



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-25418E

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.

i-SENSYS LBP646Cdw(For EU)



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：i-SENSYS LBP646Cdw(For EU)

主要仕様・諸元

- ・プリンタ（EP方式）
- ・カラー
- ・25枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/両面印刷
- ・製品重量：約12.5kg（一体型カートリッジを含まない）

登録番号	JR-AI-25418E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年1月5日
検証合格日	2025年12月17日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25418
検証有効期間	2030年12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的検証の場合は、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

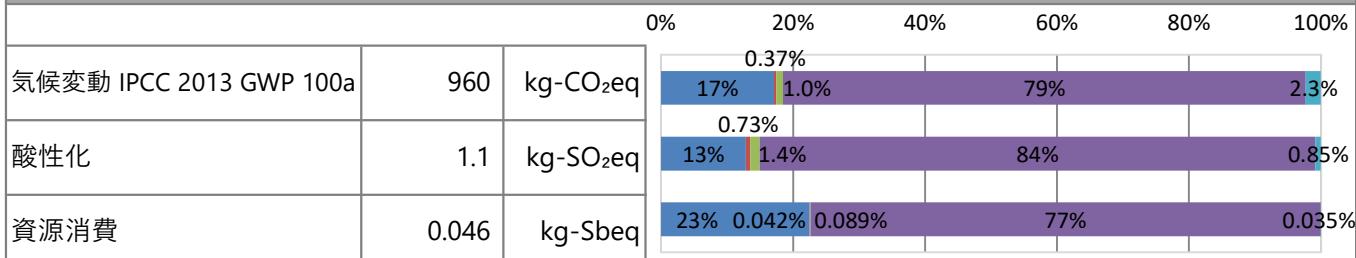
登録番号：JR-AI-25418E



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-25418E

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



■ 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

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	9.6E+02	1.6E+02	3.5E+00	9.8E+00	7.6E+02	2.2E+01
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	1.1E-04	2.1E-05	1.3E-06	1.2E-10	8.7E-05	1.4E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.1E+00	1.5E-01	8.4E-03	1.6E-02	9.6E-01	9.7E-03
資源消費		kg-Sbeq	4.6E-02	1.0E-02	2.0E-05	4.1E-05	3.6E-02	1.6E-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	1.3E+04	MJ
再生可能エネルギー	1.3E+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	25	%
SUS	0.18	%
アルミニウム	1.1	%
その他金属	1.1	%
プラスチック	40	%
ゴム	0.091	%
ガラス	0.87	%
紙・木	22	%
実装回路基板	4.3	%
その他	4.6	%



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-25418E

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、使用条件はプリント（EP方式）標準シナリオを用いて計算しました。
- ・仕向け先はイギリス/フランス/ドイツ/イタリア/スペイン/ポルトガル/ベルギー/オランダ/オーストリア/イスラエル/デンマーク/スウェーデン/ノルウェー/フィンランドです。
- ・想定印刷枚数は 90,000 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-25418E