

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー
RICOH COMPANY, LTD.

白黒複合機(EP方式)

M 2701 (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：M 2701 for EU

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 27枚/分 (A4)
- ・プリント /コピー /スキャン
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：A3

登録番号	JR-AI-25352E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年3月20日
検証合格日	2026年3月9日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25352
検証有効期間	2031年3月8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。

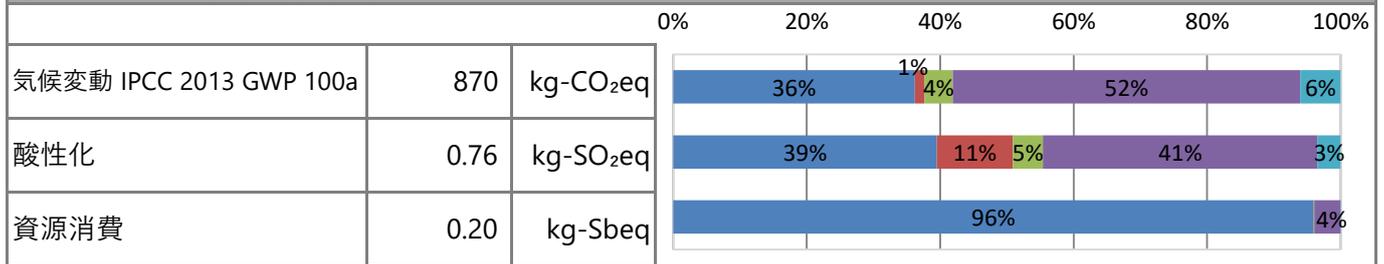
問い合わせ先

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/>

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		8.7E+02	3.1E+02	1.3E+01	3.6E+01	4.5E+02	5.3E+01
酸性化	kg-SO ₂ eq		7.6E-01	3.0E-01	8.7E-02	3.4E-02	3.1E-01	2.6E-02
資源消費	kg-Sbeq		2.0E-01	1.9E-01	4.2E-05	1.5E-04	7.9E-03	2.7E-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	3.8E+01 kg
再生可能資源	1.0E+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	2.9E-01 kg
アルミニウム	2.2E-01 kg
普通鋼	1.5E+01 kg
その他金属	1.4E+00 kg
熱可塑性樹脂	1.8E+01 kg
熱硬化性樹脂	8.7E-01 kg
ガラス	1.4E+00 kg
ゴム	2.9E-01 kg
紙	4.8E+00 kg
潤滑剤	3.3E-03 kg
実装回路基板	1.4E+00 kg
木材	6.3E+00 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：欧州
- ・想定使用期間：5年間
- ・想定使用枚数：421,200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, SSCC-061-23-E1-0080-R1-L
<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v1.16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/>)