



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23214E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

株式会社リコー

RICOH COMPANY,LTD

RICOH
imagine. change.

カラー複合機(EP方式)
Color MFP (Electrophotography)

IM C3010A (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 C3010A

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ30枚/分 (A4)
- ・自動原稿読取機能
- ・自動両面印刷機能
- ・最大用紙サイズ：A3ビ

※本製品は欧州仕向けです

| | |
|------------|--------------------|
| 登録番号 | JR-AI-23214E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-07 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2023年7月21日 |
| 検証合格日 | 2023年7月13日 |
| 検証方式 | 個品別検証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-23214 |
| 検証有効期間 | 2028年7月12日 |
| PCRレビューの実施 | |
| 認定日等 | 2023年 4月27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 阿藤 崇浩

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)

登録番号：JR-AI-23214E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23214E

SuMPO環境ラベルプログラム

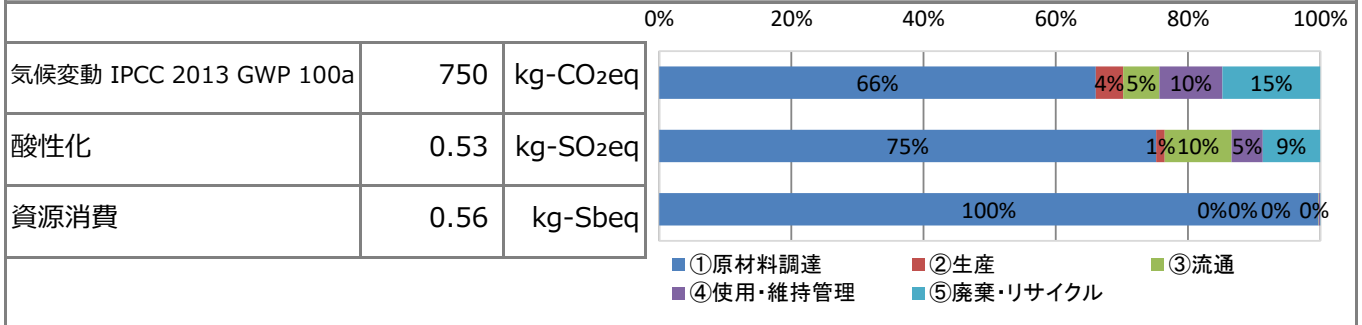
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.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 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO ₂ eq | 7.5E+02 | 4.9E+02 | 3.1E+01 | 4.1E+01 | 7.1E+01 | 1.1E+02 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 5.3E-01 | 4.0E-01 | 7.0E-03 | 5.4E-02 | 2.5E-02 | 4.6E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 5.6E-01 | 5.6E-01 | 1.4E-04 | 1.7E-04 | 1.0E-03 | 4.3E-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 | 7.3E+01 kg |
| 再生可能資源 | 7.4E+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 | 1.4 kg |
| アルミニウム | 1.0 kg |
| 普通鋼 | 48 kg |
| その他金属 | 3.0 kg |
| 熱可塑性樹脂 | 39 kg |
| 熱硬化性樹脂 | 1.8 kg |
| ガラス | 1.9 kg |
| ゴム | 0.47 kg |
| 紙 | 16 kg |
| 潤滑剤 | 0.0040 kg |
| 実装回路基板 | 1.3 kg |
| 木材 | 0.00053 kg |



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-23214E

SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
<https://ecoleaf-label.jp>

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

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
 - ※輸送シナリオは、リコーグループにおける中国、タイ、日本国内の3つの生産事業所から、北米、欧州、中国、オセアニア、日本の五極への輸送ルートにおける、各極向け年間生産量を用いて算定した輸送負荷量合計から製品kgあたりの輸送活動量加重平均を割り出し、輸送原単位化して使用。
- ・ 想定使用期間：5年間
- ・ 想定使用枚数：135000枚
 - ※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：BSI-EMS646026 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 v2.1.3、および、プログラム登録原単位v1.13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-23214E