

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageRUNNER 1643iF II(For NZ)



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： imageRUNNER 1643iF II(For NZ)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・43枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)
- ・製品重量：約19.0kg (一体型CRGを含まない)

登録番号	JR-AI-24591E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年2月18日
検証合格日	2025年2月7日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24591
検証有効期間	2030年2月6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



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24591E

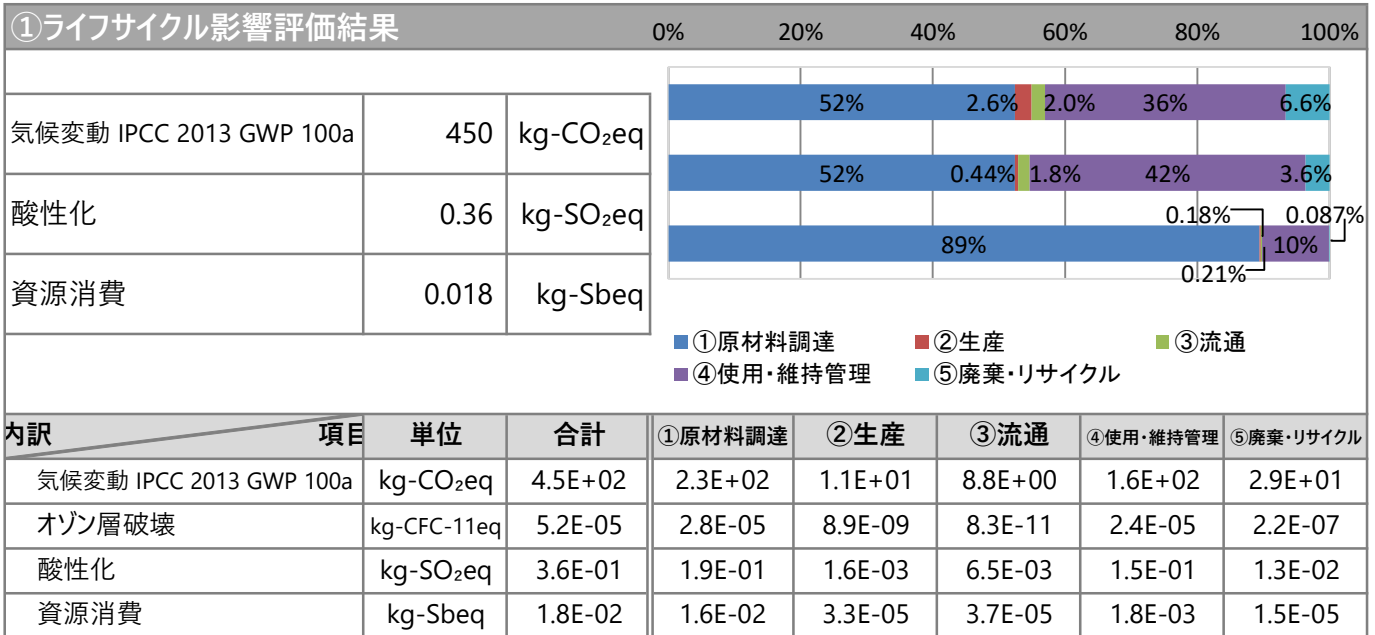
SuMPO環境ラベルプログラム

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>



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	6.9E+03 MJ
再生可能エネルギー	9.7E+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	21 %
SUS	0.23 %
アルミニウム	0.45 %
その他金属	3.8 %
プラスチック	44 %
ゴム	0.19 %
ガラス	3.1 %
紙・木	19 %
実装回路基板	5.2 %
その他	3.0 %

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。
- ・仕向け先はニュージーランドです。
- 想定印刷枚数は 268,800 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。



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24591E

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>

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 v2.1.3とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.13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-24591E