



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24124E

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.

1440i(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：1440i(For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・40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)
- ・製品重量：約15.52kg (一体型カートリッジを含まない)

登録番号	JR-AI-24124E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年4月18日
検証合格日	2024年4月10日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24124
検証有効期間	2029年4月9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者内の検証の場合は、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

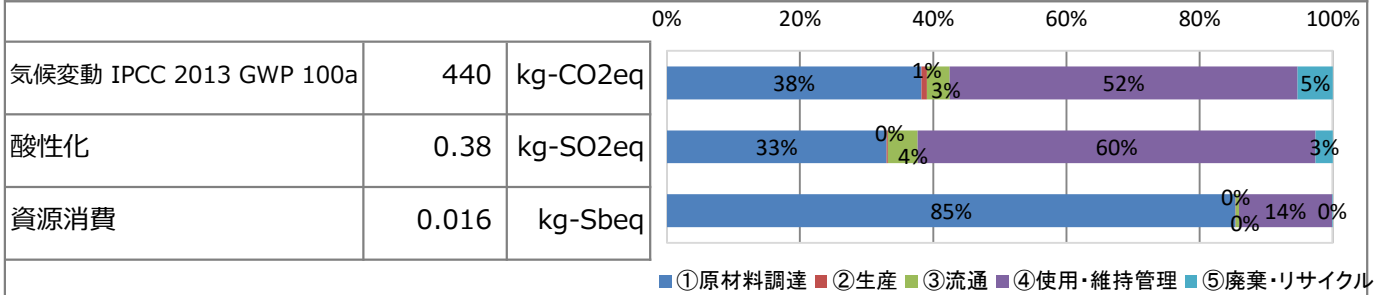
キヤノン株式会社

〒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-24124E



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	4.4E+02	1.7E+02	3.6E+00	1.5E+01	2.3E+02	2.3E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.5E-05	2.1E-05	8.4E-09	1.1E-10	3.4E-05	2.0E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.8E-01	1.3E-01	7.7E-04	1.7E-02	2.3E-01	9.8E-03
	資源消費	kg-Sbeq	1.6E-02	1.3E-02	1.4E-05	6.4E-05	2.2E-03	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	合計
非再生可能エネルギー	MJ	7.0E+03
再生可能エネルギー	MJ	1.3E+02

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	0.26 %
アルミニウム	0.26 %
その他金属	3.7 %
プラスチック	39 %
ゴム	2.9 %
ガラス	2.9 %
紙・木	14 %
実装回路基板	5.0 %
その他	3.6 %

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/スイス/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 240,000 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

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24124E

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>

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 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-24124E