



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言（EPD）  
登録番号：JR-AI-25463E

SuMPO環境ラベルプログラム  
一般社団法人サステナブル経営推進機構  
東京都千代田区内神田1-14-8  
KANDA SQUARE GATE  
<https://ecoleaf-label.jp>



# 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-22C25 (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-22C25

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ：25枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 25枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : A3ワイド

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-25463E
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2月6日
検証合格日	2026年1月23日
検証方式	システム認証方式
検証番号	FV-08-25065
検証有効期間	2031年1月22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。

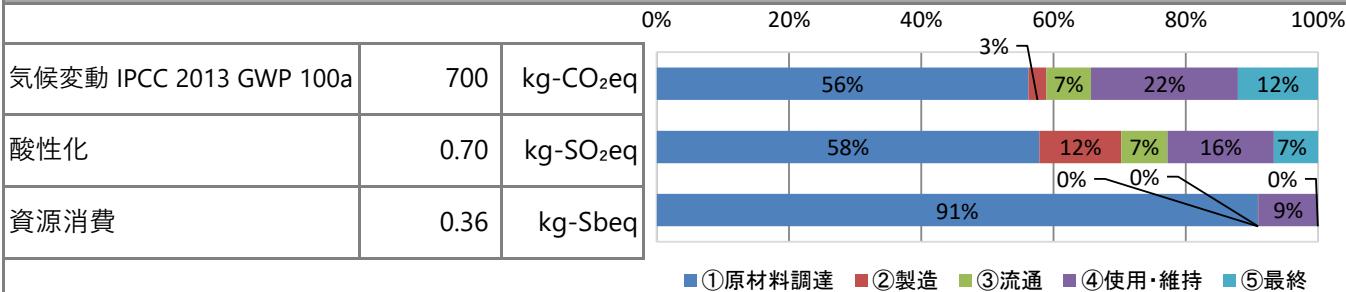
### 問い合わせ先

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

登録番号：JR-AI-25463E

### 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	7.0E+02	4.0E+02	1.9E+01	4.7E+01	1.6E+02	8.5E+01
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	7.0E-01	4.1E-01	8.7E-02	4.9E-02	1.1E-01	4.7E-02
資源消費		kg-Sbeq	3.6E-01	3.3E-01	8.4E-05	2.0E-04	3.2E-02	9.0E-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	3.8E+01	kg
再生可能資源	1.2E+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	1.7E+01	kg
SUS	5.6E-01	kg
アルミニウム	8.2E-01	kg
その他金属	8.4E-01	kg
プラスチック	2.6E+01	kg
ゴム	7.6E-02	kg
ガラス	2.0E+00	kg
紙・木	9.9E+00	kg
実装回路基板	1.1E+00	kg
その他	4.1E+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 90,000枚として、環境負荷を算出しています。  

$$25 \text{ (ジョブ/日)} \times 12 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 90,000\text{枚}$$
- ・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/>)