

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー
RICOH COMPANY,LTD

カラー複合機(EP方式)

Pro C5400S (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 C5400S for EU

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 65枚/分、カラー 65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 :13×19.2 inch

登録番号

JR-AI-24560E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2025年6月9日

検証合格日

2025年4月24日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24560

検証有効期間

2030年4月23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。

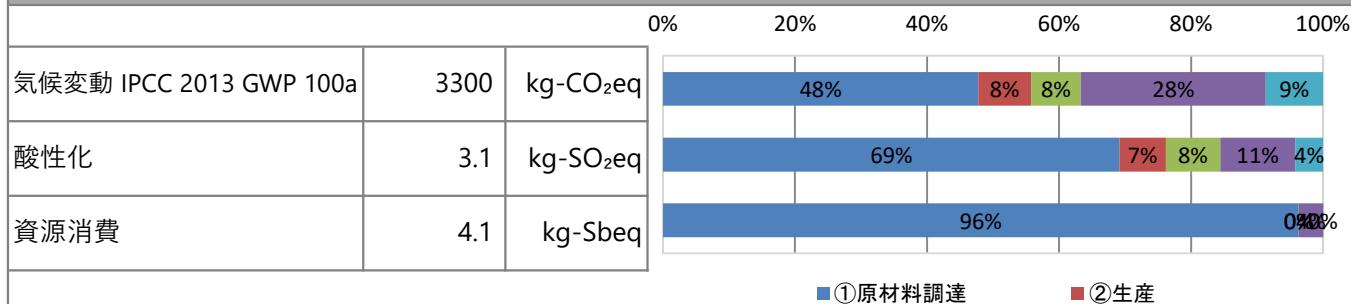
問い合わせ先

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	3.3E+03	1.6E+03	2.6E+02	2.5E+02	9.2E+02	2.8E+02	
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.1E+00	2.1E+00	2.2E-01	2.5E-01	3.5E-01	1.3E-01	
資源消費	kg-Sbeq	4.1E+00	4.0E+00	1.7E-03	1.0E-03	1.5E-01	1.7E-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	2.6E+02 kg
再生可能資源	3.5E+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	1.4E+01 kg
アルミニウム	8.1E+00 kg
普通鋼	1.5E+02 kg
その他金属	1.1E+01 kg
熱可塑性樹脂	7.2E+01 kg
熱硬化性樹脂	2.2E+00 kg
ガラス	3.5E+00 kg
ゴム	1.9E+00 kg
紙	1.7E+01 kg
潤滑剤	7.3E-02 kg
実装回路基板	1.6E+00 kg
木材	1.8E+01 kg
その他	1.5E-01 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：633,600枚※
 - ※国際エネルギーステッププログラム 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。

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
<https://jp.ricoh.com/sustainability/environment/management/iso>

⑦使用した二次データの考え方

原単位は、IDEA ver3.1.0 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録データ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/>)