



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-AI-23381E

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.

**LANIER**  
**SAVIN**



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

# Pro C7500

(For NA)



## 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：Pro C7500

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ85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バ

※本製品は北米仕向けです

登録番号	JR-AI-23381E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2023年10月30日
検証合格日	2023年10月24日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-23381
検証有効期間	2028年10月23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 阿藤 崇浩

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/>

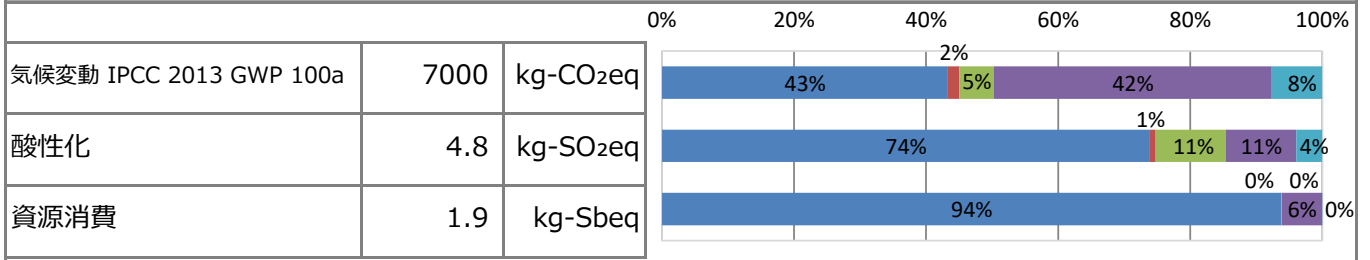
登録番号： JR-AI-23381E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号： JR-AI-23381E

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



■ 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 <sub>2</sub> eq	7.0E+03	3.0E+03	1.2E+02	3.6E+02	2.9E+03	5.3E+02
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.8E+00	3.5E+00	4.2E-02	5.1E-01	5.1E-01	1.9E-01
	資源消費	kg-Sbeq	1.9E+00	1.8E+00	5.5E-04	1.5E-03	1.2E-01	2.8E-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	6.6E+02 kg
再生可能資源	5.3E+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	1.8E+01 kg
アルミニウム	2.1E+01 kg
普通鋼	4.6E+02 kg
その他金属	7.8E+00 kg
熱可塑性樹脂	6.4E+01 kg
熱硬化性樹脂	4.9E+00 kg
ガラス	3.5E+00 kg
ゴム	2.9E+00 kg
紙	3.4E+01 kg
潤滑剤	6.0E-02 kg
実装回路基板	5.6E+00 kg
木材	3.3E-04 kg



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-23381E

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
  - 複合機(EP)
- ・ 製品の仕向け先：北米※  
※輸送シナリオは、リコーグループの3つの生産事業所（中国、タイ、日本国内）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：1,209,600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：BSI-EMS646026      JQA-E-70001  
<https://jp.rioh.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-23381E