

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
RICOH COMPANY,LTD

カラー複合機(EP方式)

# M C320FSE (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 C320FSE (for EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ 32枚/分、カラー 32枚/分 (A4)
- ・プリント / コピー / スキャン / FAX
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：216×356mm

登録番号	JR-AI-25184E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年8月28日
検証合格日	2025年8月20日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25184
検証有効期間	2030年8月19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。

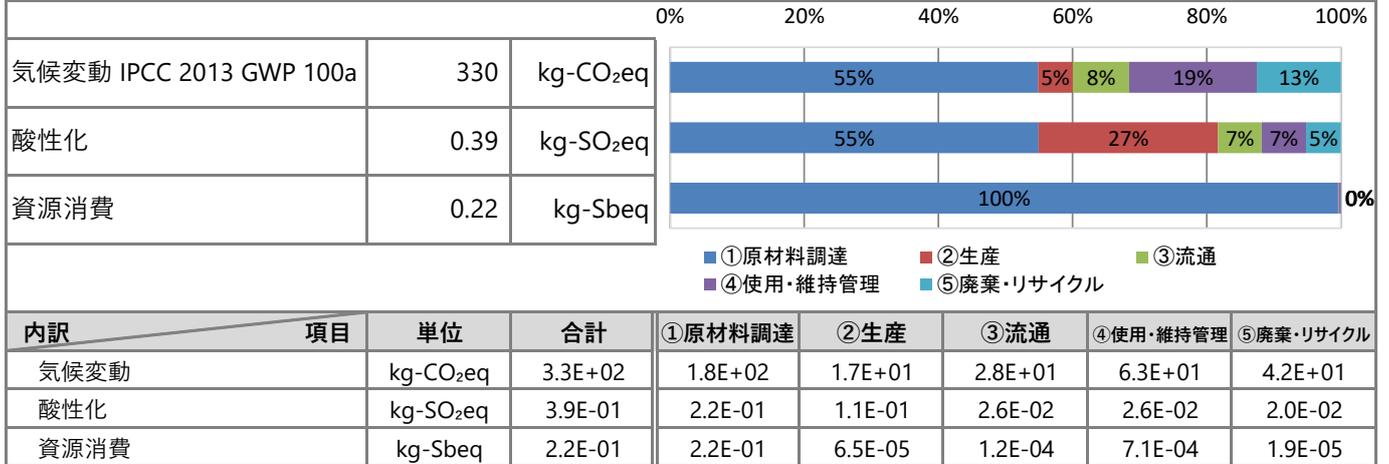
## 問い合わせ先

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



②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	2.1E+01	kg
再生可能資源	4.1E+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)	値	単位
SUS	4.3E-01	kg
アルミニウム	4.3E-01	kg
普通鋼	1.0E+01	kg
その他金属	1.7E+00	kg
熱可塑性樹脂	1.5E+01	kg
熱硬化性樹脂	1.0E+00	kg
ガラス	1.0E+00	kg
ゴム	3.1E-01	kg
紙	3.5E+00	kg
潤滑剤	5.3E-03	kg
実装回路基板	1.9E-01	kg
木材	1.3E+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方式)
  - ・製品の仕向け先：欧州
  - ・想定使用期間：5年間
  - ・想定使用枚数：45,000枚※
- ※製品性能から実使用条件に合わせた枚数を適用  
※国際エネルギースタープログラム 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。

#### 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：CN18/20330.01, 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v1.15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/>)