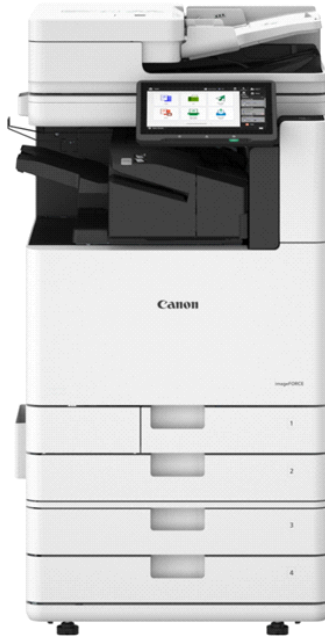


キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageFORCE 4145 DADF-E1(For US)



※Cassette Feeding Unitおよび  
Inner Finisherは算出結果に含みません。

#### 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： imageFORCE 4145 DADF-E1(For US)  
主要仕様・諸元  
・複合機 (EP方式)  
・モノクロ  
・45枚/分(LTR)  
・最大用紙サイズ：320x450mm(SRA3)  
(12 5/8"x17 3/4")  
・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76.4kg (トナーボトルを含まない)

登録番号	JR-AI-26048E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年6月22日
検証合格日	2026年6月4日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26048
検証有効期間	2031年6月3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者内の検証の場合は、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

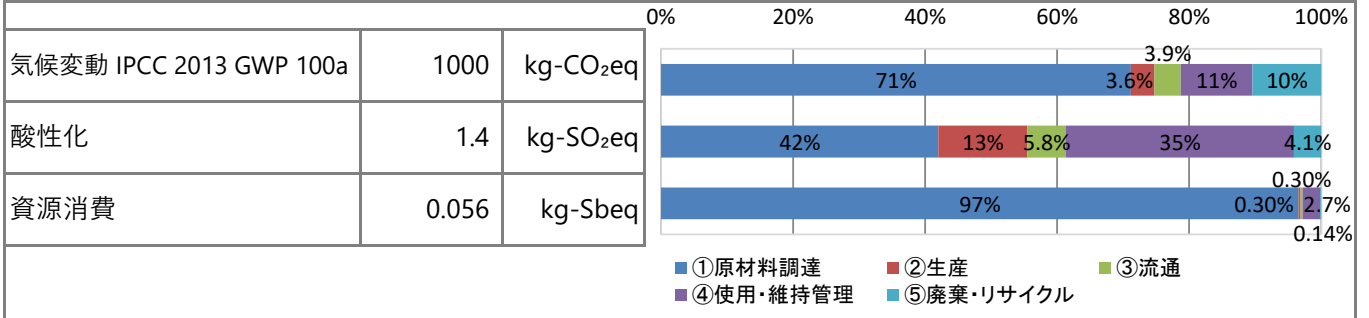
キヤノン株式会社  
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2



SuMPO EPD  
 タイプIII環境宣言 (EPD)  
 登録番号: JR-AI-26048E

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		kg-CO <sub>2</sub> eq	1.0E+03	7.2E+02	3.7E+01	4.0E+01	1.1E+02	1.1E+02
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	1.2E-04	1.1E-04	1.1E-06	1.8E-08	7.1E-06	7.5E-07
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	1.4E+00	6.0E-01	1.9E-01	8.4E-02	5.0E-01	5.9E-02
資源消費		kg-Sbeq	5.6E-02	5.4E-02	1.7E-04	1.7E-04	1.5E-03	8.1E-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	1.5E+04 MJ
再生可能エネルギー	1.1E+03 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	32 %
SUS	0.40 %
アルミニウム	0.30 %
その他金属	1.7 %
プラスチック	33 %
ゴム	0.63 %
ガラス	2.6 %
紙・木	20 %
実装回路基板	3.3 %
その他	5.6 %



#### 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 297,600 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。

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。

#### 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 ver.3.1.0とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.15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/>)