

キヤノン株式会社
Canon Inc.

imageFORCE 6160(For ASIA)



※Cassette Feeding Unitは算出結果に含みません

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 6160(For ASIA)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・60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95.4kg (トナーボトルを含まない)

登録番号	JR-AI-25067E
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2日
検証合格日	2025年6月25日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25067
検証有効期間	2030年6月24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

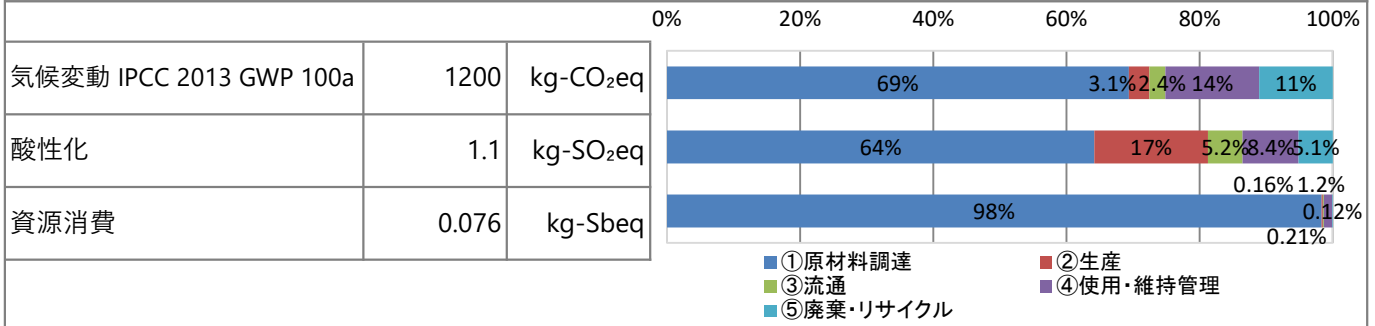
内部 外部

*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 ₂ eq	1.2E+03	8.2E+02	3.7E+01	2.8E+01	1.7E+02	1.3E+02
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	1.2E-04	1.2E-04	1.7E-06	3.5E-10	2.7E-06	9.4E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.1E+00	6.9E-01	1.9E-01	5.6E-02	9.0E-02	5.5E-02
資源消費		kg-Sbeq	7.6E-02	7.4E-02	1.6E-04	1.2E-04	9.0E-04	9.3E-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
非再生可能エネルギー	1.7E+04 MJ
再生可能エネルギー	9.2E+02 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	36 %
SUS	1.0 %
アルミニウム	0.47 %
その他金属	2.3 %
プラスチック	32 %
ゴム	2.0 %
ガラス	2.1 %
紙・木	15 %
実装回路基板	3.4 %
その他	6.6 %

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。
- ・仕向け先は香港/シンガポール/台湾/マレーシア/タイ/フィリピン/ベトナムです。
- ・想定印刷枚数は 537,600 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/>)