



カラー複合機 /Color MFD TASKalfa MZ8500ci(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 MZ8500ci(US)

方式 : 電子写真方式 (EP)

印刷速度: モノクロ/カラー : 85/75 枚/分

用紙サイズ: 最大 大13インチ x 19.2インチ/SRA3

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-26079E
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3日
検証合格日	2026年6月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26079E
検証有効期間	2031年6月17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

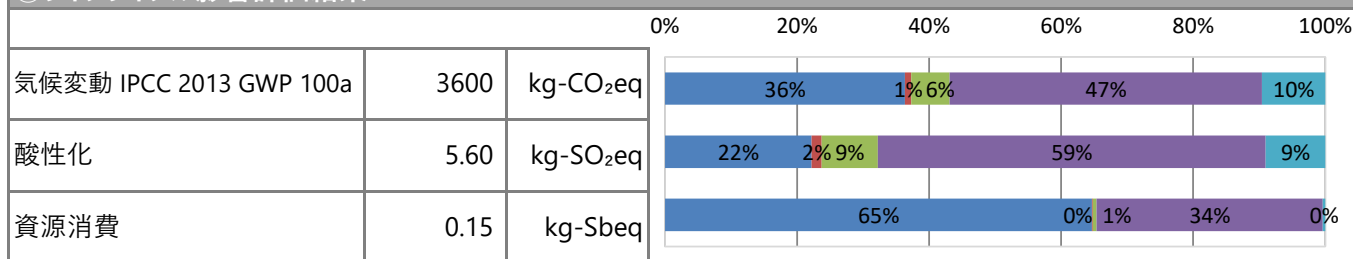
ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証
内部 外部

*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	3.6E+03	1.3E+03	3.4E+01	2.1E+02	1.7E+03	3.4E+02
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	2.7E-04	1.6E-04	6.1E-06	2.6E-09	9.3E-05	8.4E-06
酸性化		kg-SO ₂ eq	5.6E+00	1.2E+00	8.7E-02	4.8E-01	3.3E+00	5.0E-01
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	6.0E-02	3.6E-02	5.1E-04	1.1E-03	2.1E-02	1.2E-03
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.1E-01	2.9E-02	6.9E-04	2.1E-09	1.8E-01	2.4E-04
資源消費		kg-Sbeq	1.5E-01	9.8E-02	2.0E-04	8.7E-04	5.2E-02	5.7E-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	2.1E+02 kg
非再生可能エネルギー	5.5E+04 MJ
再生可能資源	4.5E+02 kg
再生可能エネルギー	3.8E+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	8.4E+01 kg
SUS	3.3E+00 kg
Cu	3.5E+00 kg
Al	2.9E+00 kg
熱可塑性樹脂	5.5E+01 kg
熱硬化性樹脂	6.9E-01 kg
ゴム	3.1E-01 kg
紙	2.0E+01 kg
半導体基板	5.8E+00 kg
中型モータ	6.6E+00 kg
ガラス	8.5E+00 kg
木材	1.6E+01 kg
その他電気・電子部品	1.1E-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：537,600/417,600
 - 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Ver.3.2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-26079E

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-26079E