



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23443E

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 PFU / PFU Limited

RICOH

RICOH Image Scanner fi-8820



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-8820

製品分類：シートフェッドスキャナ（原稿台：無） ビジネス用

読取速度：両面・片面 120枚/分（240面/分）

最大読取原稿サイズ：304.8mm×431.8mm

読取解像度：50~600dpi(1dpiごとに設定可能)

※1200dpiはスキャナードライバーで設定可能

読取方式：CIS

※本製品は米国向けです。

登録番号

JR-AI-23443E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器【第8版】

公開日

2024年1月12日

検証合格日

2023年11月30日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-23443

検証有効期間

2028年11月29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

梅原 由美子

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。

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

Tel: 050-3786-0811

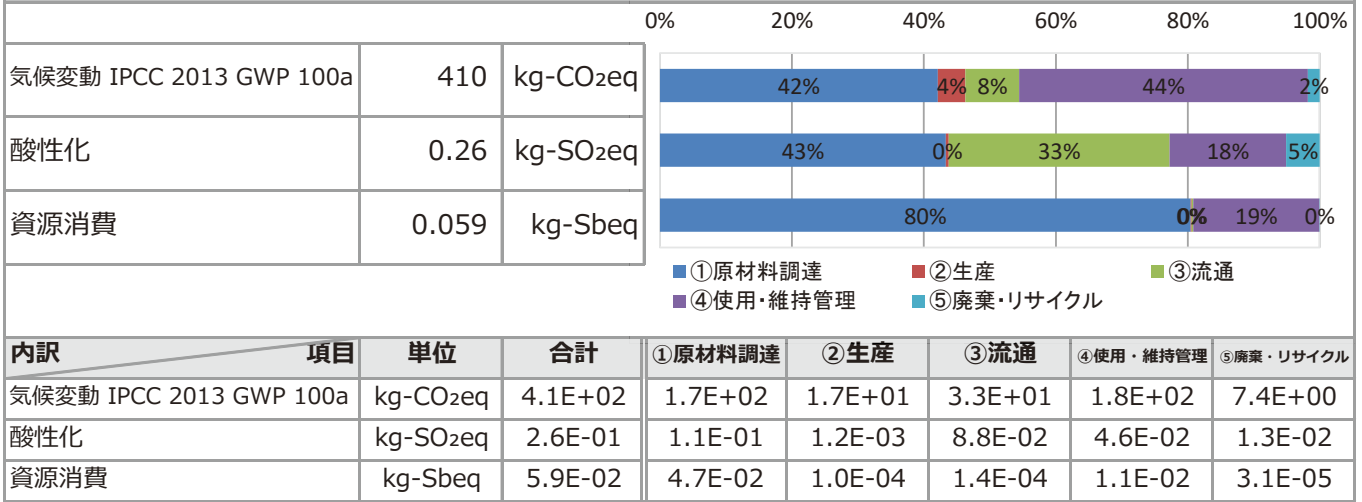
登録番号：JR-AI-23443E



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号：JR-AI-23443E

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



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	2.1E+01 kg
再生可能資源	3.4E+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
普通鋼	9.82E+00 kg
SUS	1.77E+00 kg
アルミニウム	1.26E-03 kg
その他金属	4.34E-02 kg
プラスチック	6.28E+00 kg
ゴム	1.04E-01 kg
ガラス	1.04E-01 kg
紙・木	2.75E-03 kg
実装回路基板	4.46E-01 kg
その他	3.63E+00 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23443E

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>

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：20,000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 (24,000,000枚) /5年
- ・ 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-23443E