

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**  
imagine. change.

# RICOH Pro 8410Y



## 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 Pro 8410Y

主要仕様・諸元

- ・プリンター (EP方式)
- ・モノクロ 111枚/分 (A4)
- ・プリント
- ・両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ:A3ノビ

※本製品は日本仕向けです

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-24357E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2024年9月10日      |
| 検証合格日   | 2024年8月30日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-24357     |
| 検証有効期間  | 2029年8月29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

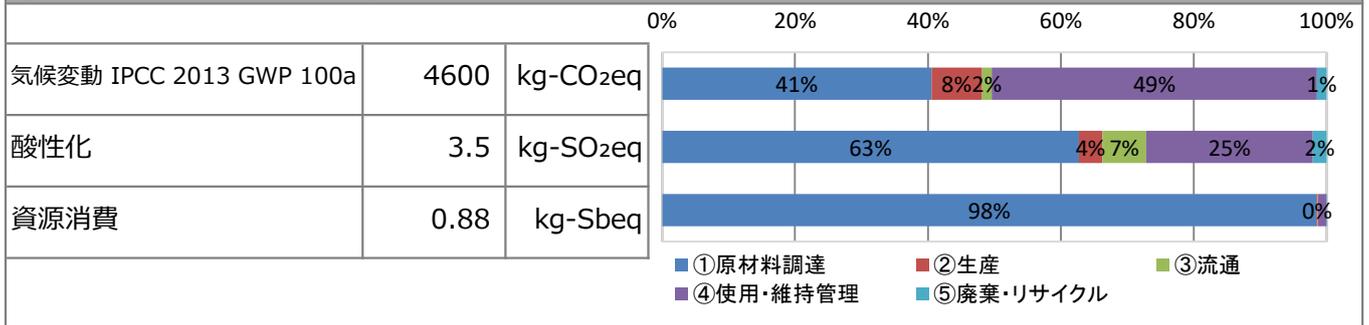
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

## 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)

登録番号: JR-AI-24357E

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 | 4.6E+03 | 1.9E+03 | 3.5E+02 | 6.9E+01 | 2.3E+03  | 6.7E+01   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 3.5E+00 | 2.2E+00 | 1.2E-01 | 2.3E-01 | 8.7E-01  | 7.0E-02   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 8.8E-01 | 8.6E-01 | 1.6E-03 | 2.9E-04 | 1.1E-02  | 1.6E-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 |

※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：1843200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  
<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/>)