

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

i-SENSYS LBP243dw 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 LBP243dw II(For EU)

主要仕様・諸元

- ・プリンタ (EP方式)
- ・モノクロ
- ・36枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/両面印刷
- ・製品重量：約8.8kg (一体型カートリッジを含まない)

#### 登録番号

JR-AI-25398E

#### 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19日

#### 検証合格日

2025年12月8日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

JV-AI-25398

#### 検証有効期間

2030年12月7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

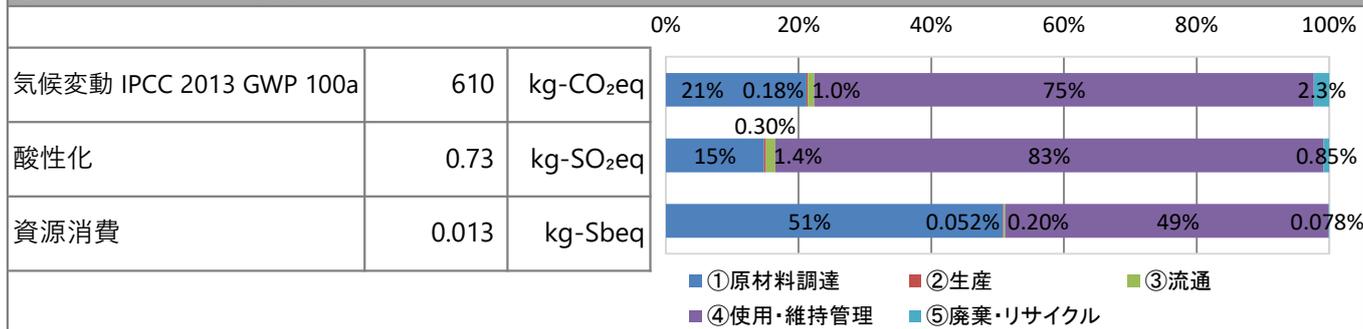
内部 外部

\*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	6.1E+02	6.1E+02	1.3E+02	1.1E+00	6.2E+00	4.6E+02	1.4E+01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.3E-05	5.3E-05	1.5E-05	3.9E-07	7.4E-11	3.8E-05	8.9E-08
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.3E-01	7.3E-01	1.1E-01	2.2E-03	1.0E-02	6.1E-01	6.2E-03
資源消費	kg-Sbeq	1.3E-02	1.3E-02	6.5E-03	6.6E-06	2.6E-05	6.3E-03	9.9E-06

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	9.4E+03 MJ
再生可能エネルギー	7.5E+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)	単位
普通鋼	25 %
SUS	0.14 %
アルミニウム	0.51 %
その他金属	1.0 %
プラスチック	42 %
ゴム	0.14 %
ガラス	0.11 %
紙・木	19 %
実装回路基板	7.9 %
その他	4.0 %

#### 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 192,000 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種の特定制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/>)