



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-25356E

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)

## M C251FW (for EU)



### 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：M C251FW (for EU)

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 / FAX
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：LG

登録番号	JR-AI-25356E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年3月31日
検証合格日	2026年3月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25356
検証有効期間	2031年3月17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

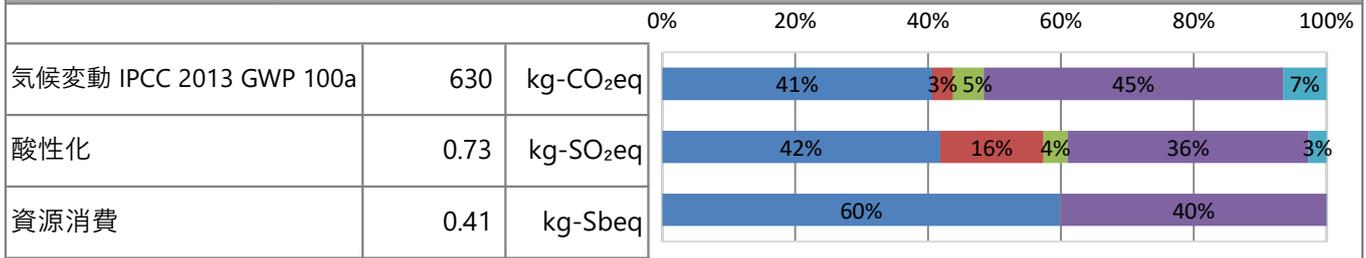
株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号：JR-AI-25356E

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	6.3E+02	2.6E+02	2.0E+01	2.9E+01	2.9E+02	4.1E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.3E-01	3.1E-01	1.1E-01	2.7E-02	2.7E-01	2.0E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.1E-01	2.5E-01	8.0E-05	1.2E-04	1.7E-01	2.0E-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	4.1E+01 kg
再生可能資源	8.3E+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	7.6E-01 kg
アルミニウム	1.0E+00 kg
普通鋼	1.1E+01 kg
その他金属	7.5E-01 kg
熱可塑性樹脂	1.4E+01 kg
熱硬化性樹脂	6.5E-01 kg
ガラス	1.1E+00 kg
ゴム	1.9E-01 kg
紙	3.7E+00 kg
潤滑剤	1.0E+00 kg
実装回路基板	1.1E+00 kg
木材	1.0E+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
  - 複合機 (EP)
- ・製品の仕向け先：欧州
- ・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 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, SGS-CN18/20330.01  
<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/>)