



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24154E

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  
<https://ecoleaf-label.jp>

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

Color imageCLASS X MF1538C II(For US)



#### 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、廃棄・リサイクル段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：Color imageCLASS X MF1538C II(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・40枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：A4
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)
- ・製品重量：約37.0kg (一体型カートリッジを含まない)

登録番号	JR-AI-24154E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年4月25日
検証合格日	2024年4月17日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24154
検証有効期間	2029年4月16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

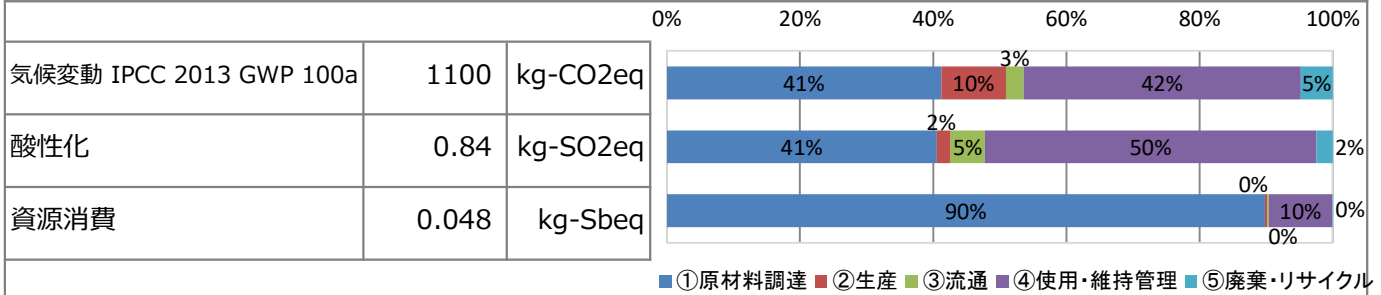
キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2 03-3758-2111 (代表)

登録番号：JR-AI-24154E



### 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 <sub>2</sub> eq	1.1E+03	4.4E+02	1.0E+02	2.9E+01	4.5E+02	5.2E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.4E-04	4.5E-05	3.5E-08	2.1E-10	9.2E-05	6.0E-07
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.4E-01	3.4E-01	1.7E-02	4.4E-02	4.2E-01	2.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.8E-02	4.3E-02	1.7E-04	1.2E-04	4.6E-03	3.9E-05

### 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
非再生可能エネルギー	1.6E+04	MJ
再生可能エネルギー	3.1E+02	MJ

### 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
普通鋼	34	%
SUS	0.57	%
アルミニウム	0.38	%
その他金属	5.0	%
プラスチック	30	%
ゴム	0.87	%
ガラス	1.6	%
紙・木	19	%
実装回路基板	5.5	%
その他	2.8	%

### ⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・算定結果には用紙の負荷は含まれていません。
- ・使用・維持管理段階の負荷算定において、想定使用期間は5年間、使用条件は複合機 (EP方式) 標準シナリオを用いて計算しました。
- ・仕向け先は米国です。
- ・想定印刷枚数は 240,000 枚です。
- ・適用したエネルギースタープログラムのバージョンは3.0です。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24154E

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

<https://ecoleaf-label.jp>

#### ⑥-1. その他の環境関連情報

10種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応。

本製品の組立生産と主要部品の生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

#### ⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.13を使用した。

#### ⑧備考

エコリーフ算定にあたり、原料の使用量は当社データを利用していますが、数千点におよぶ部品のデータを収集することは困難なため、原料製造時のデータは一般的な値を利用しています。そのため、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。上記の理由より、この結果は概算値としてご理解ください。

- 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-24154E