



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24073E

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.

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

## RICOH IP C8500M



### 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 C8500M

主要仕様・諸元

- ・プリンター (EP方式)
- ・モノクロ45枚/分 (A4)
- ・カラー45枚/分 (A4)
- ・プリント
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：12" x 18"

※本製品は日本仕向けです

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-24073E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2024年3月29日      |
| 検証合格日   | 2024年2月27日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-24073     |
| 検証有効期間  | 2029年2月26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<br>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)

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

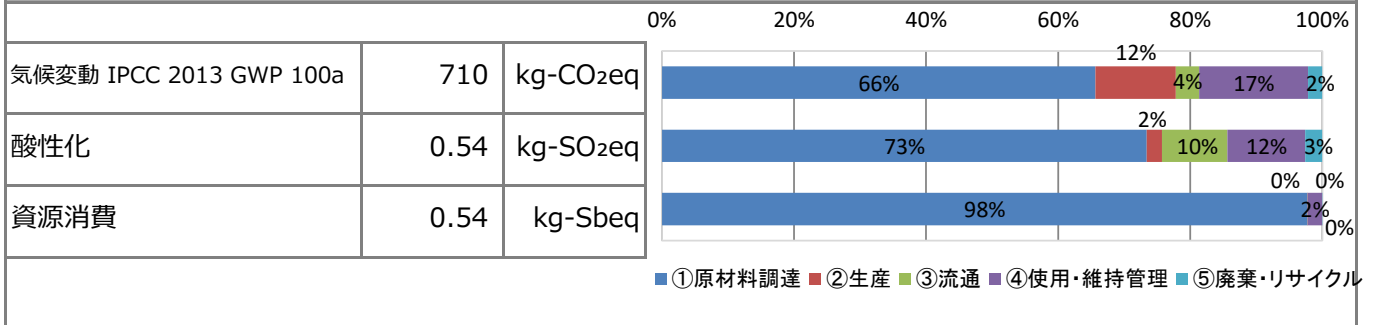
登録番号：JR-AI-24073E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号：JR-AI-24073E

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 | 7.1E+02 | 4.7E+02 | 8.6E+01 | 2.5E+01 | 1.2E+02  | 1.5E+01   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 5.4E-01 | 3.9E-01 | 1.2E-02 | 5.3E-02 | 6.3E-02  | 1.4E-02   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 5.4E-01 | 5.2E-01 | 2.0E-04 | 1.0E-04 | 1.2E-02  | 3.1E-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 | 5.9E+01 kg |
| 再生可能資源  | 7.2E+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          | 2.0E+00 kg |
| アルミニウム       | 1.0E+00 kg |
| 普通鋼          | 3.5E+01 kg |
| その他金属        | 2.7E+00 kg |
| 熱可塑性樹脂       | 3.5E+01 kg |
| 熱硬化性樹脂       | 7.8E-01 kg |
| ガラス          | 6.0E-01 kg |
| ゴム           | 4.5E-01 kg |
| 紙            | 1.2E+01 kg |
| 潤滑剤          | 3.0E-03 kg |
| 実装回路基板       | 1.7E+00 kg |
| 木材           | 4.5E-04 kg |



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24073E

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
  - プリンター(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※
  - ※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：SSCC-061-20-E1-0082-R0-L      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-24073E