



カーボンフットプリント(CFP)

CFP宣言

登録番号：JR-AI-24148C

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.

ドキュメントスキャナー imageFORMULA DR-G2140  
Document Scanner imageFORMULA DR-G2140



#### 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

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：DR-G2140

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140ppm/両面280ipm  
(カラー200dpi、A4R)

最大読取原稿サイズ：A3

読取解像度：600dpi

読取方式：CIS イメージ素子：CMOS

#### 登録番号

JR-AI-24148C

#### 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8日

#### 検証合格日

2024年3月27日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-AI-24148

#### 検証有効期間

2029年3月26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 堀川 裕巳

ISO/TS14067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-24148C



①CFP算定結果

算定単位 製品1台あたり

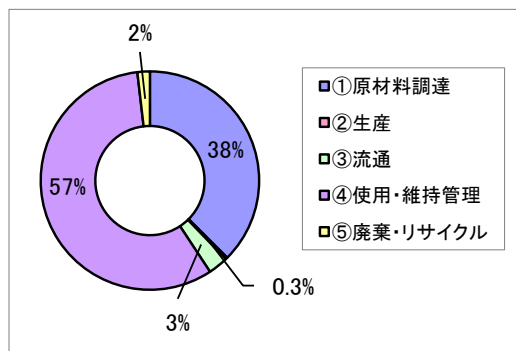
項目	数値	単位
<b>CFP算定結果</b>	<b>570</b>	<b>kg-CO<sub>2</sub>eq</b>
内訳	①原材料調達	220 kg-CO <sub>2</sub> eq
	②生産	1.7 kg-CO <sub>2</sub> eq
	③流通	17 kg-CO <sub>2</sub> eq
	④使用・維持管理	330 kg-CO <sub>2</sub> eq
	⑤廃棄・リサイクル	11 kg-CO <sub>2</sub> eq
<b>数値表示</b>	<b>570</b>	<b>kg-CO<sub>2</sub>eq</b>
<b>表示単位：</b>	<b>製品1台あたり</b>	

※端数処理により、CFP算定結果と内訳の合計値は若干異なる場合があります。

③その他の環境関連情報

本製品の組立生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

②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：北米
- ・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  
カテゴリー：高速  
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110ppm/両面220ipmを使用した。

④CFP算定結果の解釈

- ・原材料調達段階の負荷が38%となりました。38%の内、樹脂に起因する負荷が最も大きくなりました。
- ・使用・維持管理段階の負荷が57%となりました。使用・維持管理段階の負荷のうち、スキャナー使用による電力消費が約5割を占め、CO2排出量削減のためには使用時の消費電力低減が重要な要素と言えます。使用・維持管理段階は代表的な使用条件を設定して評価しているため、お客様の使用条件によっては結果が異なります。例えば、主電源をこまめに落とすことにより、使用・維持管理段階のCO2排出量を削減できる可能性があります。
- ・CFP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、数百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。

⑤使用した二次データの考え方

データベースIDEA Ver.3.1を使用しました。

⑥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/>)
- 製品の提供により生じる気候変動以外のその他の潜在的な社会的／経済的／環境的影響の評価は行っていません。