



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-80C80(JPN)

大容量給紙トレイ、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-80C80

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 81枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 80枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : SRA3、A3ワイド

プリント/コピー/スキャン/ファクス: 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-26031E    |
| 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26日      |
| 検証合格日   | 2026年5月12日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | FV-08-26005     |
| 検証有効期間  | 2031年5月11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

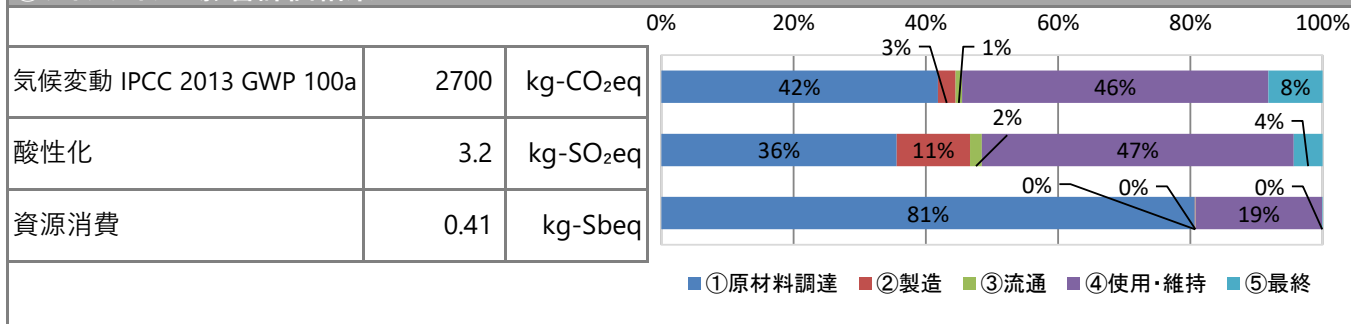
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 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 | 2.7E+03 | 1.1E+03 | 7.1E+01 | 2.7E+01 | 1.2E+03 | 2.2E+02 |
|    | 酸性化  | kg-SO <sub>2</sub> eq | 3.2E+00 | 1.1E+00 | 3.6E-01 | 5.8E-02 | 1.5E+00 | 1.4E-01 |
|    | 資源消費 | kg-Sbeq               | 4.1E-01 | 3.3E-01 | 3.2E-04 | 1.1E-04 | 7.9E-02 | 3.3E-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 | 2.8E+02 kg |
| 再生可能資源  | 5.6E+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          | 3.4E+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       | 5.6E+01 kg |
| ゴム           | 5.5E-01 kg |
| ガラス          | 2.4E+00 kg |
| 紙・木          | 2.3E+01 kg |
| 実装回路基板       | 2.9E+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： 日本
- ・使用期間を5年間、印刷総枚数を 979,200枚として、環境負荷を算出しています。  
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 102 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 979,200 \text{ 枚}$
- ・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/>)