

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD

白黒プリンター (EP方式)  
Black and White Printer (Electrophotography)

# RICOH IP 6530M



## 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：RICOH IP 6530M

主要仕様・諸元

- ・プリンタ (EP方式)
- ・モノクロ45枚/分 (A4)
- ・両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ:A3

※本製品は日本仕向けです

登録番号	JR-AI-24582E
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3月24日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24582
検証有効期間	2030年3月23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

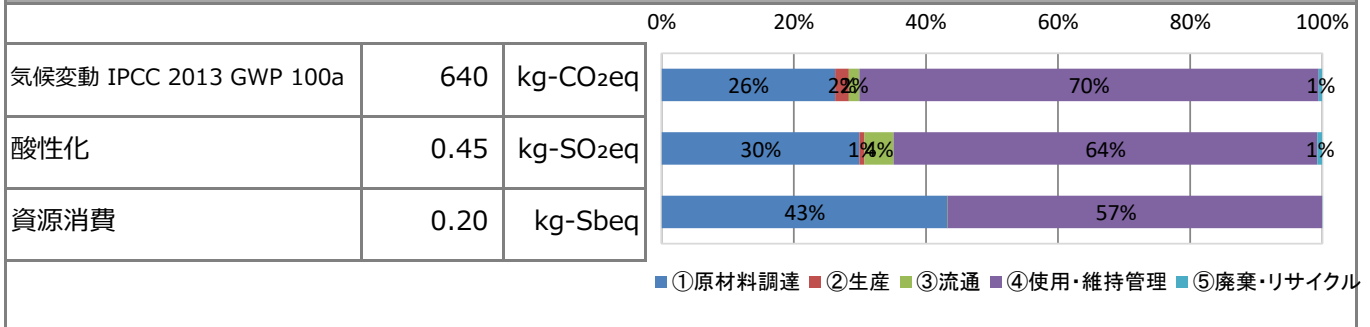
\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

## 問い合わせ先

株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

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	6.4E+02	1.7E+02	1.3E+01	1.0E+01	4.4E+02	3.5E+00
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.5E-01	1.3E-01	3.5E-03	2.0E-02	2.9E-01	3.3E-03
	資源消費	kg-Sbeq	2.0E-01	8.6E-02	5.2E-05	4.2E-05	1.1E-01	1.0E-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	3.7E+01	kg
再生可能資源	9.1E+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)	値	単位
SUS	9.5E-01	kg
アルミニウム	2.8E-01	kg
普通鋼	1.6E+01	kg
その他金属	3.7E-01	kg
熱可塑性樹脂	8.8E+00	kg
熱硬化性樹脂	6.7E-01	kg
ガラス	7.6E-02	kg
ゴム	2.7E-01	kg
紙	2.1E+00	kg
潤滑剤	3.9E-03	kg
実装回路基板	6.4E-01	kg
木材	0.0E+00	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口
  - プリンタ(EP)
- ・ 製品の仕向け先：日本
- ・ 想定使用期間：5年間
- ・ 想定使用枚数：297,600枚※
  - ※製品性能から実使用条件に合わせた枚数を適用
  - ※国際エネルギースタープログラム Ver3.0
- ・ 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。

#### 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/>)