



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24106E

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 CW1200



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 CW1200

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 3.3枚/分 (A1)
- ・カラー 1.8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610×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-24106E
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15日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24106
検証有効期間	2029年5月14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

電話 (03) 3777-8111 (代表)

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

登録番号：JR-AI-24106E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24106E

SuMPO環境ラベルプログラム

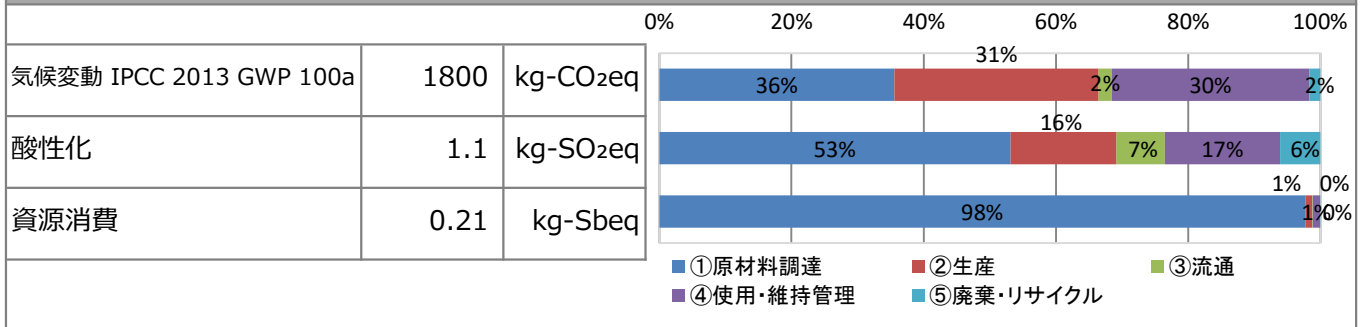
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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	1.8E+03	6.5E+02	5.6E+02	3.7E+01	5.4E+02	3.0E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.1E+00	6.0E-01	1.8E-01	8.3E-02	2.0E-01	6.9E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.1E-01	2.0E-01	2.2E-03	1.5E-04	2.3E-03	1.0E-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	1.0E+02 kg
再生可能資源	8.8E+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	2.8E-01 kg
アルミニウム	2.1E+00 kg
普通鋼	7.8E+01 kg
その他金属	1.8E+00 kg
熱可塑性樹脂	2.0E+01 kg
熱硬化性樹脂	4.0E-01 kg
ガラス	4.5E-01 kg
ゴム	3.7E-02 kg
紙	4.0E+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-24106E

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。
 $5 \text{ 枚/日} \times 20 \text{ 日/月} \times 12 \text{ ヶ月/年} \times 3 \text{ 年} = 3600 \text{ 枚}$
- ・ 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-24106E