



**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-71C65 (JP)**

#### 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-71C65

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 65枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 65枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : SRA3

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-25044E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器【第8版】    |
| 公開日     | 2025年10月9日      |
| 検証合格日   | 2025年7月10日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | FV-08-25005     |
| 検証有効期間  | 2030年7月9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

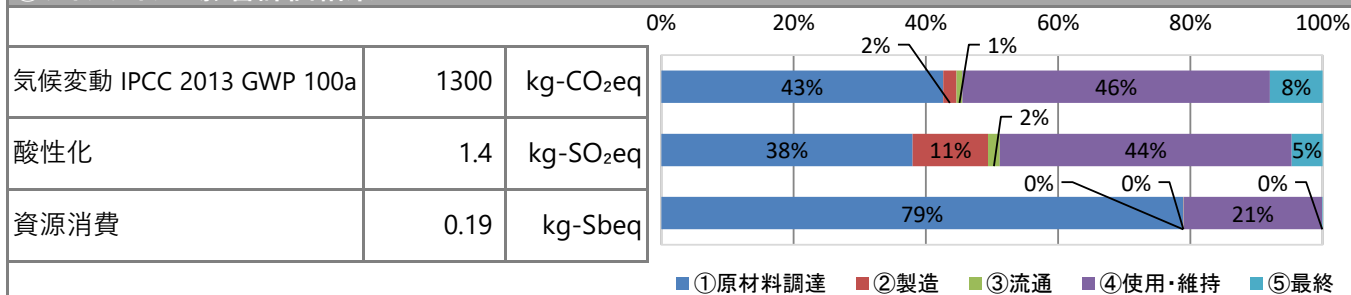
\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 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 | 1.3E+03 | 5.4E+02 | 2.6E+01 | 1.2E+01 | 5.9E+02 | 1.0E+02 |     |
| 酸性化  | kg-SO <sub>2</sub> eq | 1.4E+00 | 5.3E-01 | 1.6E-01 | 2.4E-02 | 6.1E-01 | 6.5E-02 |     |
| 資源消費 | kg-Sbeq               | 1.9E-01 | 1.5E-01 | 9.6E-05 | 4.8E-05 | 3.9E-02 | 1.4E-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 | 1.0E+02 kg |
| 再生可能資源  | 2.9E+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         | 3.9E+01 kg |
| SUS         | 1.4E+00 kg |
| アルミニウム      | 6.2E-01 kg |
| その他金属       | 9.8E-01 kg |
| プラスチック      | 3.6E+01 kg |
| ゴム          | 1.2E-01 kg |
| ガラス         | 2.2E+00 kg |
| 紙・木         | 1.3E+01 kg |
| 実装回路基板      | 2.1E+00 kg |
| その他         | 7.9E+00 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633,600枚として、環境負荷を算出しています。  

$$32 \text{ (ジョブ/日)} \times 66 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 633,600 \text{ 枚}$$
- ・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。
- ・本体に同梱されているトナーカートリッジの負荷は④使用・維持段階で計上しています。

## 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/>）