

株式会社リコー
RICOH COMPANY,LTD

RICOH
imagine. change.

カラー複合機(EP方式)
Color MFP (Electrophotography)

IM C401F (for NA)



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、生産、流通、使用・維持管理、廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：IM C401F

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ45枚/分 (LT)
- ・カラー 40枚/分 (LT)
- ・プリント /コピー /スキャン /FAX
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：LT

※本製品は北米向けです

問い合わせ先

株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

<https://www.ricoh.co.jp/>

登録番号

JR-AI-24372E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2025年3月19日

検証合格日

2024年11月26日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24372

検証有効期間

2029年11月25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*

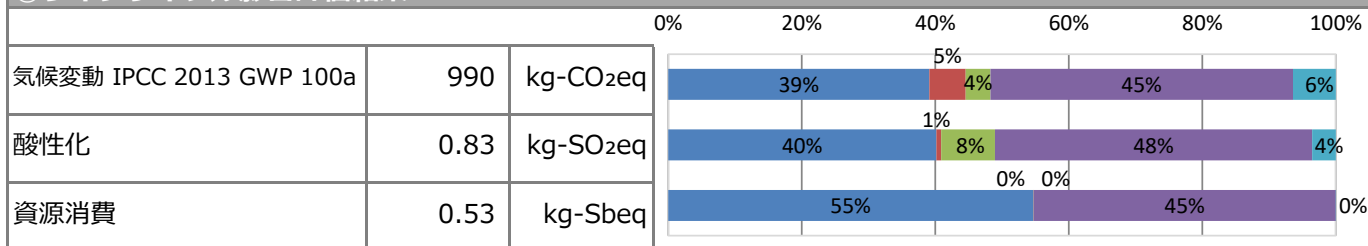
外部検証員 内田 裕之

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。

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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	9.9E+02	3.9E+02	5.4E+01	3.6E+01	4.5E+02	6.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.3E-01	3.3E-01	5.8E-03	6.7E-02	4.0E-01	2.9E-02
	資源消費	kg-Sbeq	5.3E-01	2.9E-01	9.8E-05	1.5E-04	2.4E-01	2.6E-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	5.6E+01	kg
再生可能資源	1.2E+02	kg

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
SUS	1.2E+00	kg
アルミニウム	5.7E-01	kg
普通鋼	2.0E+01	kg
その他金属	2.0E+00	kg
熱可塑性樹脂	2.2E+01	kg
熱硬化性樹脂	2.9E-01	kg
ガラス	1.1E+00	kg
ゴム	6.6E-01	kg
紙	7.8E+00	kg
潤滑剤	2.3E-03	kg
実装回路基板	1.6E+00	kg
木材	1.9E-04	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・ 負荷算定に用いるシナリオにおいて選択した製品
 - 複合機(EP)
- ・ 製品の仕向け先: 北米
- ・ 想定使用期間: 5年間
- ・ 想定使用枚数: 297,600枚※
※国際エネルギースタープログラム Ver3.0の算定方法を適用
- ・ 画像出力媒体 (印刷用紙) の負荷は計上していません。

⑥-1. その他の環境関連情報

- ・ 欧州RoHS指令に準拠しています。
- ・ 本製品の組立生産と、主要部品である感光体、トナーの生産はISO14001認証取得工場にて行われています。

認証番号: SGS-CN18/20330 JQA-E-70001

<https://jp.ricoh.com/sustainability/environment/management/iso>

⑦ 使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3、および、プログラム登録原単位v1.13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-24372E