

キヤノン株式会社
Canon Inc.

imageFORCE C5170(For US)



"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：

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・70枚/分(A4/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103kg (トナーボトルを含まない)

登録番号	JR-AI-25008E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年7月8日
検証合格日	2025年7月1日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25008
検証有効期間	2030年6月30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

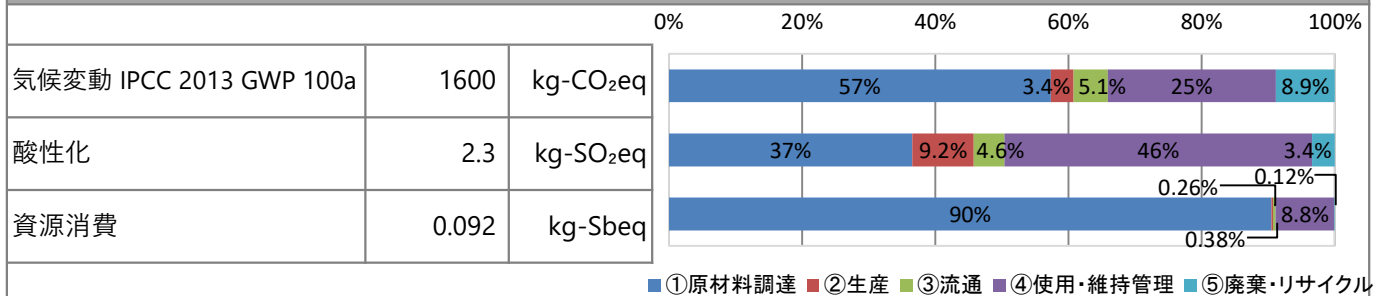
内部 外部

*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

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	1.6E+03	9.1E+02	5.4E+01	8.1E+01	4.0E+02	1.4E+02
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	1.4E-04	1.2E-04	6.5E-06	9.5E-10	1.9E-05	1.0E-06
酸性化		kg-SO ₂ eq	2.3E+00	8.5E-01	2.1E-01	1.1E-01	1.1E+00	7.8E-02
資源消費		kg-Sbeq	9.2E-02	8.3E-02	2.4E-04	3.4E-04	8.0E-03	1.1E-04

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	2.5E+04	MJ
再生可能エネルギー	1.6E+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)	値	単位
普通鋼	35	%
SUS	0.97	%
アルミニウム	1.3	%
その他金属	2.4	%
プラスチック	33	%
ゴム	1.9	%
ガラス	1.9	%
紙・木	13	%
実装回路基板	3.6	%
その他	6.9	%

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 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/>)