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



モノクロ複合機
/Monochrome MFD
ECOSYS
MA4000x(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 MA4000x(US)

方式　　：電子写真方式（EP)

印刷速度：モノクロ/カラー ： 40　枚/分

原稿サイズ：最大　A4R

コピー/プリント/スキャン
両面印刷：標準装備
原稿自動読込み：標準装備

登録番号	JR-AI-24495E-A
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年12月2日
検証合格日	2025年11月19日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24495E-A
検証有効期間	2030年11月18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

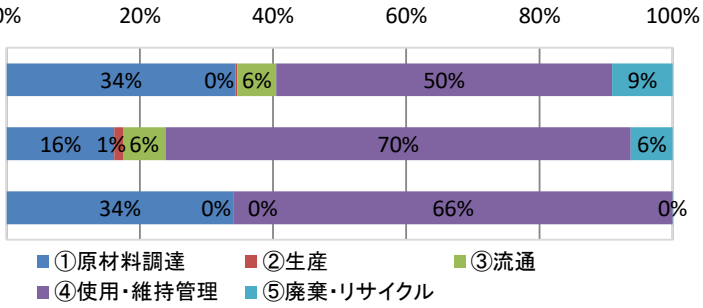
京セラドキュメントソリューションズ(株)
品質保証本部 信頼性保証21課　TEL: 06-6764-3764
https://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp

SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号： JR-AI-24495E-A

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

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	390	kg-CO_2eq
酸性化	0.75	kg-SO_2eq
資源消費	0.77	kg-Sbeq



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_2eq	3.9E+02	1.3E+02	1.3E+00	2.2E+01	2.0E+02	3.5E+01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.0E-05	1.3E-05	6.6E-10	2.8E-10	1.5E-05	8.1E-07
酸性化	kg-SO_2eq	7.5E-01	1.2E-01	9.8E-03	4.8E-02	5.2E-01	4.7E-02
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	6.0E-03	3.2E-03	1.6E-06	1.2E-04	2.5E-03	1.1E-04
富栄養化	kg-PO_4^{3-}eq	1.9E-02	7.8E-03	5.4E-09	2.3E-10	1.1E-02	2.1E-05
資源消費	kg-Sbeq	7.7E-01	2.6E-01	3.2E-06	9.4E-05	5.1E-01	5.2E-05

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	2.3E+01	kg
非再生可能エネルギー	6.3E+03	MJ
再生可能資源	1.1E+02	kg
再生可能エネルギー	4.4E+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）		単位
普通鋼	6.6E+00	kg
SUS	3.2E-01	kg
Cu	5.1E-01	kg
Al	1.0E-01	kg
その他金属	3.4E-02	kg
熱可塑性樹脂	9.7E+00	kg
熱硬化性樹脂	5.9E-02	kg
ｺﾞﾑ	4.1E-02	kg
紙	5.1E+00	kg
半導体基板	8.1E-01	kg
中型ﾓｰﾀ	6.1E-01	kg
ｶﾞﾗｽ	1.4E+00	kg
木材	1.9E-03	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：240,000
　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

MiLCA for EPD版再検証/更新　(登録番号に-A追加)

●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/）