## 株式会社 PFU／PFU Limited

# RICOH Image Scanner fi－8930 



算定単位

## 製品1台あたり

算定対象段階
－最終財 $\square$ 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－8930
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 130枚／分（260面／分）
最大読取原稿サイズ： $304.8 \mathrm{~mm} \times 431.8 \mathrm{~mm}$
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－23444E |
| :--- | :--- |
| 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－23444 |
| 検証有効期間 | 2028年11月29日 |

## PCRレビユーの実施

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
$\square$ 内部 ■ 外部

[^0]
## 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

エコリーフ
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侕結皆 |  |  | 0\％20\％ |  |  | 80\％ | 100\％ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | kg－CO2eq |  | \％40\％ | \％60\％ |  |  |
| 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | 400 |  |  |  | $4 \% 8 \%$ | $43 \%$ |  |
|  | 0.26 | kg－SO2eq | 43\％ |  | 0\％34\％ |  |  |
| 酸性化 |  |  |  |  | 17\％5\％ |  |  |
| 資源消費 | 0.059 | kg－Sbeq |  |  |  |  | \％ |  | 19\％0\％ |
|  |  |  | - （1）原材料䛞 <br> - （4）使用•維 | 達 <br> 持管理 | （2）生産 <br> 5）廃棄・リサイクノ | －（3）流 |  |
| 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 |  |
| 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | kg－CO2eq | $4.0 \mathrm{E}+02$ | $1.7 \mathrm{E}+02$ | $1.7 \mathrm{E}+01$ | $3.3 \mathrm{E}+01$ | $1.7 \mathrm{E}+02$ | 7．4E＋00 |
| 酸性化 | kg－SO2eq | $2.6 \mathrm{E}-01$ | $1.1 \mathrm{E}-01$ | $1.2 \mathrm{E}-03$ | 8．8E－02 | $4.6 \mathrm{E}-02$ | $1.3 \mathrm{E}-02$ |
| 資源消費 | kg－Sbeq | 5．9E－02 | 4．7E－02 | $1.0 \mathrm{E}-04$ | $1.4 \mathrm{E}-04$ | $1.1 \mathrm{E}-02$ | $3.1 \mathrm{E}-05$ |


|  |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 項目 |  | 単位 |
| 非再生可能資源 | $2.1 \mathrm{E}+01$ | kg |
| 再生可能資源 | 3．4E＋01 | kg |


| （3）材料及で物譬に開する棈成成分 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 材料•物質（使用部分） |  | 単位 |
| 普通鋼 | $9.82 \mathrm{E}+00$ | kg |
| SUS | $1.77 \mathrm{E}+00$ | kg |
| アルミニウム | $1.26 \mathrm{E}-03$ | kg |
| その他金属 | $4.34 \mathrm{E}-02$ | kg |
| プラスチック | $6.28 \mathrm{E}+00$ | kg |
| ゴム | $1.04 \mathrm{E}-01$ | kg |
| ガラス | $1.04 \mathrm{E}-01$ | kg |
| 紙•木 | $2.75 \mathrm{E}-03$ | kg |
| 実装回路基板 | $4.46 \mathrm{E}-01$ | kg |
| その他 | $3.63 \mathrm{E}+00$ | kg |

## （5）算宣結䭪に関する迫が情報

- 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力月の稼働日数：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．この他の環境間運情報

－国際工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）使非したー次デーラの等ス方

－IDEA v2．1．3を使用しており登録データ及びJLCAデータv1．10を使用しています。

## （8）供答

－

- 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／）


[^0]:    ＊システム認証を受けた事業体内の検証の場合は，システム認証を行つ た審査員の名前を記載。

