

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD

**RICOH**  
imagine. change.

白黒複合機(EP方式)  
Black & White MFP (Electrophotography)

## IM 2500 (for EU)



### 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 2500

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 25枚/分 (A4)
- ・プリント/コピー/スキャン
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：A3

※本製品は欧州仕向けです

登録番号	JR-AI-24533E
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31日
検証合格日	2025年2月13日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24533
検証有効期間	2030年2月12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。

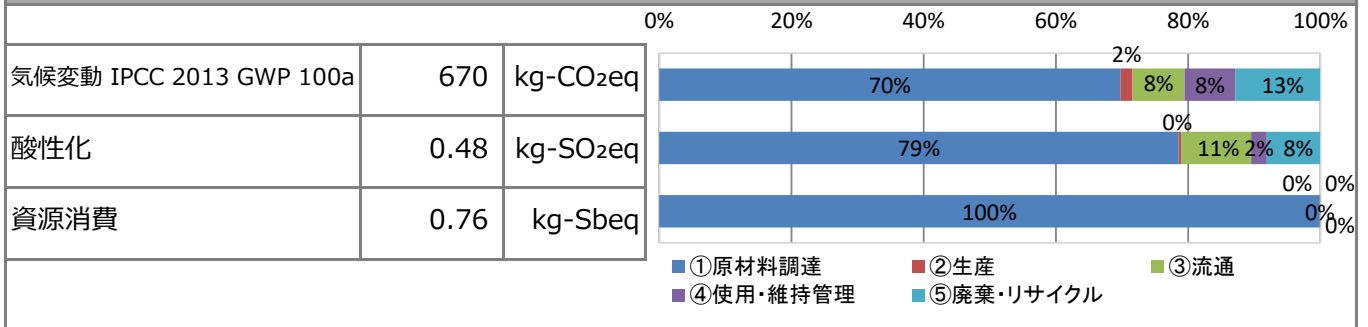
### 問い合わせ先

株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

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

電話 (03) 3777-8111 (代表)

### 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	6.7E+02	4.6E+02	1.2E+01	5.3E+01	5.1E+01	8.6E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.8E-01	3.8E-01	1.6E-03	5.1E-02	1.1E-02	3.9E-02
	資源消費	kg-Sbeq	7.6E-01	7.6E-01	5.6E-05	2.2E-04	5.0E-04	3.7E-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	5.3E+01 kg
再生可能資源	7.9E+01 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	8.2E-01 kg
アルミニウム	5.9E-01 kg
普通鋼	3.6E+01 kg
その他金属	2.0E+00 kg
熱可塑性樹脂	2.8E+01 kg
熱硬化性樹脂	7.7E-01 kg
ガラス	1.5E+00 kg
ゴム	4.9E-01 kg
紙	1.1E+01 kg
潤滑剤	8.8E-03 kg
実装回路基板	1.4E+00 kg
木材	5.0E-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：欧州
- ・ 想定使用期間：5年間
- ・ 想定使用枚数：90,000枚※  
※国際エネルギーステッププログラム 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：BSI-EMS646026 JQA-E-70001 SAI Global-CERT-0088051  
<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/>)