



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24263E

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.

imageCLASS MF284dw(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：imageCLASS MF284dw(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・モノクロ
- ・35枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/コピー/スキャン/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)
- ・製品重量：約12.5kg（一体型CRGを含まない）

登録番号	JR-AI-24263E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年9月26日
検証合格日	2024年9月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24263
検証有効期間	2029年9月17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

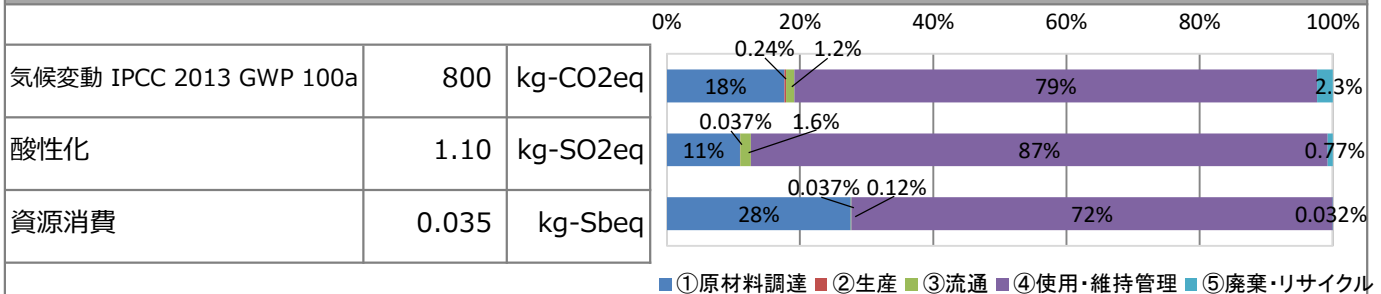
キヤノン株式会社

〒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-24263E



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	8.0E+02	1.4E+02	1.9E+00	1.0E+01	6.3E+02	1.9E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.5E-04	1.8E-05	8.4E-09	7.7E-11	1.3E-04	1.4E-07
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.1E+00	1.2E-01	4.0E-04	1.7E-02	9.2E-01	8.1E-03
	資源消費	kg-Sbeq	3.5E-02	9.8E-03	1.3E-05	4.2E-05	2.6E-02	1.1E-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	1.2E+04 MJ
再生可能エネルギー	1.7E+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	22 %
SUS	0.14 %
アルミニウム	0.28 %
その他金属	0.69 %
プラスチック	42 %
ゴム	0.17 %
ガラス	3.0 %
紙・木	23 %
実装回路基板	4.6 %
その他	3.7 %

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 182,400 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。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24263E

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

—

- 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-24263E