



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-25329E

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>



株式会社リコー
RICOH COMPANY, LTD

白黒複合機(EP方式)
RICOH IM 3510



※画像に含まれるADFおよびインナー1ビントレイは、
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 3510

主要仕様・諸元
・複合機（EP方式）
・モノクロ 35枚/分（A4）
・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：A3

登録番号	JR-AI-25329E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年12月23日
検証合格日	2025年11月7日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25329
検証有効期間	2030年11月6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

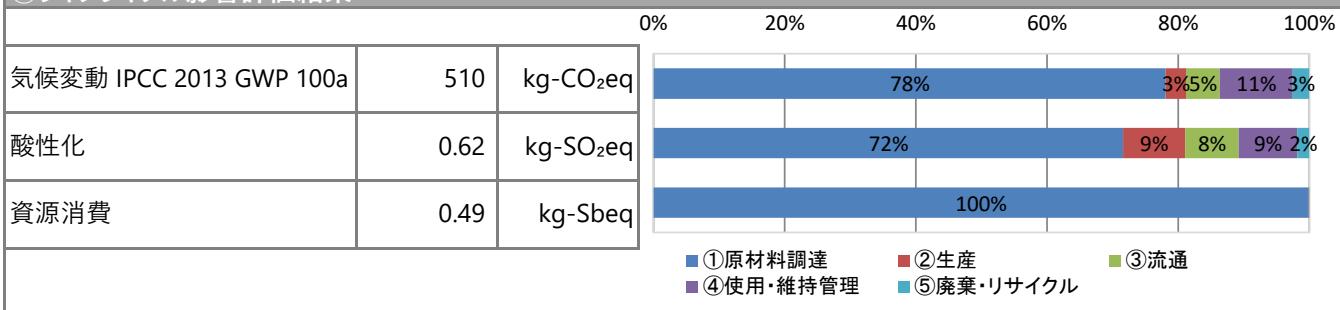
株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号： JR-AI-25329E

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 ₂ eq	5.1E+02	4.0E+02	1.6E+01	2.6E+01	5.6E+01	1.3E+01
酸性化		kg-SO ₂ eq	6.2E-01	4.4E-01	5.8E-02	5.1E-02	5.5E-02	1.1E-02
資源消費		kg-Sbeq	4.9E-01	4.9E-01	8.1E-05	1.1E-04	4.5E-04	3.4E-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	6.2E+01	kg
再生可能資源	6.3E+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	4.7E+00	kg
アルミニウム	6.3E-01	kg
普通鋼	2.9E+01	kg
その他金属	6.2E+00	kg
熱可塑性樹脂	2.9E+01	kg
熱硬化性樹脂	8.5E-01	kg
ガラス	1.8E+00	kg
ゴム	5.3E-01	kg
紙	1.5E+01	kg
潤滑剤	1.2E-02	kg
実装回路基板	8.6E-01	kg
木材	1.5E-02	kg
その他	3.7E-02	kg



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-25329E

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>

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：182,400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v1.15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-25329E