



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言 (EPD)  
登録番号: JR-AI-24554E

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>

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD

カラー複合機(EP方式)

## IM C6510 (for NA)



### 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: IM C6510 for NA

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 65枚/分、カラー 65枚/分 (LT)
- ・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 :13×19.2 inch

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-24554E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2025年6月18日      |
| 検証合格日   | 2025年4月24日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-24554     |
| 検証有効期間  | 2030年4月23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

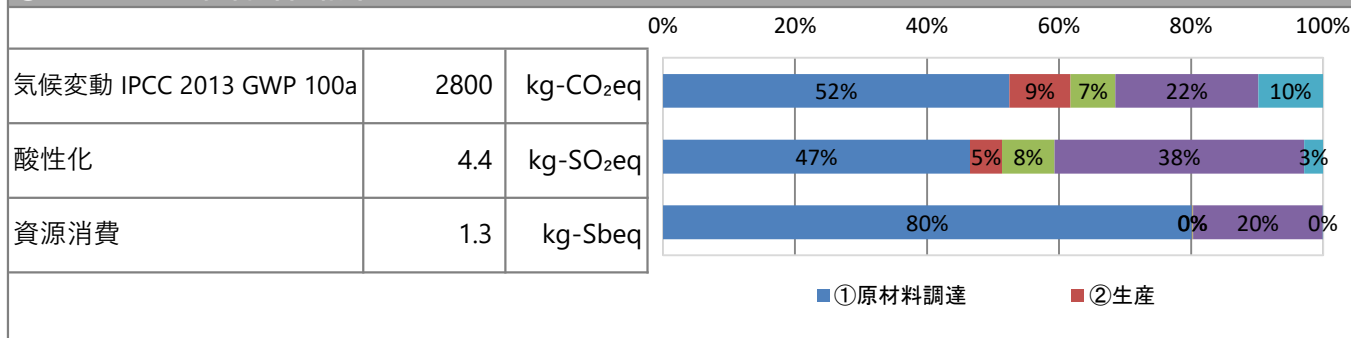
株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号: JR-AI-24554E

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 | 2.8E+03 | 1.5E+03 | 2.6E+02 | 1.9E+02 | 6.2E+02  | 2.8E+02   |
| 酸性化  |    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 4.4E+00 | 2.1E+00 | 2.2E-01 | 3.5E-01 | 1.7E+00  | 1.3E-01   |
| 資源消費 |    | kg-Sbeq               | 1.3E+00 | 1.1E+00 | 1.7E-03 | 8.1E-04 | 2.6E-01  | 1.7E-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 | 2.7E+02 kg |
| 再生可能資源  | 3.6E+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) | 単位         |
|--------------|------------|
| SUS          | 1.1E+01 kg |
| アルミニウム       | 8.6E+00 kg |
| 普通鋼          | 1.6E+02 kg |
| その他金属        | 1.1E+01 kg |
| 熱可塑性樹脂       | 6.8E+01 kg |
| 熱硬化性樹脂       | 2.2E+00 kg |
| ガラス          | 3.2E+00 kg |
| ゴム           | 1.3E+00 kg |
| 紙            | 9.7E+00 kg |
| 潤滑剤          | 4.7E-02 kg |
| 実装回路基板       | 2.1E+00 kg |
| 木材           | 1.7E+01 kg |
| その他          | 2.3E-01 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)
- ・製品の仕向け先：北米
- ・想定使用期間：5年間
- ・想定使用枚数：633,600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：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

原単位は、IDEA ver3.1.0 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録データ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/>)