

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

imageFORCE 8186(For NZ)



#### 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：imageFORCE 8186(For NZ)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・86枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：330x483mm
- ・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265.0kg (トナーボトルを含まない)

#### 登録番号

JR-AI-25132E

#### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

#### PCR名

画像入出力機器

#### 公開日

2025年12月12日

#### 検証合格日

2025年11月27日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

JV-AI-25132

#### 検証有効期間

2030年11月26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

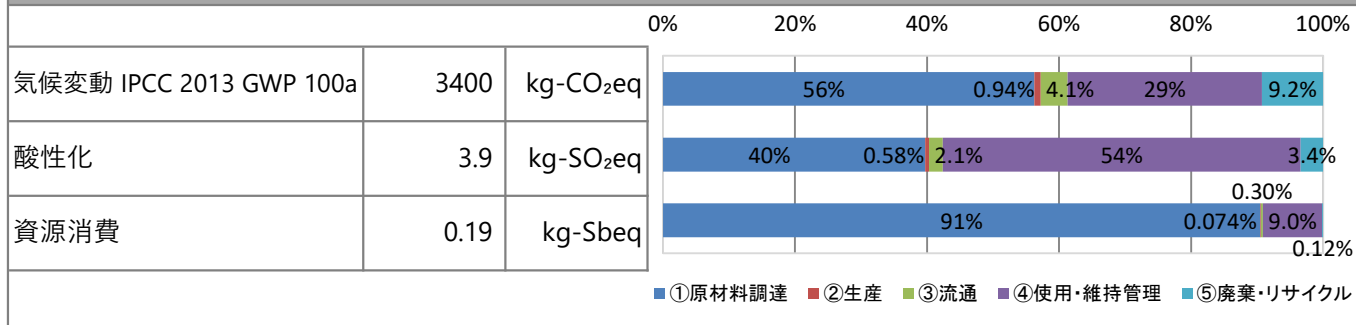
内部 外部

\*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 <sub>2</sub> eq | 3.4E+03 | 1.9E+03 | 3.2E+01 | 1.4E+02 | 9.9E+02 | 3.1E+02  |           |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 2.9E-04 | 2.4E-04 | 8.2E-06 | 1.5E-09 | 4.6E-05 | 2.7E-06  |           |
| 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 3.9E+00 | 1.5E+00 | 2.2E-02 | 8.1E-02 | 2.1E+00 | 1.3E-01  |           |
| 資源消費   | kg-Sbeq               | 1.9E-01 | 1.8E-01 | 1.4E-04 | 5.9E-04 | 1.7E-02 | 2.4E-04  |           |

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 | 4.9E+04 | MJ |
| 再生可能エネルギー  | 4.0E+04 | 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          | 48   | %  |
| SUS          | 1.7  | %  |
| アルミニウム       | 0.41 | %  |
| その他金属        | 2.0  | %  |
| プラスチック       | 22   | %  |
| ゴム           | 0.27 | %  |
| ガラス          | 0.78 | %  |
| 紙・木          | 17   | %  |
| 実装回路基板       | 2.6  | %  |
| その他          | 5.1  | %  |

### 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。
- ・仕向け先はニュージーランドです。
- 想定印刷枚数は 4,416,000 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プロフェッショナルです。想定印刷枚数は附属書Cの画像数に従って計算しています。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/>)