



SHARP

シャープ株式会社

(Sharp Corporation)

デジタル複合機

(DIGITAL MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-51M26 (US)

センター排紙トレイユニットは
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-51M26

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ: 26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-25326E
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11月14日
検証合格日	2025年10月30日
検証方式	システム認証方式
検証番号	FV-08-25053
検証有効期間	2030年10月29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

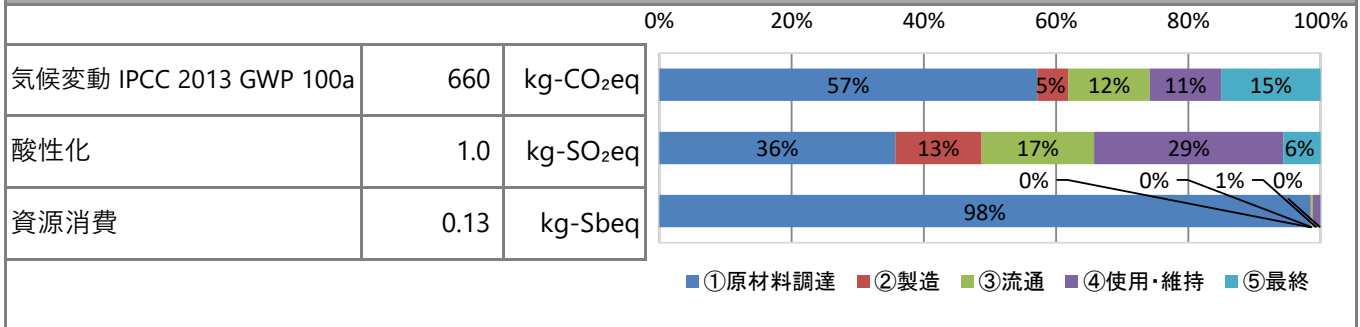
*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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 ₂ eq	6.6E+02	3.8E+02	3.1E+01	8.1E+01	7.1E+01	1.0E+02
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.0E+00	3.6E-01	1.3E-01	1.7E-01	2.9E-01	5.6E-02
資源消費		kg-Sbeq	1.3E-01	1.3E-01	1.1E-04	3.4E-04	1.4E-03	1.1E-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	5.7E+01 kg
再生可能資源	8.1E+01 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	2.4E+01 kg
SUS	1.2E+00 kg
アルミニウム	1.4E-01 kg
その他金属	1.7E-01 kg
プラスチック	2.8E+01 kg
ゴム	1.2E-01 kg
ガラス	1.7E+00 kg
紙・木	1.5E+01 kg
実装回路基板	1.5E+00 kg
その他	5.5E+00 kg

⑤算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 北米
- ・使用期間を5年間、印刷総枚数を 101,400枚として、環境負荷を算出しています。
 $26 \text{ (ジョブ/日)} \times 13 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 101,400 \text{ 枚}$
- ・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/>)