



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22242E

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

<https://ecoleaf-label.jp>

株式会社リコー

RICOH COMPANY,LTD

RICOH
imagine. change.

カラー複合機 (EP方式)
Color MFP (Electrophotography)

RICOH IM C2510F



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 C2510F

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ25枚/分 (A4)
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：A3ビ

※本製品は日本仕向けです

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)

登録番号	JR-AI-22242E
適用PCR番号	PA-590000-AI-04
PCR名	画像入出力機器
公開日	2023年2月6日
検証合格日	2022年11月30日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-22242
検証有効期間	2027年11月29日

PCRレビューの実施

認定日等	2022年 4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 小関 康雄

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。

登録番号：JR-AI-22242E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22242E

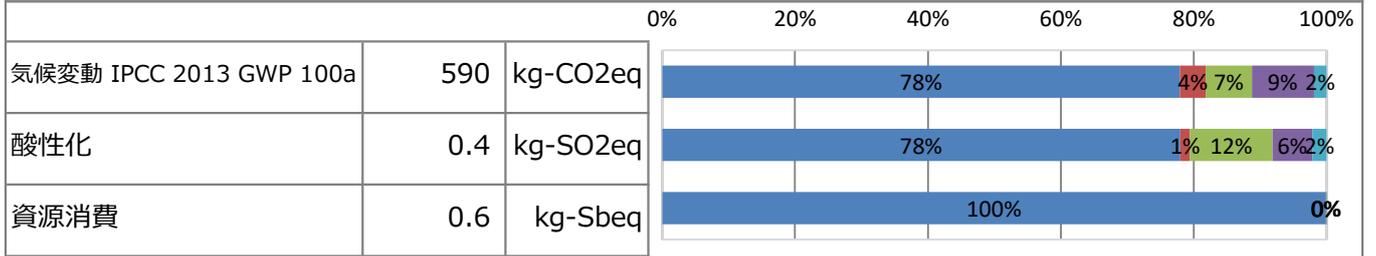
SuMPO環境ラベルプログラム

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

<https://ecoleaf-label.jp>

① ライフサイクル影響評価結果



■ 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

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	5.9E+02	4.6E+02	2.3E+01	4.1E+01	5.5E+01	1.1E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.4E-01	3.4E-01	6.3E-03	5.5E-02	2.6E-02	9.5E-03
	資源消費	kg-Sbeq	5.7E-01	5.7E-01	9.7E-05	1.7E-04	3.5E-04	1.8E-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	6.6E+01 kg
再生可能資源	6.7E+01 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
SUS	1.0 kg
アルミニウム	0.7 kg
普通鋼	44.1 kg
その他金属	3.4 kg
熱可塑性樹脂	36.2 kg
熱硬化性樹脂	1.8 kg
ガラス	1.9 kg
ゴム	0.3 kg
紙	15.9 kg
潤滑剤	0.0 kg
実装回路基板	1.3 kg
木材	0.0 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22242E

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

<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：国内※
 - ※輸送シナリオは、リコーグループにおける中国、タイ、日本国内の3つの生産事業所から、北米、欧州、中国、オセアニア、日本の五極への輸送ルートにおける、各極向け年間生産量を用いて算定した輸送負荷量合計から製品kgあたりの輸送活動量加重平均を割り出し、輸送原単位化して使用。
- ・ 想定使用期間：5年間
- ・ 想定使用枚数：90000枚※
 - ※国際エネルギースタープログラム Ver3.0に対応
- ・ 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

- ・ 国際エネルギースタープログラムVer.3.0適合。また欧州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。

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v1.10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-22242E