



カーボンフットプリント(CFP)

CFP宣言

登録番号：JR-AI-23192C

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.

Canon Inkjet Printer GX5520



#### 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

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：Canon Inkjet Printer GX5520

主要仕様・諸元

- ・プリンタおよび複合機（IJ方式）
- ・最大用紙サイズ：リーガル

登録番号	JR-AI-23192C
適用PCR番号	PA-590000-AI-07
PCR名	画像入出力機器
公開日	2023年8月30日
検証合格日	2023年8月23日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-23192C
検証有効期間	2028年8月22日

#### PCRレビューの実施

認定日等 2023年4月24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

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-23192C



①CFP算定結果

算定単位 製品1台あたり

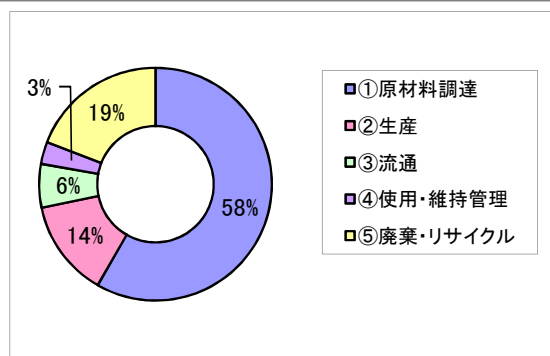
項目		数値	単位
<b>CFP算定結果</b>		<b>140</b>	<b>kg-CO<sub>2</sub>eq</b>
内訳	①原材料調達	83	kg-CO <sub>2</sub> eq
	②生産	19	kg-CO <sub>2</sub> eq
	③流通	8.7	kg-CO <sub>2</sub> eq
	④使用・維持管理	4.4	kg-CO <sub>2</sub> eq
	⑤廃棄・リサイクル	27	kg-CO <sub>2</sub> eq
<b>数値表示</b>		<b>140</b>	<b>kg-CO<sub>2</sub>eq</b>
<b>表示単位：</b>		<b>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

- ・ 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。

②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3年間、使用条件はプリンタおよび複合機（IJ方式）標準シナリオを用いて計算しました。
- ・ 仕向け先は米国です。
- 想定印刷枚数は 7,200 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。

④CFP算定結果の解釈

- ・ 原材料調達段階におけるCO2排出量が58%で最も多くなりました。CO2排出量削減のためには、製品の小型軽量化や低環境負荷材料の使用が重要な要素だと言えます。
  - ・ 廃棄・リサイクル段階におけるCO2排出量が19%で2番目に多くなりました。CO2排出量削減のためには製品の小型軽量化やリサイクル率向上が重要な要素だと言えます。
  - ・ 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。

⑤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 登録データ及びJLCAデータv1.13を使用した。

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。