



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24103E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

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)

# RICOH Pro C5310S



## 算定単位

0

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 Pro C5310S

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ/カラー80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バ

※本製品は日本仕向けです

## 登録番号

JR-AI-24103E

## 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

## PCR名

画像入出力機器

## 公開日

2024年4月26日

## 検証合格日

2024年4月19日

## 検証方式

システム認証方式

## 検証番号

JV-AI-24103

## 検証有効期間

2029年4月18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)

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

登録番号：JR-AI-24103E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24103E

SuMPO環境ラベルプログラム

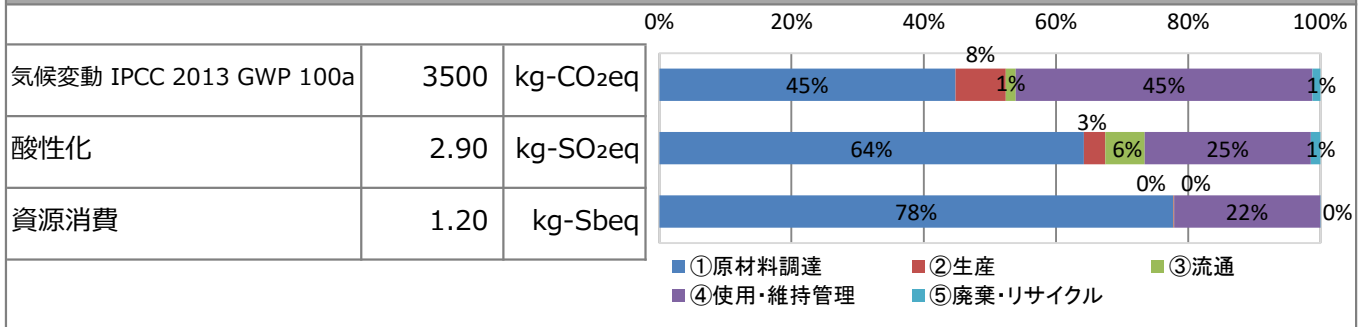
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

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	3.5E+03	1.6E+03	2.7E+02	5.3E+01	1.6E+03	4.2E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.9E+00	1.9E+00	9.5E-02	1.7E-01	7.4E-01	4.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.2E+00	9.5E-01	1.2E-03	2.2E-04	2.7E-01	1.1E-04

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	kg
再生可能資源	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	kg
アルミニウム	kg
普通鋼	kg
その他金属	kg
熱可塑性樹脂	kg
熱硬化性樹脂	kg
ガラス	kg
ゴム	kg
紙	kg
潤滑剤	kg
実装回路基板	kg
木材	kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24103E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

※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：日本
- ・ 想定使用期間：5年間
- ・ 想定使用枚数：960,000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：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/>)

登録番号：JR-AI-24103E