



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24045E

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>

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

Canon Large Format Printer GP-4600S



#### 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：Canon Large Format Printer GP-4600S

主要仕様・諸元

・ラージフォーマットプリンタ (IJ方式)

・最大用紙サイズ：44インチ

登録番号	JR-AI-24045E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年3月7日
検証合格日	2024年3月1日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24045
検証有効期間	2029年2月28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 内藤 壽夫

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)

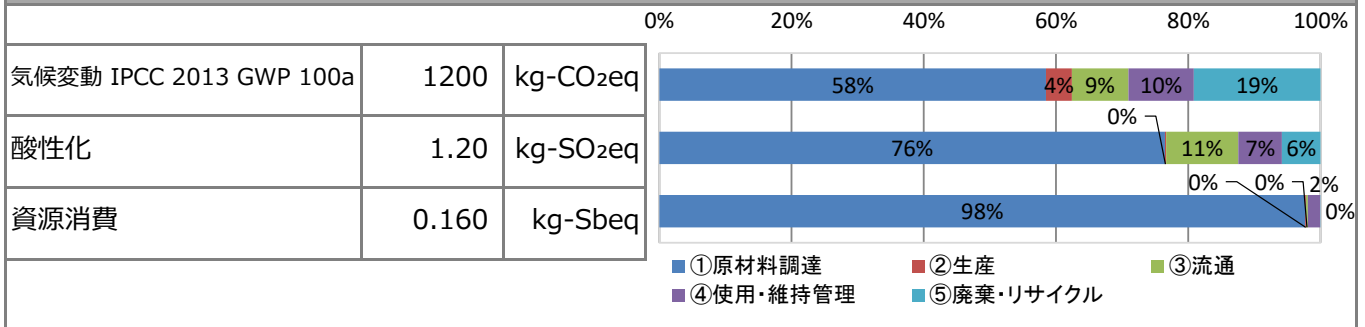
登録番号：JR-AI-24045E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号： JR-AI-24045E

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 <sub>2</sub> eq	1.2E+03	7.1E+02	4.7E+01	1.0E+02	1.2E+02	2.3E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.4E-04	1.3E-04	4.2E-09	7.4E-10	5.6E-06	2.8E-06
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.2E+00	9.2E-01	2.2E-03	1.3E-01	7.9E-02	7.0E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.6E-01	1.5E-01	1.8E-04	4.4E-04	2.9E-03	6.7E-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
非再生可能エネルギー	1.6E+04 MJ
再生可能エネルギー	1.9E+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)	単位
普通鋼	36.6 %
SUS	1.3 %
アルミニウム	3.4 %
その他金属	1.6 %
プラスチック	27.1 %
ゴム	0.10 %
ガラス	0.0000 %
紙・木	25.8 %
実装回路基板	0.86 %
その他	3.2 %



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24045E

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>

#### 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3年間、使用条件はラージフォーマットプリンタ (IJ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 3,600 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。

#### 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

—

- 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-24045E