

キヤノン株式会社

Canon Inc.

Canon Inkjet Office All-In-One GX4020



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 Inkjet Office All-In-One GX4020

主要仕様・諸元

- ・プリンタおよび複合機（リ方式）
- ・最大用紙サイズ：リーガル

登録番号	JR-AI-25314E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年12月9日
検証合格日	2025年11月25日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25314
検証有効期間	2030年11月24日

PCRL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

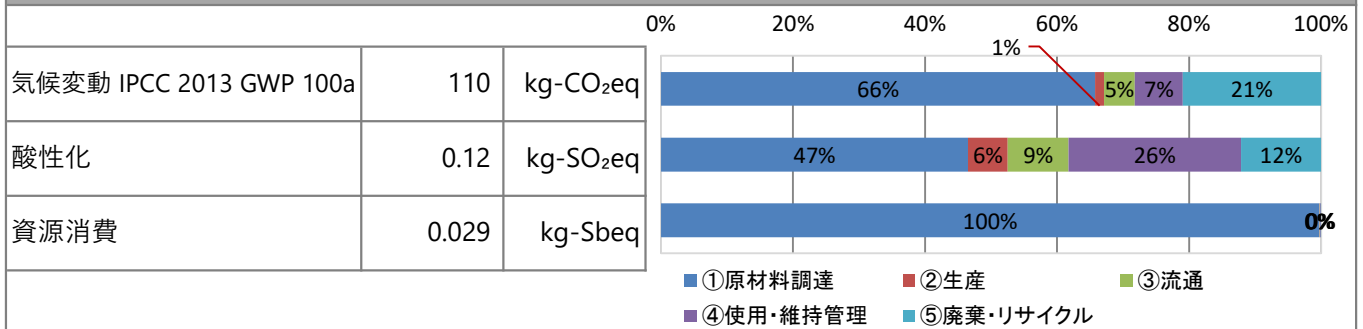
*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の
名前を記載。

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

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	1.1E+02	7.2E+01	1.4E+00	5.1E+00	7.9E+00	2.3E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	7.6E-06	6.9E-06	2.2E-07	3.1E-09	1.6E-07	3.0E-07	
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E-01	5.4E-02	7.0E-03	1.1E-02	3.0E-02	1.4E-02	
資源消費	kg-Sbeq	2.9E-02	2.9E-02	5.8E-06	2.1E-05	3.3E-05	1.2E-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	1.5E+03	MJ
再生可能エネルギー	6.9E+01	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	8.0	%
SUS	0.41	%
アルミニウム	0.0033	%
その他金属	1.6	%
プラスチック	51	%
ゴム	0.20	%
ガラス	4.4	%
紙・木	25	%
実装回路基板	1.8	%
その他	7.3	%



SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号： JR-AI-25314E

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、使用条件は複合機（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 7,200 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/>）

登録番号： JR-AI-25314E