

キヤノン株式会社
Canon Inc.

imagePRESS Lite C270(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：imagePRESS Lite C270(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・カラー
- ・80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269.8kg（トナーボトルを含まない）

登録番号

JR-AI-25161E

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19日

検証合格日

2025年9月11日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-25161

検証有効期間

2030年9月10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

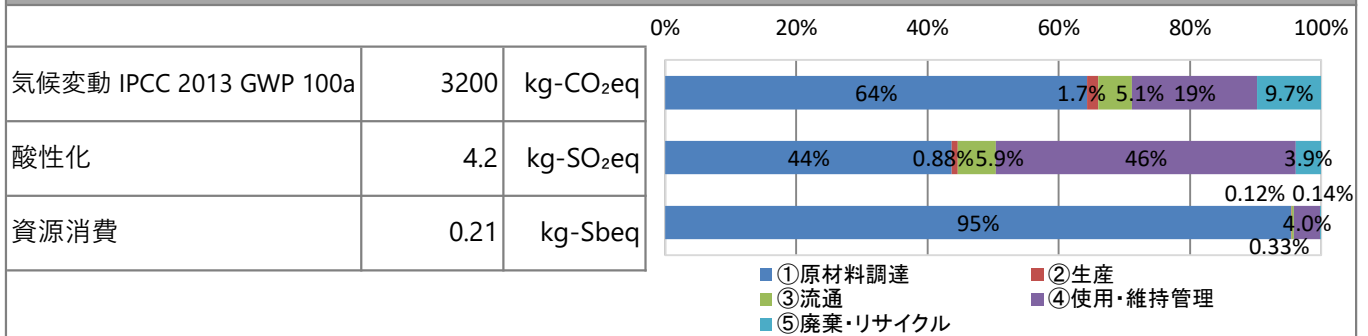
☒外部

*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	3.2E+03	2.0E+03	5.3E+01	1.6E+02	6.1E+02	3.1E+02	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.3E-04	3.0E-04	1.3E-05	1.9E-09	2.3E-05	2.8E-06	
酸性化	kg-SO ₂ eq	4.2E+00	1.9E+00	3.8E-02	2.5E-01	1.9E+00	1.7E-01	
資源消費	kg-Sbeq	2.1E-01	2.0E-01	2.4E-04	6.8E-04	8.3E-03	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	値	単位
非再生可能エネルギー	4.7E+04	MJ
再生可能エネルギー	3.2E+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	48	%
SUS	0.99	%
アルミニウム	1.0	%
その他金属	2.1	%
プラスチック	20	%
ゴム	0.30	%
ガラス	0.88	%
紙・木	19	%
実装回路基板	2.3	%
その他	5.3	%



SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AI-25161E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

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960,000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/>）

登録番号：JR-AI-25161E