



SHARP

シャープ株式会社

(Sharp Corporation)

レーザープリンター

(LASER PRINTER)

BP-B547PW (EU)

#### 算定単位

製品 1 台あたり

#### 算定対象段階

最終財 中間財

①原材料調達 ②製造 ③流通 ④使用・維持 ⑤最終

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式 : BP-B547PW

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 47枚/分 (A4タテ)

最大用紙サイズ : A4

両面印刷: 標準装備

登録番号	JR-AI-25485E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2026年3月26日
検証合格日	2026年3月11日
検証方式	システム認証方式
検証番号	FV-08-26002
検証有効期間	2031年3月10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 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 橋詰 祥子

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部 外部

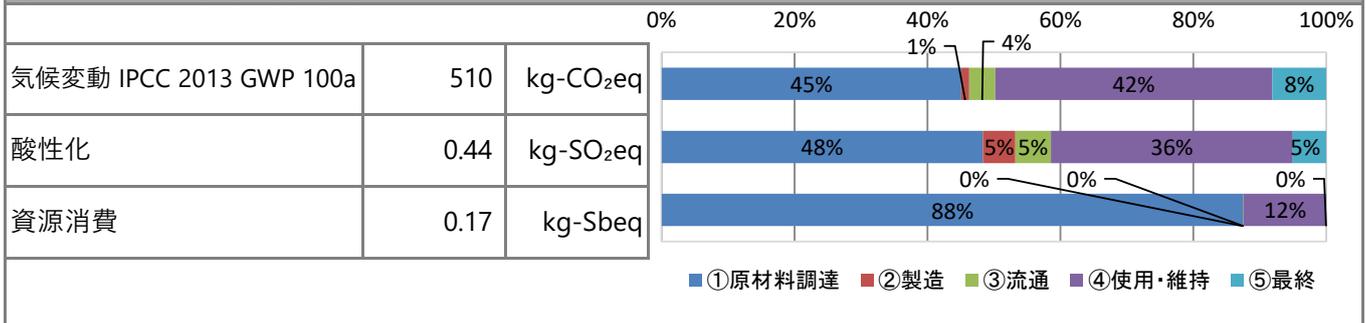
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 問い合わせ先

シャープ株式会社 スマートビジネスソリューション事業本部

E-mail: ECOLEAF-BS@sharp.co.jp

### 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製造	③流通	④使用・維持	⑤最終
気候変動		kg-CO <sub>2</sub> eq	5.1E+02	2.3E+02	6.2E+00	2.0E+01	2.1E+02	4.1E+01
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	4.4E-01	2.1E-01	2.2E-02	2.4E-02	1.6E-01	2.2E-02
資源消費		kg-Sbeq	1.7E-01	1.5E-01	3.2E-05	8.4E-05	2.1E-02	4.0E-05

### ②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	2.4E+01 kg
再生可能資源	9.6E+01 kg

### 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	6.4E+00 kg
SUS	2.4E-01 kg
アルミニウム	1.1E-01 kg
その他金属	2.2E-01 kg
プラスチック	1.4E+01 kg
ゴム	1.9E-02 kg
ガラス	1.2E-01 kg
紙・木	3.3E+00 kg
実装回路基板	1.0E+00 kg
その他	2.4E+00 kg

### ⑤算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 欧州
- ・使用期間を5年間、印刷総枚数を 326,400枚として、環境負荷を算出しています。  
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 34 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 326,400 \text{ 枚}$
- ・印刷用紙の環境負荷は含まれていません。
- ・負荷算定に用いるシナリオにおいて選定した製品：プリンター (EP方式)
- ・国際エネルギースタープログラムVer3.0に従い算定しています。

### ⑥-1.その他の環境関連情報

本製品の組立生産と主要部品である感光体、トナーの生産は ISO14001 認証取得工場にて行われています。

### ⑦使用した二次データの考え方

原単位は、IDEA v3.1.0 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.15 を使用しています。

### 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/>)