

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

imageFORCE 6170(For US)



※Cassette Feeding Unitは算出結果に含まません

#### 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 6170(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・70枚/分 (LTR)
- ・最大用紙サイズ： 320 x 450mm (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 93kg (トナーボトルを含まない)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-25001E    |
| 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-25001     |
| 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

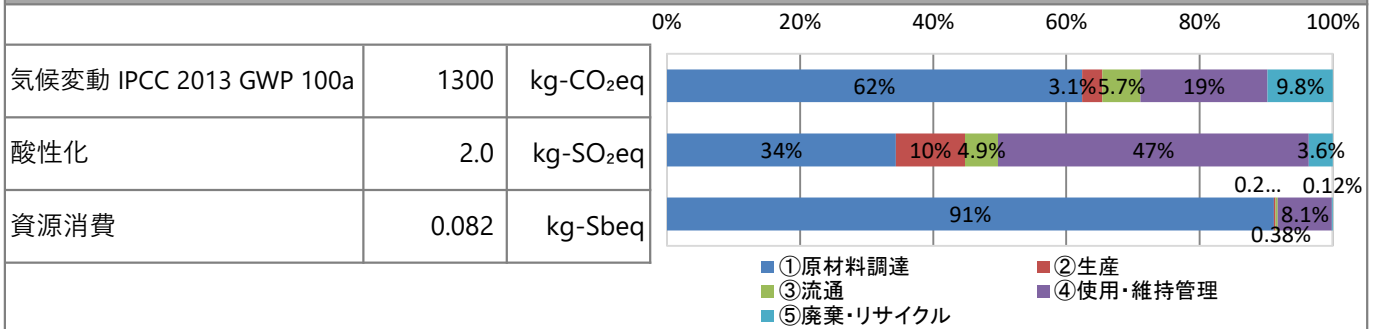
内部 外部

\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、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 <sub>2</sub> eq | 1.3E+03 | 8.1E+02 | 4.0E+01 | 7.3E+01 | 2.5E+02  | 1.3E+02   |
| オゾン層破壊 |    | kg-CFC-11eq           | 1.2E-04 | 1.1E-04 | 1.6E-06 | 8.6E-10 | 1.1E-05  | 9.3E-07   |
| 酸性化    |    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 2.0E+00 | 6.8E-01 | 2.0E-01 | 9.7E-02 | 9.2E-01  | 7.0E-02   |
| 資源消費   |    | kg-Sbeq               | 8.2E-02 | 7.4E-02 | 1.7E-04 | 3.1E-04 | 6.6E-03  | 9.8E-05   |

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目         | 単位 | 値       |
|------------|----|---------|
| 非再生可能エネルギー | MJ | 1.9E+04 |
| 再生可能エネルギー  | MJ | 1.4E+03 |

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 | 値    |
|--------------|----|------|
| 普通鋼          | %  | 36   |
| SUS          | %  | 1.0  |
| アルミニウム       | %  | 0.48 |
| その他金属        | %  | 2.4  |
| プラスチック       | %  | 31   |
| ゴム           | %  | 2.0  |
| ガラス          | %  | 2.1  |
| 紙・木          | %  | 15   |
| 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/>)