



モノクロ複合機 /Monochrome MFD ECOSYS MZ3201ix(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 : モノクロ複合機/Monochrome MFD
ECOSYS MZ3201ix(US)

方式 : 電子写真方式 (EP)

印刷速度:モノクロ : 32 枚/分

原稿サイズ:最大 A3

両面印刷:標準装備

コピー/プリント/スキャン/FAX(Optional)

原稿自動読み込み:標準装備

登録番号	JR-AI-26075E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年6月16日
検証合格日	2026年6月5日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26075E
検証有効期間	2031年6月4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

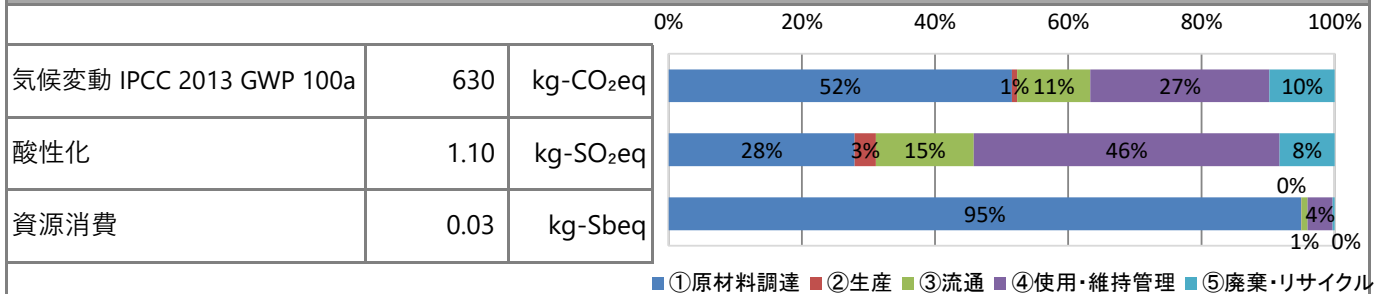
ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証
内部 外部

*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



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	6.3E+02	3.3E+02	5.2E+00	7.0E+01	1.7E+02	6.2E+01
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	6.8E-05	5.7E-05	3.3E-07	8.7E-10	9.5E-06	1.6E-06
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.1E+00	3.0E-01	3.5E-02	1.6E-01	5.0E-01	9.0E-02
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	1.4E-02	1.1E-02	3.0E-05	3.8E-04	1.9E-03	2.0E-04
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.9E-02	1.6E-02	3.9E-04	7.1E-10	1.2E-02	6.4E-05
資源消費		kg-Sbeq	3.3E-02	3.1E-02	1.8E-05	2.9E-04	1.2E-03	9.2E-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	4.6E+01	kg
非再生可能エネルギー	9.8E+03	MJ
再生可能資源	1.2E+02	kg
再生可能エネルギー	6.9E+02	MJ

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
普通鋼	2.0E+01	kg
SUS	3.7E-01	kg
Cu	5.8E-01	kg
Al	2.3E-01	kg
熱可塑性樹脂	2.1E+01	kg
熱硬化性樹脂	2.7E-02	kg
ゴム	2.7E-01	kg
紙	9.8E+00	kg
半導体基板	2.1E+00	kg
中型モータ	1.6E+00	kg
ガラス	3.2E+00	kg
木材	9.7E+00	kg
その他電気・電子部品	5.4E-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：153,600
 - 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Ver3.2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-26075E

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-26075E