

キヤノン株式会社
Canon Inc.

imageFORCE 8186(For US)



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 8186(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・86枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：330x483mm(13"x19")
- ・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265kg (トナーボトルを含まない)

登録番号	JR-AI-25126E
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24日
検証合格日	2025年9月16日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25126
検証有効期間	2030年9月15日
PCRL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

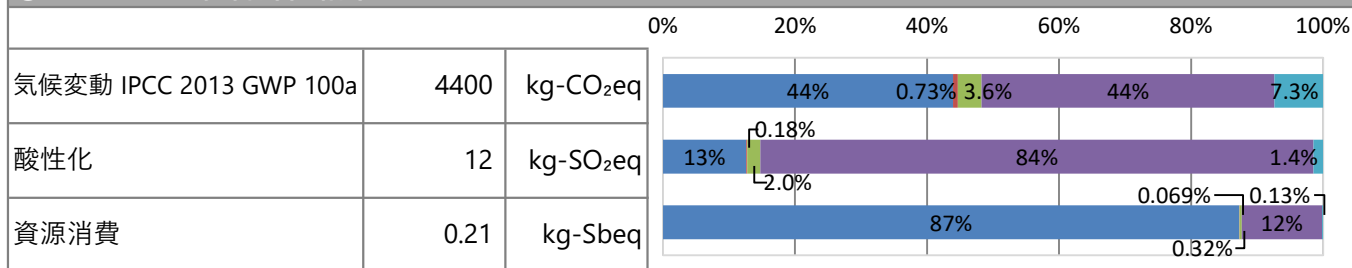
内部 外部

*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	4.4E+03	1.9E+03	3.2E+01	1.6E+02	1.9E+03	3.2E+02	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.0E-04	2.4E-04	8.2E-06	1.9E-09	4.9E-05	2.8E-06	
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E+01	1.6E+00	2.2E-02	2.4E-01	1.0E+01	1.7E-01	
資源消費	kg-Sbeq	2.1E-01	1.8E-01	1.4E-04	6.6E-04	2.5E-02	2.8E-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	7.0E+04 MJ
再生可能エネルギー	8.6E+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)	単位
普通鋼	48 %
SUS	1.7 %
アルミニウム	0.41 %
その他金属	2.3 %
プラスチック	22 %
ゴム	0.29 %
ガラス	0.78 %
紙・木	17 %
実装回路基板	2.5 %
その他	5.1 %

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 4,416,000 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プロフェッショナルです。想定印刷枚数は附属書Cの画像数に従って計算しています。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/>)