

株式会社リコー
RICOH COMPANY, LTD

白黒複合機 (EP方式)
Black and White MFP (Electrophotography)

RICOH
imagine. change.

Pro 8400S (for EU)



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: Pro 8400S for EU

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ96枚/分 (A4)
- ・プリント/コピー/スキャン
- ・両面印刷機能
- ・自動原稿読取機能
- ・最大用紙サイズ:A3

※本製品は欧州仕向けです

登録番号	JR-AI-24366E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年11月30日
検証合格日	2024年11月15日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24366
検証有効期間	2029年11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

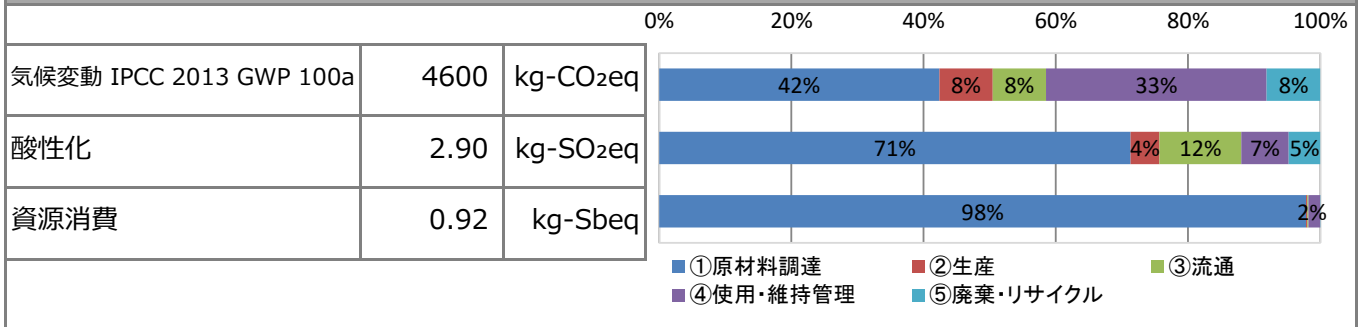
*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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)

登録番号: JR-AI-24366E

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	4.6E+03	1.9E+03	3.7E+02	3.7E+02	1.5E+03	3.7E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.9E+00	2.1E+00	1.3E-01	3.6E-01	2.1E-01	1.4E-01
	資源消費	kg-Sbeq	9.2E-01	9.0E-01	1.7E-03	1.6E-03	1.6E-02	2.2E-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	kg
再生可能資源	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	kg
アルミニウム	kg
普通鋼	kg
その他金属	kg
熱可塑性樹脂	kg
熱硬化性樹脂	kg
ガラス	kg
ゴム	kg
紙	kg
潤滑剤	kg
実装回路基板	kg
木材	kg

※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口
 - 複合機(EP)
- ・ 製品の仕向け先：欧州
- ・ 想定使用期間：5年間
- ・ 想定使用枚数：1,382,400枚※
 - ※製品性能から実使用条件に合わせた枚数を適用
 - ※国際エネルギースタープログラム Ver3.0
- ・ 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、主要部品である感光体、トナーの生産はISO14001認証取得工場にて行われています。
- 認証番号：JQA-E-70001 CERT-0088051
<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/>)