

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD

カラープリンタ(IJ方式)

# Pro™ VC80000 (for EU)



※お客様の使用する画像出力媒体(印刷用紙)の負荷は計上していません。

## 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™ VC80000 (for EU)

主要仕様・諸元

・最大用紙サイズ：用紙幅584.2mm(ロール紙)

・プリンタ (IJ方式)

・モノクロ,カラー 150 m/分 (2,020 枚/分※)

※A4サイズを2面付けで両面印刷した場合

登録番号	JR-AI-25506E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年4月17日
検証合格日	2026年4月7日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25506
検証有効期間	2031年4月6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 <input type="checkbox"/> 内部 <input checked="" type="checkbox"/> 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。	

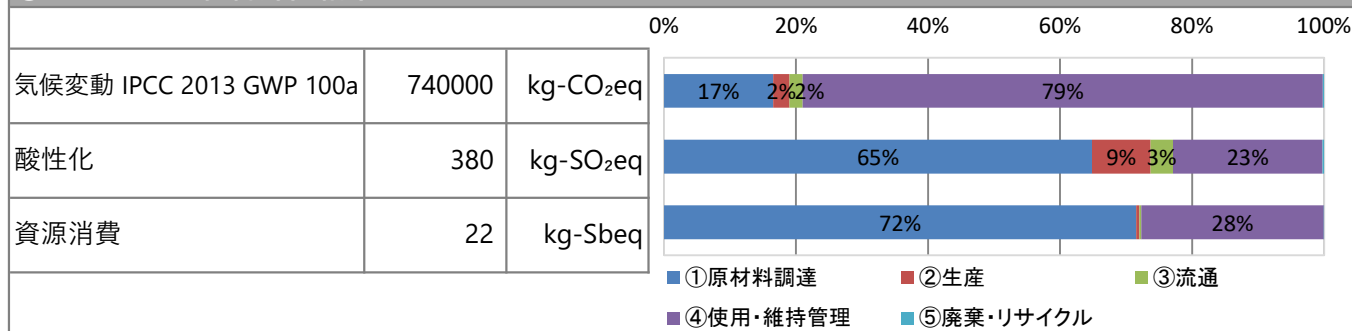
## 問い合わせ先

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 <sub>2</sub> eq	7.4E+05	1.2E+05	1.8E+04	1.4E+04	5.8E+05	1.1E+03	
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.8E+02	2.4E+02	3.3E+01	1.3E+01	8.5E+01	8.1E-01	
資源消費	kg-Sbeq	2.2E+01	1.6E+01	1.1E-01	6.1E-02	6.2E+00	3.5E-03	

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	2.7E+04 kg
再生可能資源	2.9E+04 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	5.4E+02 kg
アルミニウム	1.9E+03 kg
普通鋼	9.9E+03 kg
その他金属	1.5E+03 kg
熱可塑性樹脂	2.6E+02 kg
熱硬化性樹脂	3.3E+01 kg
ガラス	1.1E+01 kg
ゴム	9.7E+00 kg
紙	6.1E+02 kg
潤滑剤	0.0E+00 kg
実装回路基板	5.5E+02 kg
木材	2.4E+03 kg
その他	8.1E+02 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
  - プリンタ(IJ方式)
- ・製品の仕向け先：欧州
- ・想定使用期間：5年間
- ・想定使用印刷量：210Mft ※<sup>1</sup> (431,030,303枚 ※<sup>2</sup>)
  - ※<sup>1</sup> 月間平均印刷量3.5Mft×12カ月×5年
  - ※<sup>2</sup> A4サイズを2面付けで両面印刷した場合
- ・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。
- ・主要部品であるプリントヘッドの生産は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

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/>)