

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

i-SENSYS MF465dw II(For EU)



#### 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：i-SENSYS MF465dw II(For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・モノクロ
- ・40枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX/両面印刷/ADF（原稿自動読み込み）
- ・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-25413E    |
| 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25日     |
| 検証合格日   | 2025年12月15日     |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-25413     |
| 検証有効期間  | 2030年12月14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<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

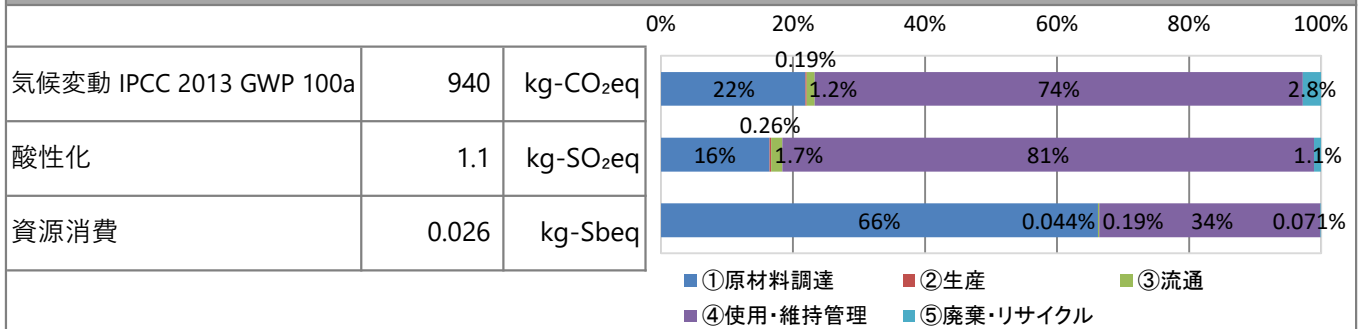
☐ 内部 ☒ 外部

\*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 | 9.4E+02 | 2.1E+02 | 1.8E+00 | 1.1E+01 | 6.9E+02  | 2.6E+01   |
|    | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 9.7E-05 | 3.2E-05 | 5.6E-07 | 1.4E-10 | 6.5E-05  | 1.6E-07   |
|    | 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 1.1E+00 | 1.8E-01 | 2.9E-03 | 1.9E-02 | 8.8E-01  | 1.2E-02   |
|    | 資源消費   | kg-Sbeq               | 2.6E-02 | 1.7E-02 | 1.1E-05 | 4.8E-05 | 8.6E-03  | 1.8E-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 | 1.5E+04 | MJ |
| 再生可能エネルギー  | 1.4E+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         | 17   | %  |
| SUS         | 0.23 | %  |
| アルミニウム      | 0.23 | %  |
| その他金属       | 5.6  | %  |
| プラスチック      | 41   | %  |
| ゴム          | 2.6  | %  |
| ガラス         | 3.1  | %  |
| 紙・木         | 21   | %  |
| 実装回路基板      | 5.3  | %  |
| その他         | 4.1  | %  |



## SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-AI-25413E

### 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。
  - ・仕向け先はイギリス/フランス/ドイツ/イタリア/スペイン/ポルトガル/ベルギー/オランダ/オーストリア/スイス/デンマーク/スウェーデン/ノルウェー/フィンランドです。
  - ・想定印刷枚数は240,000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種の特化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/>）

登録番号：JR-AI-25413E