



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24239E

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 MF842Cdw(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 MF842Cdw(For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・38枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：A4
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)
- ・製品重量：約37.0kg (一体型カートリッジを含まない)

登録番号

JR-AI-24239E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年6月7日

検証合格日

2024年6月3日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24239

検証有効期間

2029年6月2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

阿藤 崇浩

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

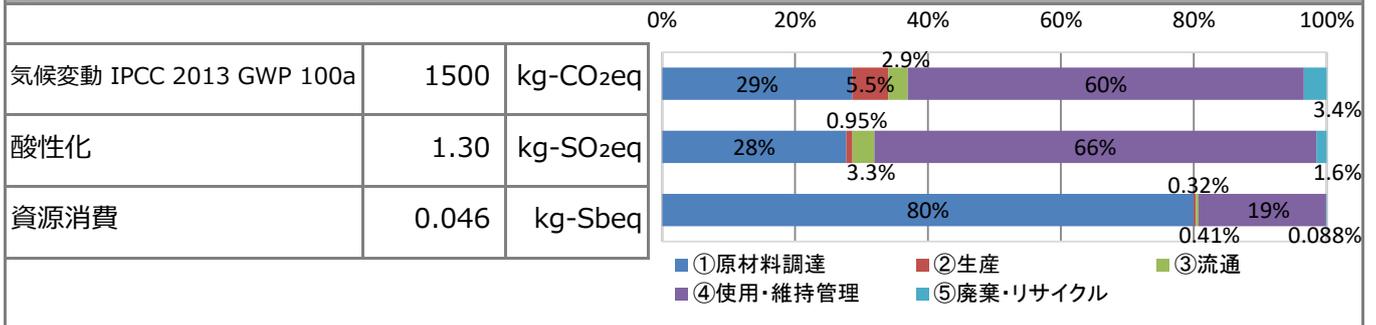
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

03-3758-2111 (代表)

登録番号：JR-AI-24239E



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	1.5E+03	4.4E+02	8.4E+01	4.5E+01	9.1E+02	5.2E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.2E-04	4.6E-05	5.1E-08	3.1E-10	1.7E-04	5.9E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.3E+00	3.7E-01	1.3E-02	4.4E-02	8.9E-01	2.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.6E-02	3.7E-02	1.5E-04	1.9E-04	8.9E-03	4.1E-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	2.4E+04 MJ
再生可能エネルギー	3.7E+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	33 %
SUS	0.53 %
アルミニウム	0.55 %
その他金属	2.3 %
プラスチック	28 %
ゴム	0.34 %
ガラス	1.8 %
紙・木	25 %
実装回路基板	5.2 %
その他	2.9 %



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24239E

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 211,200 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 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-24239E