



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号: JR-AI-24072E

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

RICOH
imagine. change.

カラープリンター(EP方式)
Color Printer (Electrophotography)

RICOH IP C8500



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 IP C8500

主要仕様・諸元

- ・プリンター (EP方式)
 - ・モノクロ45枚/分 (A4)
 - ・カラー45枚/分 (A4)
 - ・プリント
 - ・自動両面印刷機能
 - ・最大用紙サイズ: 12" x 18"
- ※本製品は日本仕向けです

登録番号	JR-AI-24072E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年3月29日
検証合格日	2024年2月27日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24072
検証有効期間	2029年2月26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

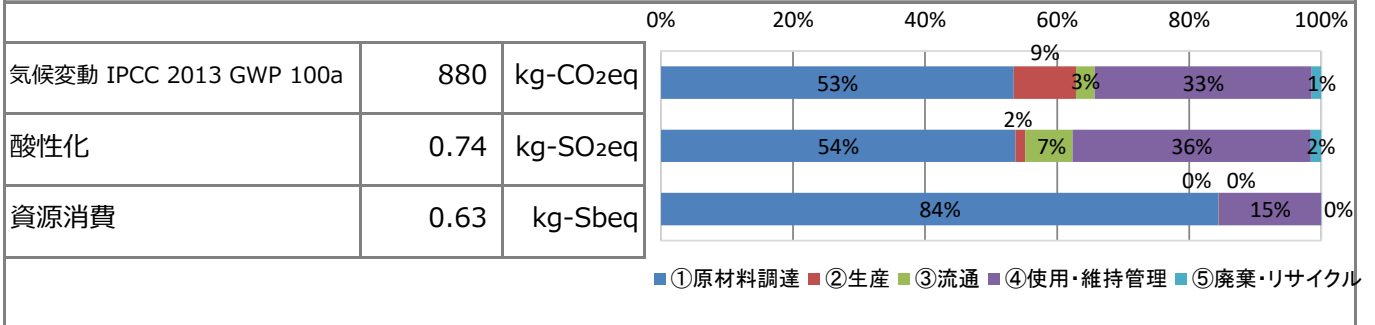
電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号: JR-AI-24072E



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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	8.8E+02	4.7E+02	8.3E+01	2.5E+01	2.9E+02	1.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.4E-01	4.0E-01	1.1E-02	5.3E-02	2.7E-01	1.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	6.3E-01	5.3E-01	1.8E-04	1.0E-04	9.8E-02	3.1E-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	7.7E+01	kg
再生可能資源	9.8E+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	2.0E+00	kg
アルミニウム	1.1E+00	kg
普通鋼	3.6E+01	kg
その他金属	2.8E+00	kg
熱可塑性樹脂	3.4E+01	kg
熱硬化性樹脂	7.9E-01	kg
ガラス	6.1E-01	kg
ゴム	4.5E-01	kg
紙	1.2E+01	kg
潤滑剤	3.1E-03	kg
実装回路基板	1.7E+00	kg
木材	4.5E-04	kg



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-24072E

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>

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

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
 - プリンター(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：297,600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：SSCC-061-20-E1-0082-R0-L 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

IDEA v2.1.3、および、プログラム登録原単位v1.13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-24072E