

キヤノン株式会社
CANON Inc.

ネットワークスキャナー imageFORMULA ScanFront 400
Network Scanner imageFORMULA ScanFront 400



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・維持管理、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：ScanFront 400

主要仕様・諸元

製品分類：シートフェッドスキャナ 原稿台有
ビジネス用

読取速度：片面45ppm/両面90ipm
(カラー200dpi、A4)

最大読取原稿サイズ：A4

読取解像度：600dpi

読取方式：CIS イメージ素子：CMOS

登録番号

JR-AI-24655E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2025年4月1日

検証合格日

2025年3月24日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-24655

検証有効期間

2030年3月23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

井上 晋一

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部

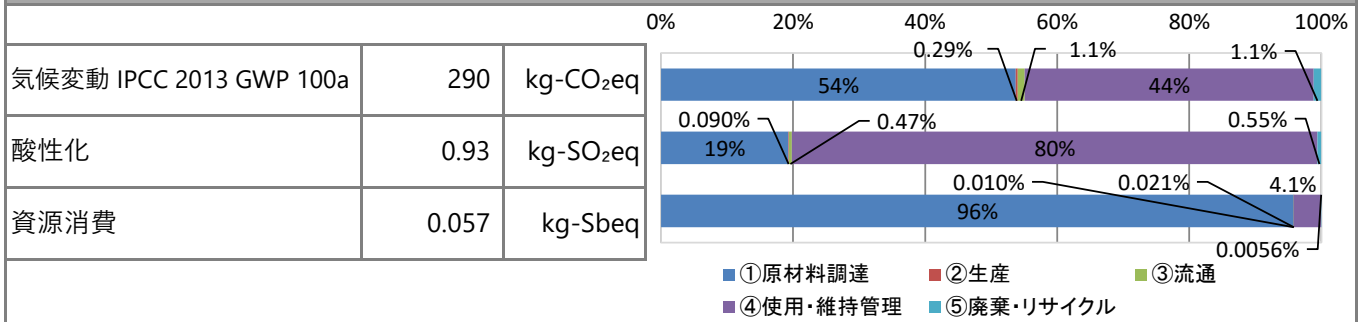
外部

*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)

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	2.9E+02	1.6E+02	8.5E-01	3.2E+00	1.3E+02	3.3E+00
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	5.1E-05	3.9E-05	2.0E-07	3.6E-08	1.2E-05	8.1E-08
酸性化		kg-SO ₂ eq	9.3E-01	1.8E-01	8.3E-04	4.3E-03	7.4E-01	5.1E-03
資源消費		kg-Sbeq	5.7E-02	5.5E-02	5.7E-06	1.2E-05	2.4E-03	3.2E-06

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	5.3E+03	MJ
再生可能エネルギー	1.4E+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)	値	単位
普通鋼	11	%
SUS	2.2	%
アルミニウム	0.026	%
その他金属	2.1	%
プラスチック	33	%
ゴム	0.93	%
ガラス	0.25	%
紙・木	31	%
実装回路基板	3.9	%
その他	16	%

⑤算定結果に関する追加情報

- ・算定時に想定した製品の仕向け先：ヨーロッパ、北米、南米、アジア
- ・使用・維持管理段階の算定方法
 - 想定使用期間：5年間
 - 使用段階での画像出力媒体の負荷は計上されていない。
- ・負荷算定に用いたシナリオ：シートフェッドスキャナ
 - カテゴリ：中速1
 - 算定はシナリオに沿って、A4縦置き、解像度200dpiの時の仕様である片面45ppm/両面90ipmを使用した。



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号： JR-AI-24655E

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>

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v1.13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-24655E