



# カラー複合機 /Color MFD TASKalfa MZ7500ci(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 MZ7500ci(US)

方式：電子写真方式 (EP)

印刷速度：モノクロ/カラー：75/70 枚/分

用紙サイズ：最大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-26078E
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-26078E
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

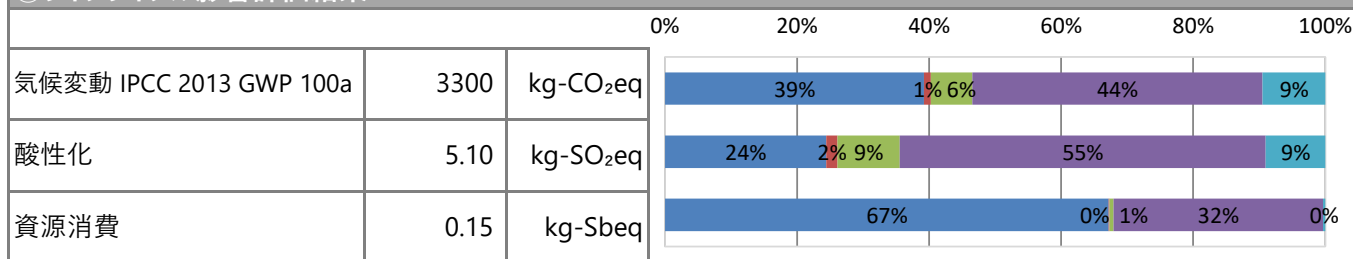
ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証  
内部 外部

\*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。

## 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 <sub>2</sub> eq	3.3E+03	1.3E+03	3.4E+01	2.1E+02	1.4E+03	3.1E+02
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	2.6E-04	1.6E-04	6.1E-06	2.6E-09	8.0E-05	7.7E-06
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	5.1E+00	1.2E+00	8.7E-02	4.8E-01	2.8E+00	4.6E-01
光化学オキシダント		kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	5.7E-02	3.6E-02	5.1E-04	1.1E-03	1.9E-02	1.1E-03
富栄養化		kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	1.9E-01	2.9E-02	6.9E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.2E-04
資源消費		kg-Sbeq	1.5E-01	9.8E-02	2.0E-04	8.7E-04	4.6E-02	5.1E-04

### 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	2.0E+02	kg
非再生可能エネルギー	5.0E+04	MJ
再生可能資源	4.1E+02	kg
再生可能エネルギー	3.5E+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)	値	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：417,600/364,800
  - 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-26078E

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-26078E