

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

imageCLASS MF462dw II(For US)



#### 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：imageCLASS MF462dw II(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・モノクロ
- ・37枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/コピー/スキャン/両面印刷/ADF（原稿自動読み込み）/FAX
- ・製品重量：約16.2kg（一体型カートリッジを含まない）

登録番号	JR-AI-25298E-A
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年11月10日
検証合格日	2025年11月12日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25298-A
検証有効期間	2030年11月11日

#### PCRL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

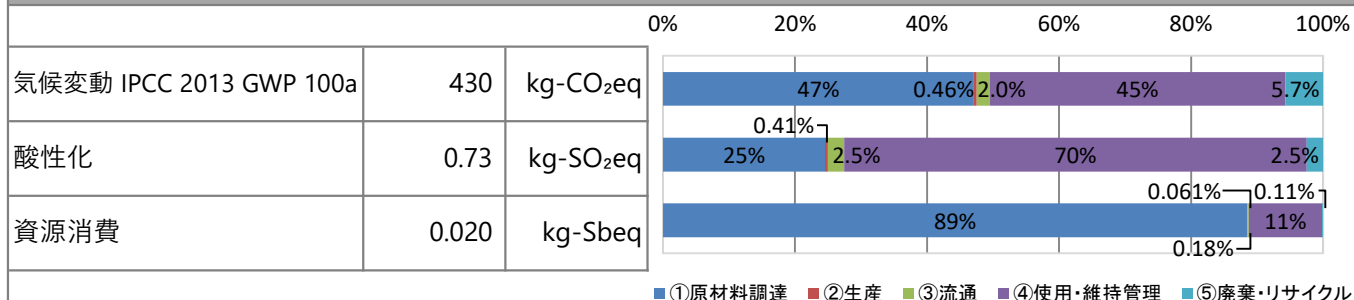
☐ 内部 ☒ 外部

\*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

## 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 <sub>2</sub> eq	4.3E+02	2.0E+02	2.0E+00	8.5E+00	1.9E+02	2.4E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.8E-05	3.2E-05	5.9E-07	1.1E-10	1.6E-05	3.0E-07	
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.3E-01	1.8E-01	3.0E-03	1.8E-02	5.1E-01	1.8E-02	
資源消費	kg-Sbeq	2.0E-02	1.8E-02	1.2E-05	3.6E-05	2.2E-03	2.2E-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	6.7E+03	MJ
再生可能エネルギー	6.4E+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	17	%
SUS	0.23	%
アルミニウム	0.23	%
その他金属	6.9	%
プラスチック	42	%
ゴム	2.6	%
ガラス	3.1	%
紙・木	19	%
実装回路基板	5.4	%
その他	3.3	%



## SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AI-25298E-A

### 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。
  - ・仕向け先は米国です。
  - 想定印刷枚数は201,600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

変更日：2025年11月17日 製品構成変更のため宣言にある仕様記載内容を変更

- 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-25298E-A