



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-25167E

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 C5170F(For JP)



"カセットペディスタル"は
オプション装備のため対象外です。

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 C5170F(For JP)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・カラー
- ・70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102.7kg（トナーボトルを含まない）

登録番号	JR-AI-25167E
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12日
検証合格日	2025年9月5日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25167
検証有効期間	2030年9月4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

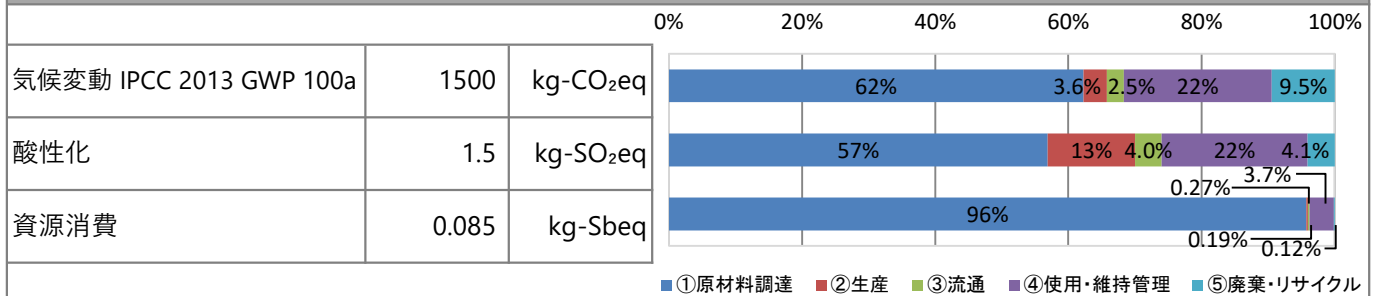
*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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

登録番号：JR-AI-25167E

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	1.5E+03	9.3E+02	5.3E+01	3.8E+01	3.3E+02	1.4E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.4E-04	1.2E-04	6.8E-06	4.5E-10	1.2E-05	1.1E-06
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.5E+00	8.6E-01	2.0E-01	6.0E-02	3.3E-01	6.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	8.5E-02	8.2E-02	2.3E-04	1.6E-04	3.2E-03	1.0E-04

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	2.3E+04 MJ
再生可能エネルギー	1.2E+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	34 %
SUS	1.0 %
アルミニウム	1.3 %
その他金属	2.0 %
プラスチック	31 %
ゴム	1.8 %
ガラス	1.8 %
紙・木	16 %
実装回路基板	3.5 %
その他	6.7 %

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。
 - ・仕向け先は日本です。
 - 想定印刷枚数は 729,600 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/>）