

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageRUNNER 1643P(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：imageRUNNER 1643P(For US)
主要仕様・諸元
・プリンタ（EP方式）
・モノクロ
・45枚/分(LTR)
・最大用紙サイズ：LGL
・プリント/両面印刷
・製品重量：約11.5kg（一体型カートリッジ含まない）

登録番号	JR-AI-26127E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年8月3日
検証合格日	2026年7月17日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-26127
検証有効期間	2031年7月16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

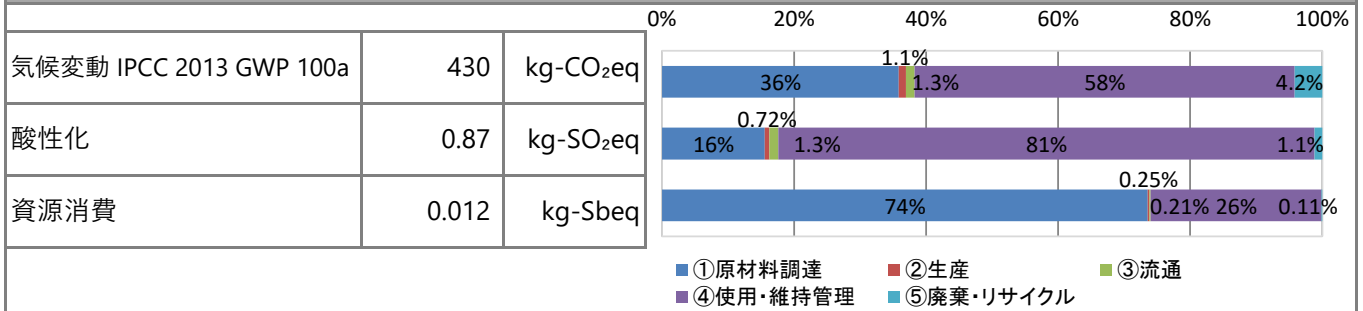
キヤノン株式会社
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-26127E

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>

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	4.3E+02	1.5E+02	4.5E+00	5.7E+00	2.5E+02	1.8E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.3E-05	2.0E-05	1.2E-06	7.0E-11	2.2E-05	1.2E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	8.7E-01	1.4E-01	6.2E-03	1.2E-02	7.1E-01	1.0E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.2E-02	8.5E-03	2.9E-05	2.4E-05	3.0E-03	1.3E-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	6.8E+03 MJ
再生可能エネルギー	9.0E+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	28 %
SUS	0.11 %
アルミニウム	0.89 %
その他金属	2.9 %
プラスチック	42 %
ゴム	0.11 %
ガラス	0.084 %
紙・木	17 %
実装回路基板	6.7 %
その他	2.6 %



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-26127E

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、使用条件はプリンタ(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 297,600 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/>)

登録番号：JR-AI-26127E