

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

imageFORCE 8186P(For JP)



※ADF/Reader Unitは  
算出結果に含みません

#### 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 8186P(For JP)

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/両面印刷
- ・製品重量: 約247.0kg (トナーボトルを含まない)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-25141E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2025年8月25日      |
| 検証合格日   | 2025年8月8日       |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-25141     |
| 検証有効期間  | 2030年8月7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<br>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

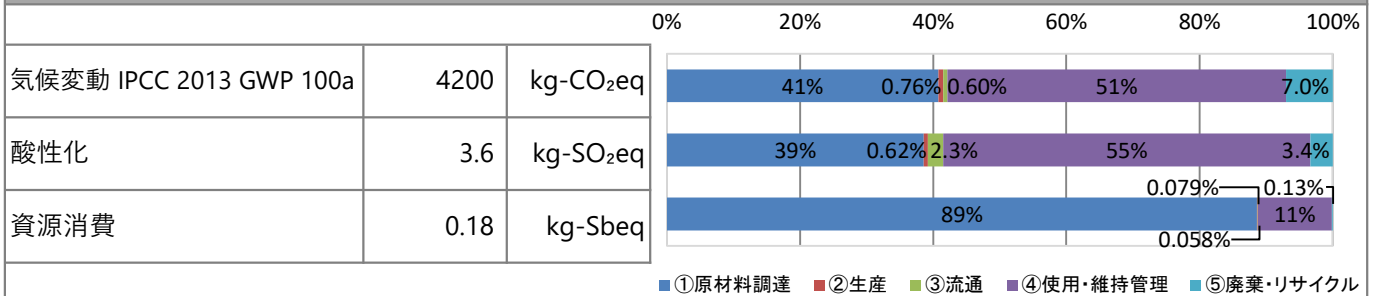
☐ 内部 ☒ 外部

\*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 | 4.2E+03 | 1.7E+03 | 3.2E+01 | 2.5E+01 | 2.1E+03  | 3.0E+02   |
|    | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 2.9E-04 | 2.2E-04 | 8.2E-06 | 3.5E-10 | 6.7E-05  | 2.7E-06   |
|    | 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 3.6E+00 | 1.4E+00 | 2.2E-02 | 8.4E-02 | 2.0E+00  | 1.2E-01   |
|    | 資源消費   | kg-Sbeq               | 1.8E-01 | 1.6E-01 | 1.4E-04 | 1.1E-04 | 2.0E-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 | 6.3E+04 | MJ |
| 再生可能エネルギー  | 3.3E+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          | 50   | %  |
| SUS          | 1.8  | %  |
| アルミニウム       | 0.45 | %  |
| その他金属        | 2.2  | %  |
| プラスチック       | 22   | %  |
| ゴム           | 0.25 | %  |
| ガラス          | 0.13 | %  |
| 紙・木          | 16   | %  |
| 実装回路基板       | 2.5  | %  |
| その他          | 4.8  | %  |

#### 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。
- ・仕向け先は日本です。
- 想定印刷枚数は 4,416,000 枚です。
- 適用したエネルギーステップ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/>）