



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23019E

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 PFU / PFU Limited

**RICOH**

**RICOH Image Scanner fi-8290**



#### 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 Image Scanner fi-8290

製品分類：シートフェッドスキャナ（原稿台：有） ビジネス用

読取速度：両面・片面 90枚/分（180面/分）

最大読取原稿サイズ：215.9mm×355.6mm

読取方式：CIS

※本製品は米国向けです。

#### 問い合わせ先

株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンター

Email：[scanners@ml.ricoh.com](mailto:scanners@ml.ricoh.com)

Tel：050-3786-0811

登録番号	JR-AI-23019E
適用PCR番号	PA-590000-AI-05
PCR名	画像入出力機器【第5版】
公開日	2023年4月7日
検証合格日	2023年1月13日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-23019
検証有効期間	2028年1月12日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2023年1月6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 阪元 勇輝

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

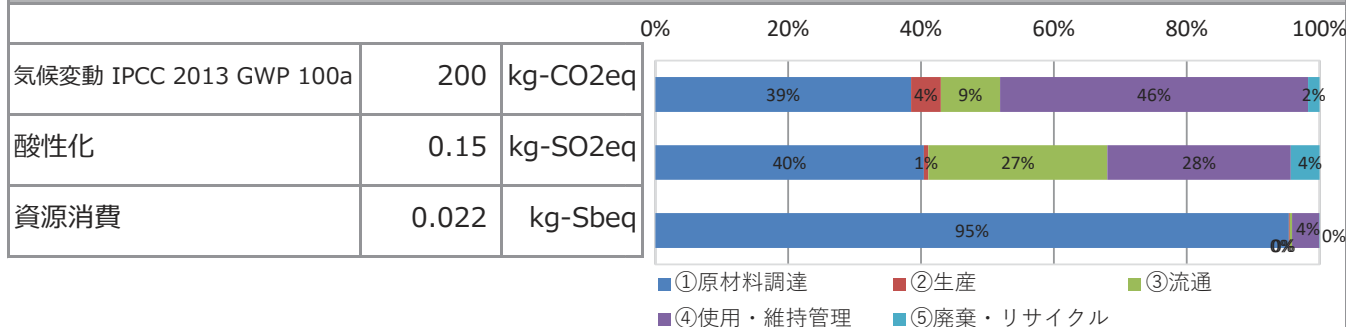
内部  外部

\*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-23019E



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 <sub>2</sub> eq	2.0E+02	7.8E+01	9.1E+00	1.8E+01	9.4E+01	3.5E+00
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.5E-01	5.9E-02	1.0E-03	3.9E-02	4.0E-02	6.3E-03
	資源消費	kg-Sbeq	2.2E-02	2.1E-02	3.4E-05	7.6E-05	9.0E-04	1.5E-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	5.9E+00	kg
再生可能資源	1.7E+01	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
普通鋼	2.0E+00	kg
SUS	3.0E-01	kg
アルミニウム	1.8E-03	kg
その他金属	1.2E-01	kg
プラスチック	4.5E+00	kg
ゴム	2.7E-02	kg
ガラス	8.1E-01	kg
紙・木	5.2E+00	kg
実装回路基板	3.1E-01	kg
その他	7.7E-01	kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23019E

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 - シートフェッドスキャナ
- ・ 製品の仕向け先：米国
- ・ 使用段階の算定方法
  - 1日読取枚数：12,000枚/日（5 スキャン/日）
  - 1カ月の稼働日数：20日/月
  - 1年の稼働日数：240日/年
  - 想定使用期間：5年
  - 総スキャン数：6000回（14,400,000枚）/5年

#### 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に適合しています。また欧州RoHS指令に準拠しています。

#### ⑦ 使用した二次データの考え方

- ・ IDEA v2.1.3 を使用しており登録データ及びJLCAデータ v 1.10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-23019E