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.

Canon Large Format Printer TM-515

## 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： Canon Large Format Printer TM-515

主要仕様・諸元

・ラージフォーマットプリンタ（IJ方式）

・最大用紙サイズ：24インチ

| | |
|---|---|
| 登録番号 | JR-AI-26152E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2026年10月20日 |
| 検証合格日 | 2026年9月29日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-26152 |
| 検証有効期間 | 2031年9月28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

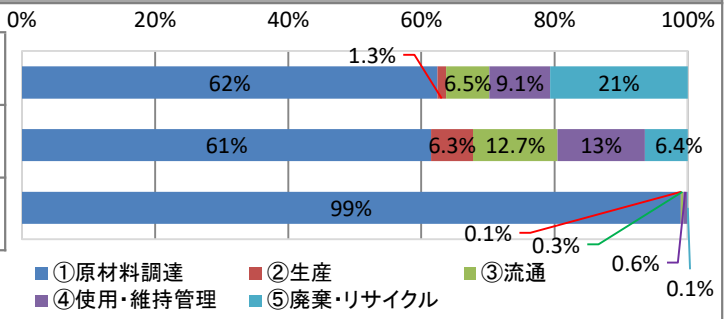
キヤノン株式会社
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号： JR-AI-26152E

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

| | | |
|---|---|---|
| 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | 530 | kg-$CO_2$eq |
| 酸性化 | 0.56 | kg-$SO_2$eq |
| 資源消費 | 0.045 | kg-Sbeq |




| 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 | 3.3E+02 | 6.8E+00 | 3.5E+01 | 4.8E+01 | 1.1E+02 |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 3.9E-05 | 3.3E-05 | 4.4E-07 | 4.3E-10 | 4.4E-06 | 8.7E-07 |
| 酸性化 | kg-$SO_2$eq | 5.6E-01 | 3.4E-01 | 3.5E-02 | 7.1E-02 | 7.4E-02 | 3.6E-02 |
| 資源消費 | kg-Sbeq | 4.5E-02 | 4.4E-02 | 3.1E-05 | 1.5E-04 | 2.6E-04 | 3.7E-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 | 6.7E+03 | MJ |
| 再生可能エネルギー | 4.4E+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 | 31 | % |
| SUS | 0.40 | % |
| アルミニウム | 1.3 | % |
| その他金属 | 1.3 | % |
| プラスチック | 26 | % |
| ゴム | 0.088 | % |
| ガラス | 0 | % |
| 紙・木 | 37 | % |
| 実装回路基板 | 0.94 | % |
| その他 | 2.8 | % |

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3年間、使用条件はプリンタ(IJ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 3,600 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/）