



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24557E

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)

RICOH Pro C5410S



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 Pro C5410S

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 80枚/分、カラー 80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：13×19.2 inch

登録番号	JR-AI-24557E
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22日
検証合格日	2025年4月17日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24557
検証有効期間	2030年4月16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/>

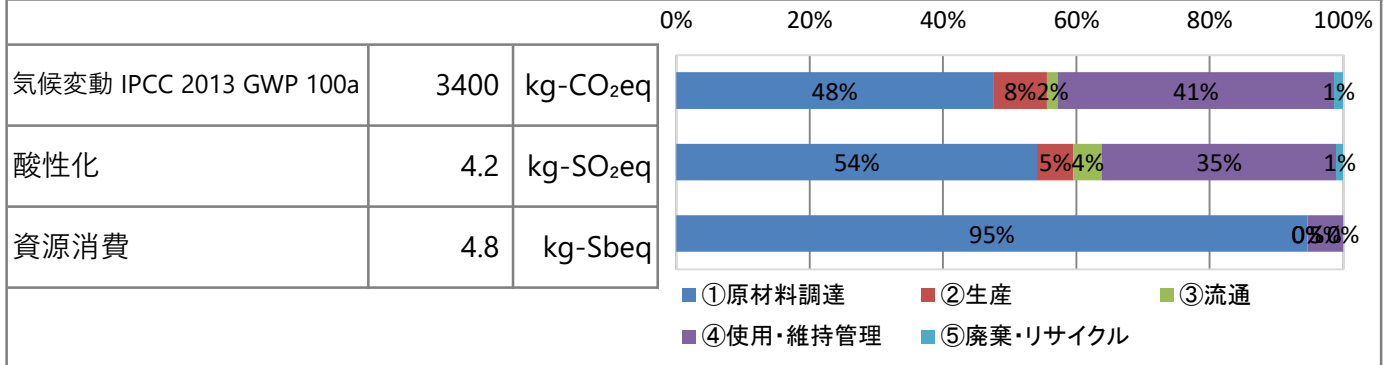
登録番号：JR-AI-24557E



SuMPO EPD
 タイプIII環境宣言 (EPD)
 登録番号：JR-AI-24557E

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>

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	3.4E+03	1.6E+03	2.8E+02	5.4E+01	1.4E+03	4.6E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.2E+00	2.2E+00	2.3E-01	1.8E-01	1.5E+00	4.4E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.8E+00	4.6E+00	1.8E-03	2.2E-04	2.6E-01	1.2E-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	3.0E+02 kg
再生可能資源	3.9E+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	1.4E+01 kg
アルミニウム	1.8E+01 kg
普通鋼	1.5E+02 kg
その他金属	1.2E+01 kg
熱可塑性樹脂	1.2E+02 kg
熱硬化性樹脂	2.6E+00 kg
ガラス	3.5E+00 kg
ゴム	2.0E+00 kg
紙	3.7E+00 kg
潤滑剤	7.4E-02 kg
実装回路基板	1.7E+00 kg
木材	1.3E-04 kg
その他	7.4E-02 kg



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24557E

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)
- ・製品の仕向け先：日本
- ・想定使用期間：5年間
- ・想定使用枚数：960,000枚※
 - ※国際エネルギーステッププログラム 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/>)

登録番号：JR-AI-24557E