



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-51C55 (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-51C55

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 55枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 55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-25050E
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-08-25011
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

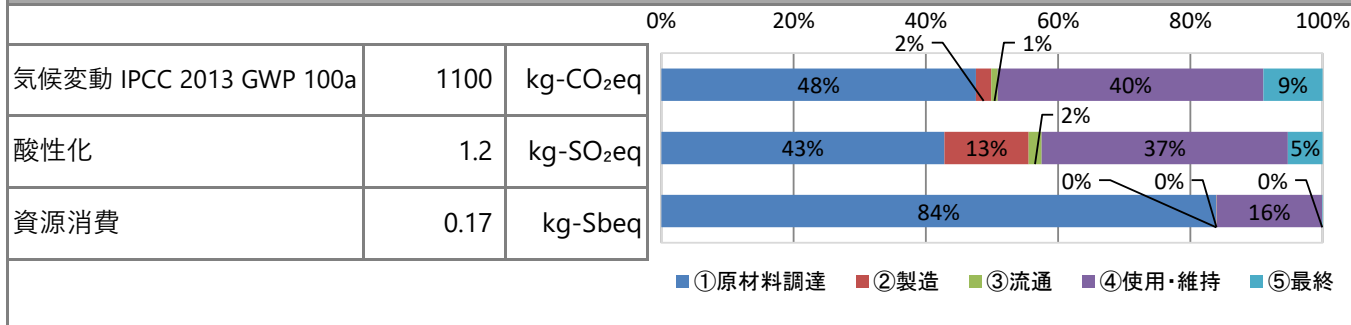
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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 ₂ eq	1.1E+03	5.0E+02	2.4E+01	1.1E+01	4.2E+02	9.4E+01
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.2E+00	4.9E-01	1.5E-01	2.3E-02	4.3E-01	6.1E-02
資源消費		kg-Sbeq	1.7E-01	1.4E-01	9.3E-05	4.5E-05	2.7E-02	1.3E-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	8.5E+01 kg
再生可能資源	2.2E+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	3.2E+01 kg
SUS	1.2E+00 kg
アルミニウム	6.1E-01 kg
その他金属	9.5E-01 kg
プラスチック	3.5E+01 kg
ゴム	1.1E-01 kg
ガラス	2.0E+00 kg
紙・木	1.3E+01 kg
実装回路基板	2.0E+00 kg
その他	7.8E+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451,200枚として、環境負荷を算出しています。
32 (ジョブ/日) × 47 (枚/ジョブ) ÷ 4 × 5 (日/週) × 4 (週/月) × 12 (月/年) × 5 (年) = 451,200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/>)