計上しています。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-22211E

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SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.07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-22211E