



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号: JR-AI-24352E

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
<https://ecoleaf-label.jp>

キヤノン株式会社
Canon Inc.

imageFORCE C7165(For NZ)



"カセットペディスタル"はオプション装備のため対象外です。

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 C7165(For NZ)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・65枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ: 305 × 457mm
- ・プリント/コピー/スキャン/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)
- ・製品重量: 約113.96kg (トナーボトルを含まない)

| | |
|---------|-----------------|
| 登録番号 | JR-AI-24352E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2024年10月21日 |
| 検証合格日 | 2024年10月9日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-24352 |
| 検証有効期間 | 2029年10月8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

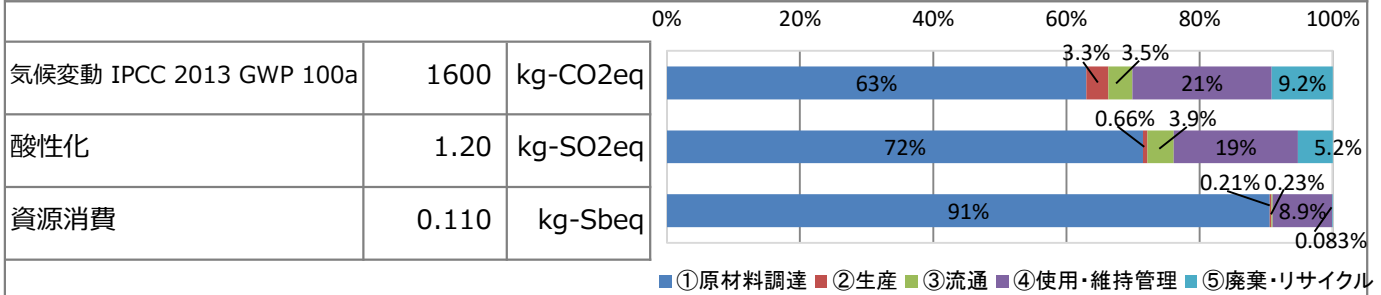
キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2 03-3758-2111 (代表)

登録番号: JR-AI-24352E



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 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO ₂ eq | 1.6E+03 | 1.0E+03 | 5.4E+01 | 5.7E+01 | 3.4E+02 | 1.5E+02 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.1E-04 | 8.8E-05 | 2.4E-09 | 4.0E-10 | 2.0E-05 | 1.6E-06 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 1.2E+00 | 8.4E-01 | 7.8E-03 | 4.7E-02 | 2.2E-01 | 6.2E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 1.1E-01 | 9.6E-02 | 2.2E-04 | 2.4E-04 | 9.5E-03 | 8.8E-05 |

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目 | 数量 | 単位 |
|------------|---------|----|
| 非再生可能エネルギー | 2.5E+04 | MJ |
| 再生可能エネルギー | 1.8E+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) | 数量 | 単位 |
|--------------|-----|----|
| 普通鋼 | 39 | % |
| SUS | 1.0 | % |
| アルミニウム | 1.4 | % |
| その他金属 | 1.8 | % |
| プラスチック | 26 | % |
| ゴム | 2.0 | % |
| ガラス | 1.9 | % |
| 紙・木 | 15 | % |
| 実装回路基板 | 3.9 | % |
| その他 | 7.6 | % |

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 633,600 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。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24352E

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

<https://ecoleaf-label.jp>

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-24352E