

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー
RICOH COMPANY,LTD

白黒複合機(EP方式)

RICOH MP W4002 PN



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 MP W4002 PN

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・モノクロ 40枚/分（A4）
- ・プリント /コピー /スキャン
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ:A2

登録番号 JR-AI-24563E

適用PCR番号 PA-590000-AI-08

PCR名 画像入出力機器

公開日 2025年5月30日

検証合格日 2025年5月22日

検証方式 システム認証方式

検証番号 JV-AI-24563

検証有効期間 2030年5月21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

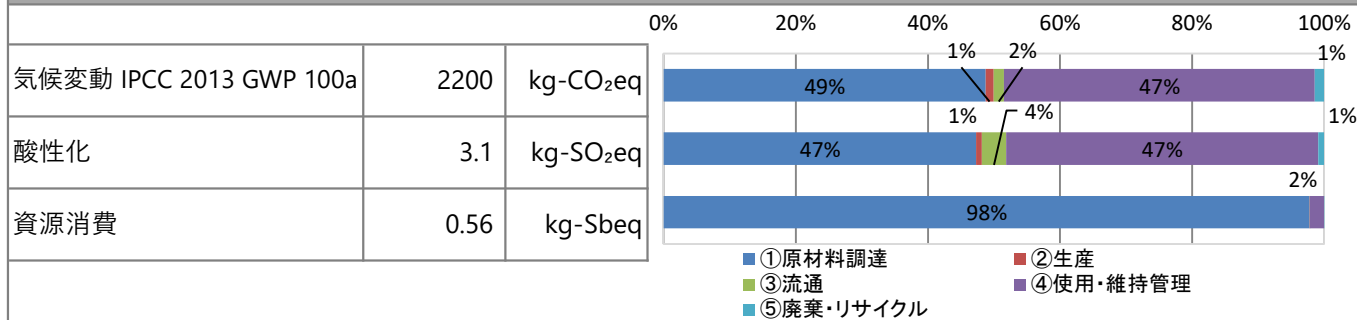
株式会社リコー 東京都大田区中馬込1-3-6

電話 (03) 3777-8111（代表）

<https://www.ricoh.co.jp/>

登録番号： JR-AI-24563E

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 ₂ eq	2.2E+03	1.1E+03	2.7E+01	3.5E+01	1.1E+03	3.1E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.1E+00	1.5E+00	2.7E-02	1.2E-01	1.5E+00	2.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	5.6E-01	5.5E-01	1.8E-04	1.5E-04	1.2E-02	8.8E-05

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	2.3E+02 kg
再生可能資源	2.5E+02 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	1.1E+01 kg
アルミニウム	7.6E+00 kg
普通鋼	1.1E+02 kg
その他金属	4.2E+00 kg
熱可塑性樹脂	5.2E+01 kg
熱硬化性樹脂	1.4E+00 kg
ガラス	5.2E+00 kg
ゴム	6.5E-01 kg
紙	1.9E+01 kg
潤滑剤	3.4E-02 kg
実装回路基板	1.1E+00 kg
木材	2.2E-03 kg
その他	0.0E+00 kg

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
 - 複合機 (EP)
- ・製品の仕向け先：日本
- ・想定使用期間：5年間
- ・想定使用枚数：960,000枚※
 - ※国際エネルギースタープログラム Ver2.0の算定方法を適用
- ・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, SAI Global-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 v3.1.0、および、プログラム登録原単位v1.15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/>)