



**SHARP**

シャープ株式会社

(Sharp Corporation)

デジタルフルカラー複合機

(DIGITAL FULL COLOR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

**BP-90C80 (EUR)**

手差しトレイ、センター排紙トレイユニットは  
算定対象に含まれません

#### 算定単位

製品 1 台あたり

#### 算定対象段階

☒ 最終財 ☐ 中間財

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-90C80

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 80枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 80枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : A3W

プリント/コピー/スキャン: 標準装備

両面印刷/ADF(原稿自動読み込み): 標準装備

#### 登録番号

JR-AI-26102E

#### 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7月13日

#### 検証合格日

2026年6月29日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

FV-08-26008

#### 検証有効期間

2031年6月28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

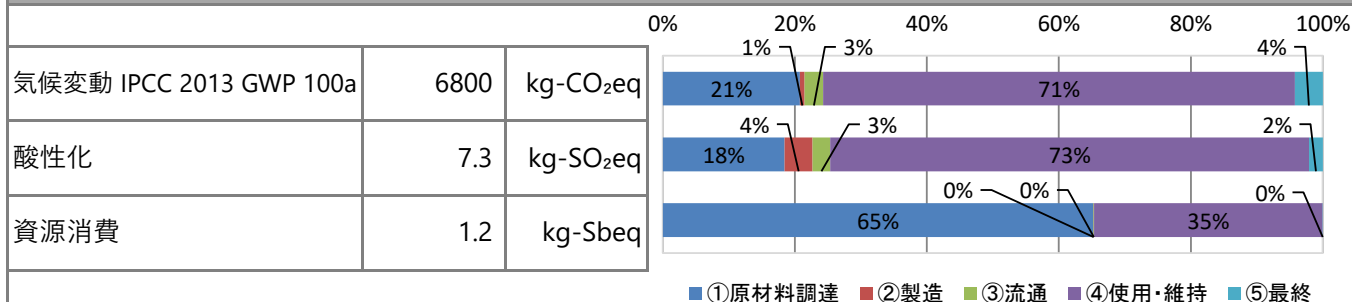
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の  
名前を記載。

#### 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 | 6.8E+03 | 1.4E+03 | 4.9E+01 | 1.9E+02 | 4.8E+03 | 2.9E+02 |
|    | 酸性化  | kg-SO <sub>2</sub> eq | 7.3E+00 | 1.3E+00 | 3.1E-01 | 2.0E-01 | 5.3E+00 | 1.5E-01 |
|    | 資源消費 | kg-Sbeq               | 1.2E+00 | 7.8E-01 | 1.9E-04 | 8.1E-04 | 4.1E-01 | 3.6E-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         |
|---------|------------|
| 非再生可能資源 | 4.4E+02 kg |
| 再生可能資源  | 1.5E+03 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         | 1.4E+02 kg |
| SUS         | 3.9E+00 kg |
| アルミニウム      | 2.8E+00 kg |
| その他金属       | 8.7E-01 kg |
| プラスチック      | 5.2E+01 kg |
| ゴム          | 4.9E-01 kg |
| ガラス         | 2.8E+00 kg |
| 紙・木         | 2.8E+01 kg |
| 実装回路基板      | 4.1E+00 kg |
| その他         | 1.9E+01 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 3,840,000枚として、環境負荷を算出しています。  
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 100 \text{ (枚/ジョブ)} \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 3,840,000 \text{ 枚}$
- ・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：複合機（EP方式）
- ・国際エネルギースタープログラムVer2.0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/>）