



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-26020E

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.

imageFORCE 4045(For EU)



※Cassette Feeding Unit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 4045(For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・45枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ： 320x450mm(SRA3)
- ・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67.6kg (トナーボトルを含まない)

登録番号	JR-AI-26020E
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9日
検証合格日	2026年5月21日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26020
検証有効期間	2031年5月20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 <input type="checkbox"/> 内部 <input checked="" type="checkbox"/> 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。

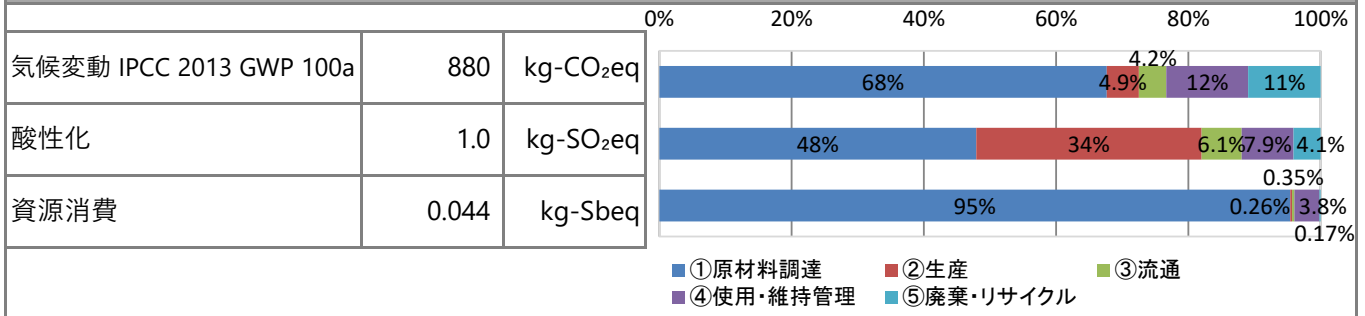
問い合わせ先

キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

登録番号： JR-AI-26020E

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 ₂ eq	8.8E+02	6.0E+02	4.3E+01	3.7E+01	1.1E+02	9.6E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.8E-05	8.9E-05	8.8E-07	4.4E-10	7.2E-06	6.5E-07	
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.0E+00	4.9E-01	3.5E-01	6.3E-02	8.1E-02	4.2E-02	
資源消費	kg-Sbeq	4.4E-02	4.2E-02	1.1E-04	1.5E-04	1.7E-03	7.2E-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	1.3E+04 MJ
再生可能エネルギー	8.0E+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	32 %
SUS	0.29 %
アルミニウム	0.33 %
その他金属	1.2 %
プラスチック	35 %
ゴム	0.68 %
ガラス	2.5 %
紙・木	19 %
実装回路基板	4.0 %
その他	5.0 %

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。
・仕向け先はイギリス/フランス/ドイツ/イタリア/スペイン/ポルトガル/ベルギー/オランダ/オーストリア/スイス/デンマーク/スウェーデン/ノルウェー/フィンランドです。
・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/>)