

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD.

カラープリンタ(EP方式)  
Color Printer (Electrophotography)

## RICOH IP C6020M



### 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 C6020M

主要仕様・諸元

- ・カラープリンタ (EP方式)
- ・モノクロ 36枚/分、カラー 36枚/分 (A4)
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ:A3

※本製品は国内仕向けです

登録番号	JR-AI-24575E
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18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24575
検証有効期間	2030年3月17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。

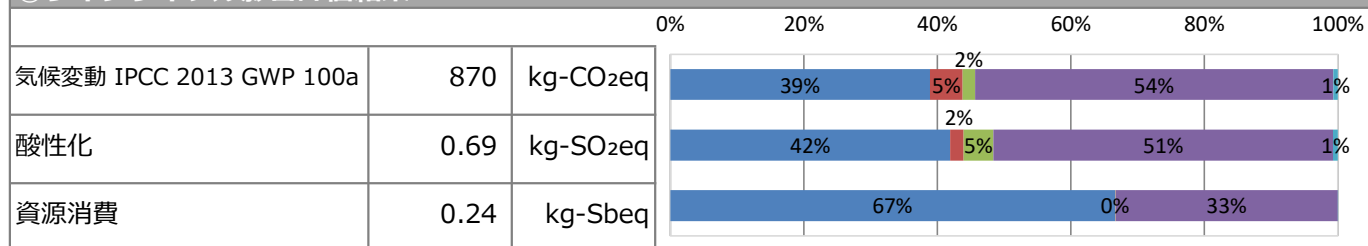
### 問い合わせ先

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



■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 <sub>2</sub> eq	8.7E+02	3.4E+02	4.3E+01	1.6E+01	4.7E+02	6.0E+00
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	6.9E-01	2.9E-01	1.3E-02	3.1E-02	3.5E-01	5.1E-03
	資源消費	kg-Sbeq	2.4E-01	1.6E-01	1.7E-04	6.7E-05	8.0E-02	1.6E-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	5.0E+01	kg
再生可能資源	1.1E+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	5.8E-01	kg
アルミニウム	5.3E-01	kg
普通鋼	2.2E+01	kg
その他金属	9.9E-01	kg
熱可塑性樹脂	1.6E+01	kg
熱硬化性樹脂	2.3E-01	kg
ガラス	1.9E-01	kg
ゴム	6.2E-01	kg
紙	4.9E+00	kg
潤滑剤	3.9E-03	kg
実装回路基板	1.8E+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
  - 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：192,000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/>)

登録番号： JR-AI-24575E