

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

imagePRESS V1000 PRISMAsync(For US)



※多段デッキ、フィニッシャー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：imagePRESS V1000 PRISMAsync(For US)

主要仕様・諸元

- ・複合機（EP方式）
- ・カラー
- ・100枚/分(LTR)
- ・最大用紙サイズ：330x483mm(13"x19")
- ・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456.6kg（トナーボトルを含まない）

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 登録番号    | JR-AI-25294E    |
| 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5日      |
| 検証合格日   | 2025年10月24日     |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-25294     |
| 検証有効期間  | 2030年10月23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

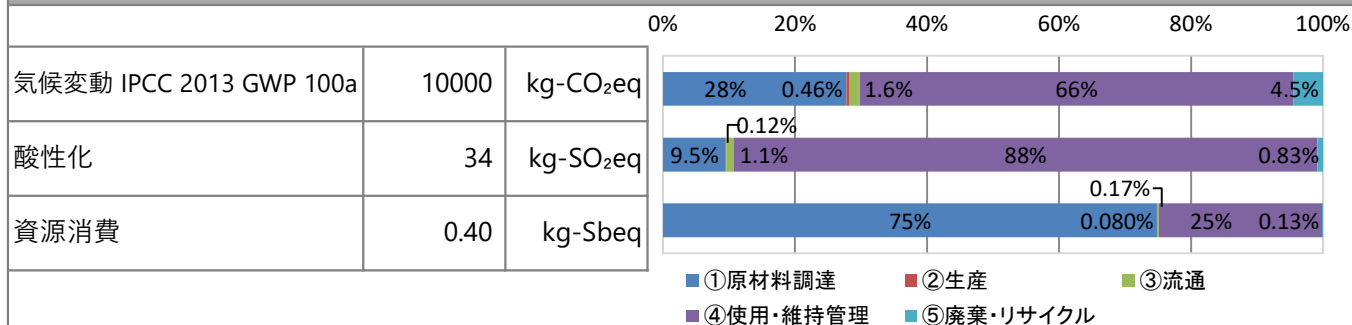
☐ 内部 ☒ 外部

\*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 | 1.0E+04 | 2.9E+03 | 4.8E+01 | 1.6E+02 | 6.9E+03 | 4.7E+02  |           |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq           | 7.0E-04 | 3.0E-04 | 2.2E-05 | 2.5E-08 | 3.6E-04 | 5.9E-06  |           |
| 酸性化    | kg-SO <sub>2</sub> eq | 3.4E+01 | 3.2E+00 | 4.2E-02 | 3.8E-01 | 3.0E+01 | 2.8E-01  |           |
| 資源消費   | kg-Sbeq               | 4.0E-01 | 3.0E-01 | 3.2E-04 | 6.9E-04 | 1.0E-01 | 5.1E-04  |           |

### ②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目         | 単位         |
|------------|------------|
| 非再生可能エネルギー | 1.8E+05 MJ |
| 再生可能エネルギー  | 2.7E+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） | 単位     |
|-------------|--------|
| 普通鋼         | 55 %   |
| SUS         | 2.3 %  |
| アルミニウム      | 2.6 %  |
| その他金属       | 2.3 %  |
| プラスチック      | 16 %   |
| ゴム          | 0.28 % |
| ガラス         | 0.66 % |
| 紙・木         | 14 %   |
| 実装回路基板      | 2.6 %  |
| その他         | 5.5 %  |

#### 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 5,990,400 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/>）