

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 C401SRF (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 C401SRF

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,ステープル
- ・最大用紙サイズ：LT

※本製品は北米仕向けです

### 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-24374E

### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

### PCR名

画像入出力機器

### 公開日

2025年1月17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-24374

### 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\*

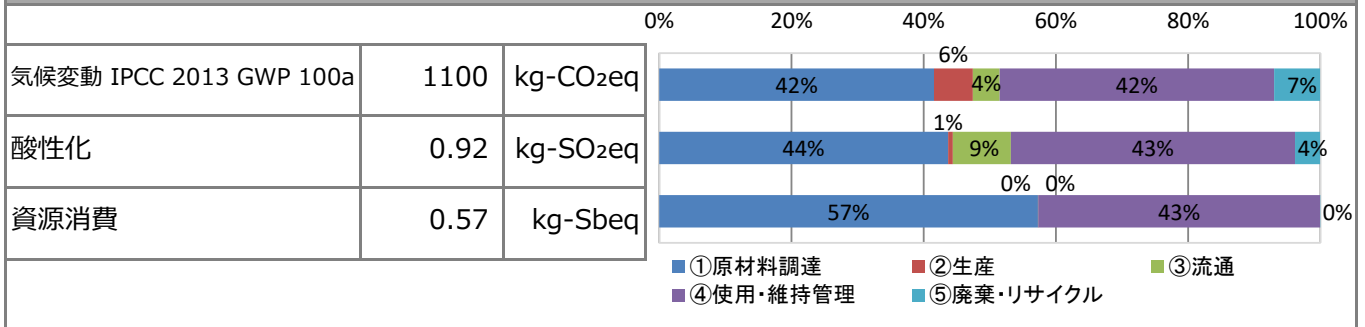
外部検証員 内田 裕之

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



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 <sub>2</sub> eq	1.1E+03	4.5E+02	6.3E+01	4.4E+01	4.5E+02	7.6E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	9.2E-01	4.0E-01	6.6E-03	8.1E-02	4.0E-01	3.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	5.7E-01	3.2E-01	1.1E-04	1.9E-04	2.4E-01	3.1E-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	6.4E+01 kg
再生可能資源	1.3E+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)	単位
SUS	1.5E+00 kg
アルミニウム	8.2E-01 kg
普通鋼	2.5E+01 kg
その他金属	2.4E+00 kg
熱可塑性樹脂	2.6E+01 kg
熱硬化性樹脂	3.2E-01 kg
ガラス	1.1E+00 kg
ゴム	6.9E-01 kg
紙	9.8E+00 kg
潤滑剤	3.5E-03 kg
実装回路基板	1.8E+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/>)