

キヤノン株式会社
Canon Inc.

imageFORCE C5150(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
- ・50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-25010E |
| 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-25010 |
| 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

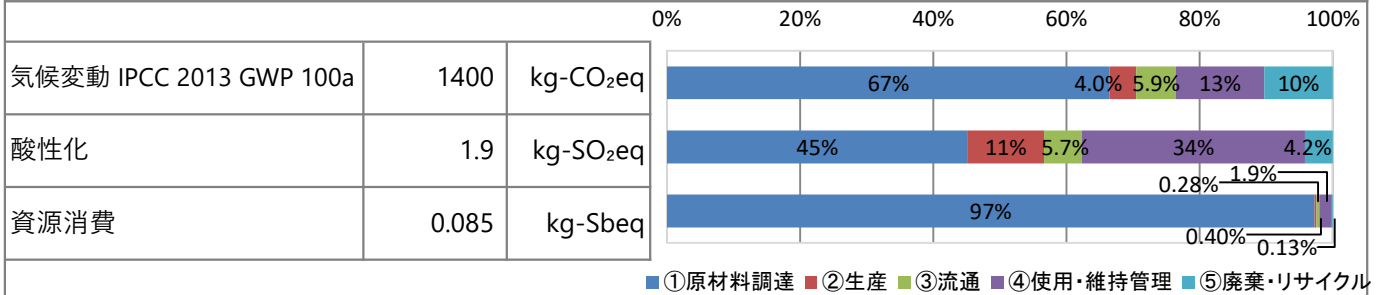
内部 外部

*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



■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

| 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 | 1.4E+03 | 9.1E+02 | 5.4E+01 | 8.1E+01 | 1.8E+02 | 1.4E+02 |
| オゾン層破壊 | | kg-CFC-11eq | 1.3E-04 | 1.2E-04 | 6.5E-06 | 9.5E-10 | 5.1E-06 | 1.0E-06 |
| 酸性化 | | kg-SO ₂ eq | 1.9E+00 | 8.5E-01 | 2.1E-01 | 1.1E-01 | 6.3E-01 | 7.8E-02 |
| 資源消費 | | kg-Sbeq | 8.5E-02 | 8.3E-02 | 2.4E-04 | 3.4E-04 | 1.6E-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 | 単位 |
|------------|------------|
| 非再生可能エネルギー | 2.0E+04 MJ |
| 再生可能エネルギー | 1.3E+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 | 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 374,400 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/>)