



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24104E

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.

ラージフォーマットプリンタ(IJ方式)

Large format printer(Inkjet)

RICOH IM CW2200



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 CW2200

主要仕様・諸元

- ・ラージフォーマットプリンタ(IJ方式)
- ・モノクロ 3.8枚/分 (A1)
- ・カラー 2.1枚/分 (A1)
- ・プリント/コピー/スキャン
- ・自動原稿読取機能
- ・最大用紙サイズ：幅914×長さ33,000mm (ロール紙)

※本製品は国内仕向けです

登録番号	JR-AI-24104E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年5月31日
検証合格日	2024年5月16日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24104
検証有効期間	2029年5月15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

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

電話 (03) 3777-8111 (代表)

登録番号：JR-AI-24104E

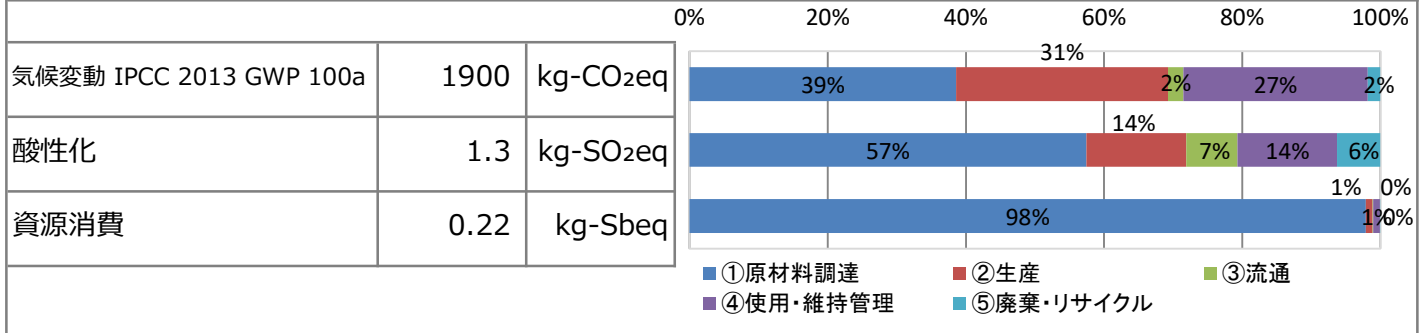


エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号：JR-AI-24104E

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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.9E+03	7.2E+02	5.8E+02	4.2E+01	5.0E+02	3.4E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.3E+00	7.3E-01	1.8E-01	9.4E-02	1.8E-01	7.9E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.2E-01	2.1E-01	2.2E-03	1.8E-04	2.1E-03	1.1E-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	1.2E+02 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)	単位
SUS	3.3E-01 kg
アルミニウム	3.0E+00 kg
普通鋼	9.0E+01 kg
その他金属	2.0E+00 kg
熱可塑性樹脂	2.2E+01 kg
熱硬化性樹脂	4.8E-01 kg
ガラス	4.6E-01 kg
ゴム	3.8E-02 kg
紙	4.5E+01 kg
潤滑剤	2.3E-03 kg
実装回路基板	2.1E+00 kg
木材	0.0E+00 kg
その他	9.4E-01 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24104E

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
 - ラージフォーマットプリンタ(IJ方式)
- ・ 製品の仕向け先：日本
- ・ 想定使用期間：3年間
- ・ 想定使用枚数：3600枚※
※PCR 10-4 ③ラージフォーマットプリンタ (IJ方式) に従い下記の計算になります。
5枚/日×20日/月×12ヶ月/年×3年=3600枚
- ・ 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、主要部品であるプリンタヘッド インクの生産は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-24104E