

株式会社 PFU / PFU Limited

**RICOH**  
**ScanSnap**  
**iX2500**  
Made in Japan



#### 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: ScanSnap iX2500

製品分類: シートフェッドスキャナ (原稿台: 無)  
ビジネス用・パーソナル用

読取速度: 両面・片面 45枚/分 (90面/分)

最大読取原稿サイズ: 216mm×360mm

読取解像度: 600dpi

読取方式: CIS

※本製品は米国向けです。

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-24601E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器【第8版】    |
| 公開日     | 2025年6月25日      |
| 検証合格日   | 2025年4月1日       |
| 検証方式    | 個品別検証方式         |
| 検証番号    | JV-AI-24601     |
| 検証有効期間  | 2030年3月31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<br>(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

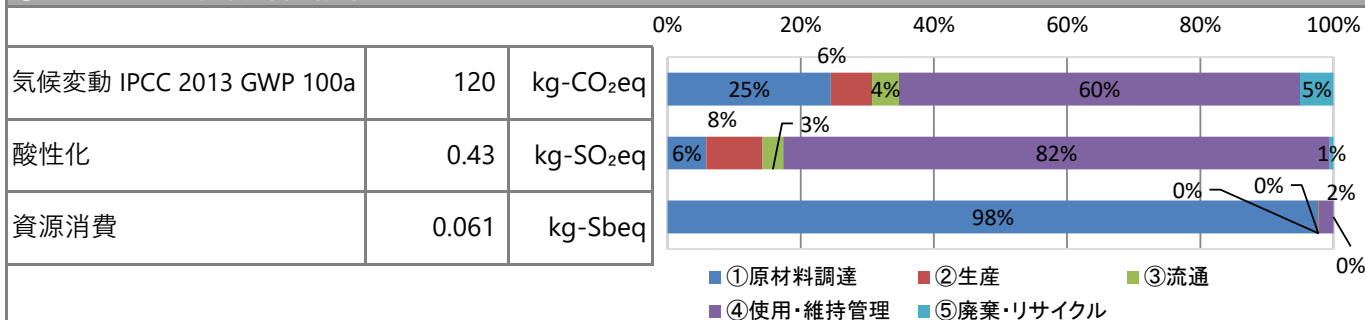
株式会社PFU イメージングサービス&サポート

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

Tel: 050-3786-0811

登録番号: JR-AI-24601E

## 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   | kg-CO <sub>2</sub> eq | 1.2E+02 | 3.0E+01 | 7.7E+00 | 5.0E+00 | 7.5E+01  | 6.2E+00   |
|    | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 5.9E-06 | 4.3E-06 | 4.1E-09 | 6.4E-11 | 1.6E-06  | 3.9E-08   |
|    | 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 4.3E-01 | 2.5E-02 | 3.7E-02 | 1.3E-02 | 3.5E-01  | 2.4E-03   |
|    | 資源消費   | kg-Sbeq               | 6.1E-02 | 6.0E-02 | 2.8E-05 | 2.1E-05 | 1.4E-03  | 6.6E-06   |

## 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 | 4.4E+00 kg |
| 再生可能資源  | 8.6E+00 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          | 3.6E-01 kg |
| SUS          | 2.5E-01 kg |
| アルミニウム       | 2.1E-04 kg |
| その他金属        | 4.2E-02 kg |
| プラスチック       | 2.0E+00 kg |
| ゴム           | 1.1E-02 kg |
| ガラス          | 1.3E-01 kg |
| 実装回路基板       | 1.2E-01 kg |
| その他          | 3.9E-01 kg |



# SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AI-24601E

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：8,000枚/日（10 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：12,000回（9,600,000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 ver.3.1.0を使用しており、SuMPO環境プログラム登録データv1.14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-24601E