

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー
RICOH COMPANY,LTD

カラー複合機(EP方式)

IM C5501CE (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: IM C5501CE for EU
- 主要仕様・諸元
- ・複合機 (EP方式)
 - ・モノクロ 55枚/分、カラー 55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: 320x450mm (SRA3)

登録番号	JR-AI-25065E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年7月4日
検証合格日	2025年6月26日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25065
検証有効期間	2030年6月25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。

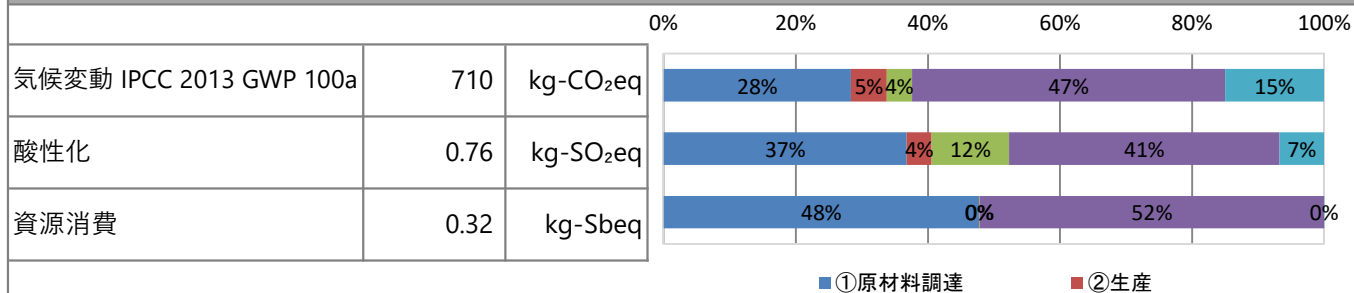
問い合わせ先

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/>

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	7.1E+02	2.0E+02	3.8E+01	2.7E+01	3.4E+02	1.1E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.6E-01	2.8E-01	2.9E-02	8.9E-02	3.1E-01	5.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.2E-01	1.5E-01	2.4E-04	1.1E-04	1.7E-01	5.8E-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	2.1E+01 kg
再生可能資源	8.3E+01 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	3.4E+00 kg
アルミニウム	1.3E+00 kg
普通鋼	3.5E+01 kg
その他金属	7.9E+00 kg
熱可塑性樹脂	3.4E+01 kg
熱硬化性樹脂	1.5E+00 kg
ガラス	2.4E+00 kg
ゴム	4.2E-01 kg
紙	1.1E+01 kg
潤滑剤	8.1E-03 kg
実装回路基板	1.1E+00 kg
木材	8.8E+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：451,200枚※
 - ※国際エネルギープログラム Ver3.0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。
- ・本製品は再生部品を使用することで、環境負荷を低減しています。原材料調達段階では、再生部品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, AFAQ-N° 1997/14029.15
<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/>)

登録番号： JR-AI-25065E