

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD.

カラー複合機(EP方式)

## RICOH IM C2511



※画像に含まれるADFおよびインナー1ピントレイは、  
当該EPDのLCA算定対象には含まれていません。

### 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 IM C2511

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 25枚/分, カラー25枚/分 (A4)
- ・プリント/コピー/スキャン
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ: A3

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-26090E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2026年8月18日      |
| 検証合格日   | 2026年7月1日       |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-26090     |
| 検証有効期間  | 2031年6月30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

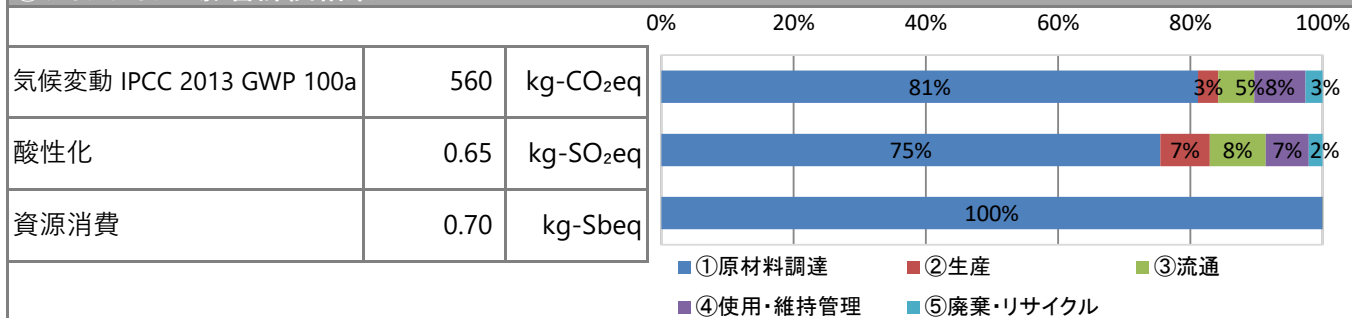
株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号: JR-AI-26090E

### 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 | 5.6E+02 | 4.6E+02 | 1.7E+01 | 3.1E+01 | 4.4E+01  | 1.5E+01   |
| 酸性化  |    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 6.5E-01 | 4.9E-01 | 4.9E-02 | 5.5E-02 | 4.3E-02  | 1.4E-02   |
| 資源消費 |    | kg-Sbeq               | 7.0E-01 | 6.9E-01 | 9.4E-05 | 1.3E-04 | 3.9E-04  | 3.8E-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 | 7.2E+01 | kg |
| 再生可能資源  | 7.5E+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         | 2.7E+00 | kg |
| アルミニウム      | 6.5E-01 | kg |
| 普通鋼         | 3.8E+01 | kg |
| その他金属       | 2.9E+00 | kg |
| 熱可塑性樹脂      | 3.4E+01 | kg |
| 熱硬化性樹脂      | 4.8E-01 | kg |
| ガラス         | 2.1E+00 | kg |
| ゴム          | 2.6E-01 | kg |
| 紙           | 1.4E+01 | kg |
| 潤滑剤         | 5.0E-03 | kg |
| 実装回路基板      | 1.2E+00 | kg |
| 木材          | 4.4E-04 | 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
  - 複合機(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：90,000枚※  
※国際エネルギースタープログラムは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, BSI-EMS765926  
<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v1.16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-26090E