

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD

ラージフォーマットプリンタ(EP方式)

## RICOH MP W7100R



### 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 MP W7100R

主要仕様・諸元

- ・ラージフォーマットプリンタ(EP方式)
- ・モノクロ 10枚/分 (A1)
- ・コピー
- ・最大用紙サイズ:A0

### 登録番号

JR-AI-24567E

### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

### PCR名

画像入出力機器

### 公開日

2025年5月30日

### 検証合格日

2025年5月21日

### 検証方式

システム認証方式

### 検証番号

JV-AI-24567

### 検証有効期間

2030年5月20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

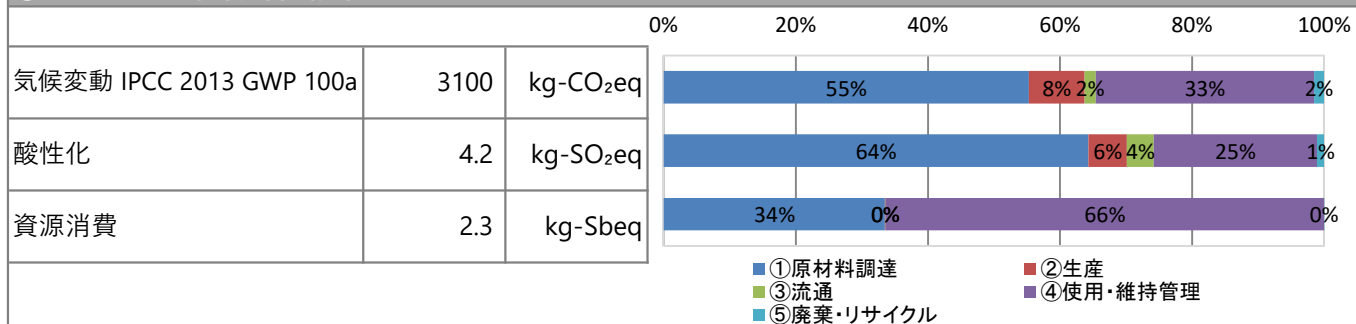
株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号: JR-AI-24567E

### 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 |    | kg-CO <sub>2</sub> eq | 3.1E+03 | 1.7E+03 | 2.6E+02 | 5.2E+01 | 1.0E+03  | 4.8E+01   |
| 酸性化  |    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 4.2E+00 | 2.7E+00 | 2.5E-01 | 1.7E-01 | 1.0E+00  | 4.5E-02   |
| 資源消費 |    | kg-Sbeq               | 2.3E+00 | 7.7E-01 | 1.8E-03 | 2.2E-04 | 1.5E+00  | 1.3E-04   |

### 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 | 3.8E+02 | kg |
| 再生可能資源  | 4.5E+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          | 7.3E+00 | kg |
| アルミニウム       | 1.8E+01 | kg |
| 普通鋼          | 2.0E+02 | kg |
| その他金属        | 8.2E+00 | kg |
| 熱可塑性樹脂       | 5.0E+01 | kg |
| 熱硬化性樹脂       | 1.4E+00 | kg |
| ガラス          | 1.3E+00 | kg |
| ゴム           | 4.5E+00 | kg |
| 紙            | 2.4E+01 | kg |
| 潤滑剤          | 1.6E-02 | kg |
| 実装回路基板       | 3.2E+00 | kg |
| 木材           | 0.0E+00 | kg |
| その他          | 0.0E+00 | kg |

#### 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
  - ラージフォーマットプリンタ (EP方式)
- ・製品の仕向け先：日本
- ・想定使用期間：5年間
- ・想定使用枚数：30,000枚(A0)※  
※ラージフォーマットプリンタ(EP方式)の標準シナリオで算定しています。
- ・画像出力媒体（印刷用紙）の負荷は計上していません。
- ・適用した国際エネルギーステッププログラムはVer.2.0です。

#### 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 v3.1.0、および、プログラム登録原単位v1.15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-24567E