



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-26122E

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>

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageFORCE 1643F(For AU)



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 1643F(For AU)

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/両面印刷/ADF（原稿自動読み込み）/FAX
- ・製品重量：約19.0kg（一体型カートリッジを含む）

登録番号	JR-AI-26122E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年7月27日
検証合格日	2026年7月15日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26122
検証有効期間	2031年7月14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。

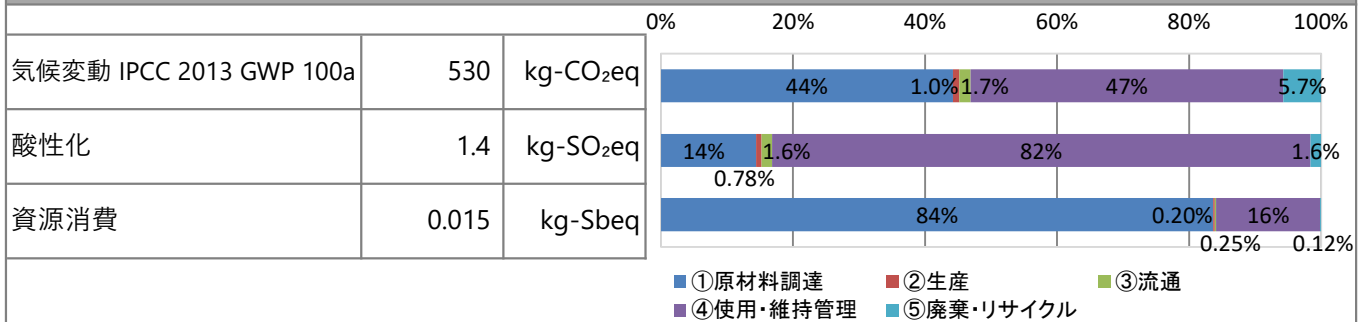
問い合わせ先

キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

登録番号：JR-AI-26122E

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	5.3E+02	2.3E+02	5.1E+00	9.0E+00	2.5E+02	3.0E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.2E-05	3.1E-05	1.2E-06	1.3E-10	1.9E-05	1.7E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.4E+00	2.0E-01	1.1E-02	2.2E-02	1.1E+00	2.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.5E-02	1.3E-02	3.1E-05	3.8E-05	2.4E-03	1.8E-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
非再生可能エネルギー	8.1E+03 MJ
再生可能エネルギー	8.6E+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	16 %
SUS	0.17 %
アルミニウム	0.24 %
その他金属	2.3 %
プラスチック	45 %
ゴム	2.2 %
ガラス	3.0 %
紙・木	22 %
実装回路基板	5.4 %
その他	3.5 %

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。
 - ・仕向け先はオーストラリアです。
 - ・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。

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/>)