

株式会社リコー  
RICOH COMPANY, LTD

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

RICOH  
imagine. change.

LANIER  
SAVIN®



# IM C3010G(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 C3010G

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ/カラー30枚/分 (LT)
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX
- ・自動原稿読取機能
- ・両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ:DLT

※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-24380E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年10月18日
検証合格日	2024年10月11日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24380
検証有効期間	2029年10月10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

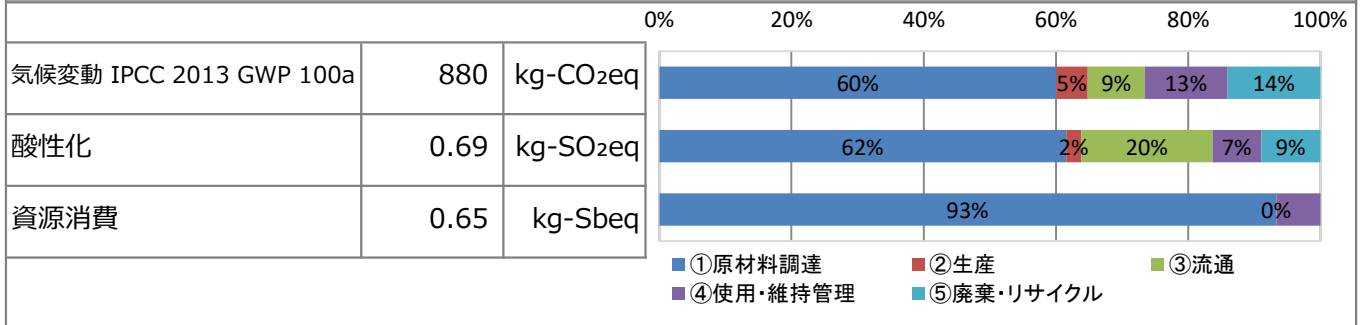
内部  外部

\*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  
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	8.8E+02	5.3E+02	4.2E+01	7.6E+01	1.1E+02	1.2E+02
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	6.9E-01	4.2E-01	1.6E-02	1.4E-01	5.1E-02	6.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.5E-01	6.0E-01	1.8E-04	3.2E-04	4.3E-02	5.4E-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	7.8E+01	kg
再生可能資源	9.9E+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)	値	単位
SUS	1.8E+00	kg
アルミニウム	1.1E+00	kg
普通鋼	5.0E+01	kg
その他金属	3.1E+00	kg
熱可塑性樹脂	3.7E+01	kg
熱硬化性樹脂	1.0E+00	kg
ガラス	2.0E+00	kg
ゴム	4.8E-01	kg
紙	1.1E+01	kg
潤滑剤	4.1E-03	kg
実装回路基板	1.4E+00	kg
木材	9.1E+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
  - 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：135,000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。
- 認証番号：JQA-E-70001 EMS-765926  
<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/>)