

キヤノン株式会社

Canon Inc.

imageRUNNER ADVANCE DX C3730i(C3730i ES) (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： imageRUNNER ADVANCE DX C3730i(C3730i ES) (For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・30枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：320x450mm(SRA3)
- ・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86.2kg (トナーボトルを含まない)

登録番号	JR-AI-25505E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年5月14日
検証合格日	2026年4月21日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25505
検証有効期間	2031年4月20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

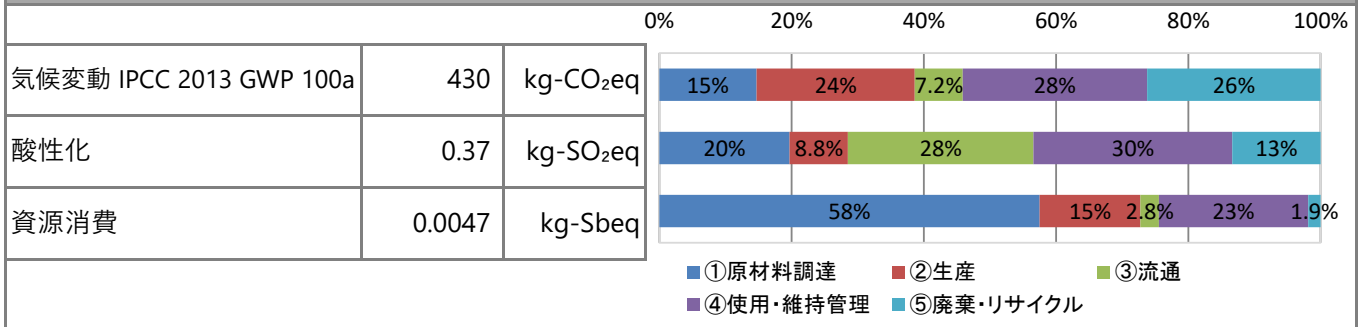
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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

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	kg-CO ₂ eq	4.3E+02	6.4E+01	1.0E+02	3.1E+01	1.2E+02	1.1E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.4E-04	9.6E-06	1.2E-04	4.2E-10	9.5E-06	8.1E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.7E-01	7.3E-02	3.3E-02	1.0E-01	1.1E-01	4.9E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.7E-03	2.7E-03	7.2E-04	1.3E-04	1.1E-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	値	単位
非再生可能エネルギー	6.1E+03	MJ
再生可能エネルギー	4.5E+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)	値	単位
普通鋼	30	%
SUS	0.79	%
アルミニウム	1.4	%
その他金属	1.5	%
プラスチック	32	%
ゴム	0.46	%
ガラス	3.0	%
紙・木	25	%
実装回路基板	2.9	%
その他	3.6	%



SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号： JR-AI-25505E

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 135,000 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-25505E