



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-80C70(USA)

大容量給紙トレイ、排紙トレイユニット、  
中継ユニット、サドルフィニッシャーは  
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-80C70

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 76枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 70枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : 13x19.2"

プリント/コピー/スキャン: 標準装備

両面印刷/ADF(原稿自動読込み): 標準装備

登録番号	JR-AI-26030E
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5月19日
検証合格日	2026年4月27日
検証方式	システム認証方式
検証番号	FV-08-26004
検証有効期間	2031年4月26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

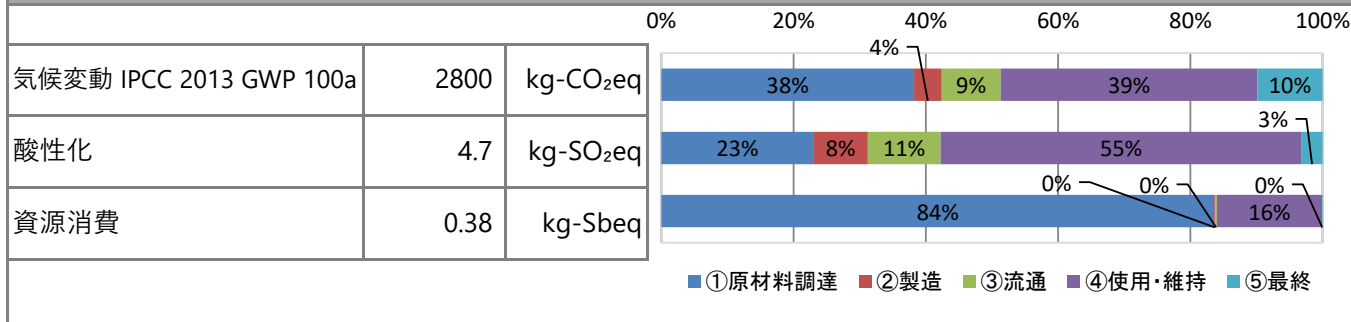
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 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	2.8E+03	1.1E+03	1.2E+02	2.5E+02	1.1E+03	2.8E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.7E-04	1.3E-04	7.0E-06	3.1E-09	1.3E-04	3.0E-06
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.7E+00	1.1E+00	3.9E-01	5.2E-01	2.6E+00	1.5E-01
	資源消費	kg-Sbeq	3.8E-01	3.2E-01	5.0E-04	1.1E-03	6.0E-02	3.4E-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	2.7E+02 kg
再生可能資源	4.9E+02 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	1.2E+02 kg
SUS	3.3E+00 kg
アルミニウム	2.8E+00 kg
その他金属	2.3E+00 kg
プラスチック	5.3E+01 kg
ゴム	4.7E-01 kg
ガラス	2.4E+00 kg
紙・木	2.7E+01 kg
実装回路基板	2.9E+00 kg
その他	2.1E+01 kg

⑤算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 米国
- ・使用期間を5年間、印刷総枚数を 864,000枚として、環境負荷を算出しています。  
32 (ジョブ/日) × 90 (枚/ジョブ) ÷ 4 × 5 (日/週) × 4 (週/月) × 12 (月/年) × 5 (年) = 864,000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/>)