

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageFORCE 8105(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：imageFORCE 8105(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・モノクロ
- ・105枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：330x483mm(13"x19")
- ・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265kg（トナーボトルを含まない）

登録番号

JR-AI-25124E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2025年9月24日

検証合格日

2025年9月16日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-25124

検証有効期間

2030年9月15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

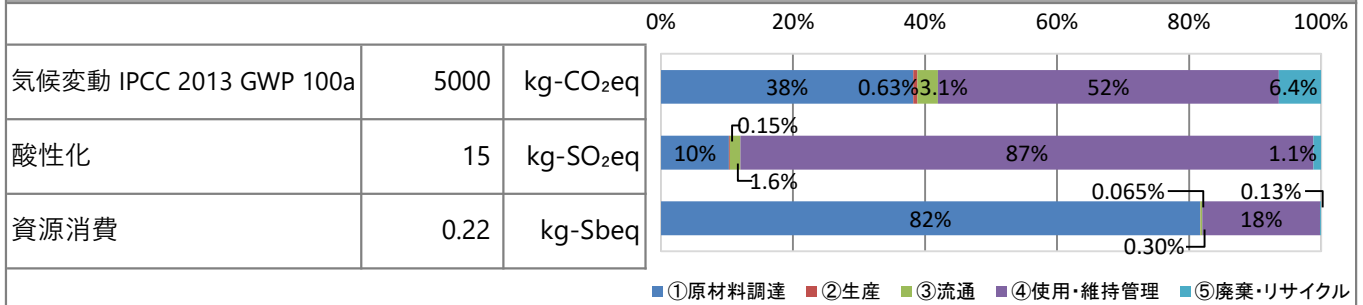
*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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	5.0E+03	1.9E+03	3.2E+01	1.6E+02	2.6E+03	3.2E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.3E-04	2.4E-04	8.2E-06	1.9E-09	7.6E-05	2.8E-06
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.5E+01	1.6E+00	2.2E-02	2.4E-01	1.3E+01	1.7E-01
	資源消費	kg-Sbeq	2.2E-01	1.8E-01	1.4E-04	6.6E-04	4.0E-02	2.8E-04

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	数量	単位
非再生可能エネルギー	8.2E+04	MJ
再生可能エネルギー	1.0E+04	MJ

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質（使用部分）	数量	単位
普通鋼	48	%
SUS	1.7	%
アルミニウム	0.41	%
その他金属	2.3	%
プラスチック	22	%
ゴム	0.29	%
ガラス	0.78	%
紙・木	17	%
実装回路基板	2.5	%
その他	5.1	%



SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号： JR-AI-25124E

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 6,604,800 枚です。
- 適用したエネルギー之星プログラムのバージョンは3.0プロフェッショナルです。想定印刷枚数は附属書Cの画像数に従って計算しています。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種の特化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-25124E