



**SHARP**

シャープ株式会社

(Sharp Corporation)

デジタル複合機

(DIGITAL MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

**BP-51M26 (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-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-25410E    |
| 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12月19日     |
| 検証合格日   | 2025年12月5日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | FV-08-25064     |
| 検証有効期間  | 2030年12月4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。

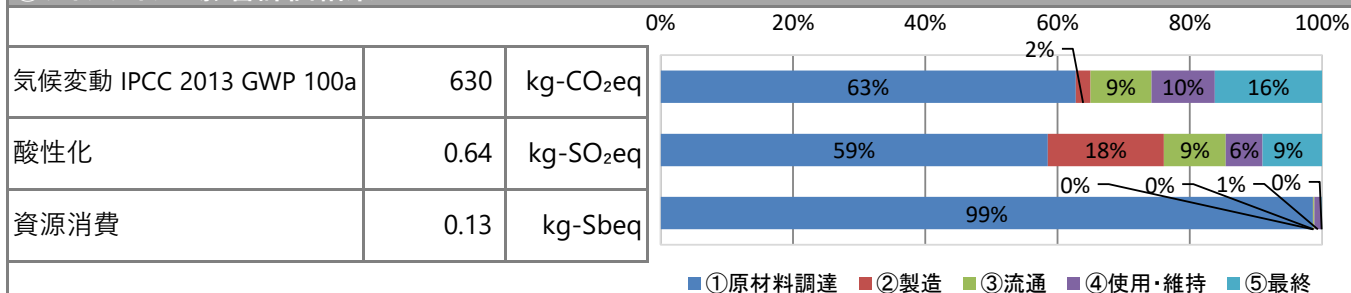
#### 問い合わせ先

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-25410E

## 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 | 6.3E+02 | 3.9E+02 | 1.4E+01 | 5.8E+01 | 6.0E+01 | 1.0E+02 |
|    | 酸性化  | kg-SO <sub>2</sub> eq | 6.4E-01 | 3.7E-01 | 1.1E-01 | 6.0E-02 | 3.6E-02 | 5.7E-02 |
|    | 資源消費 | kg-Sbeq               | 1.3E-01 | 1.2E-01 | 3.8E-05 | 2.5E-04 | 1.3E-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  | 7.1E+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         | 2.5E+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      | 2.9E+01 kg |
| ゴム          | 1.2E-01 kg |
| ガラス         | 1.7E+00 kg |
| 紙・木         | 1.2E+01 kg |
| 実装回路基板      | 1.5E+00 kg |
| その他         | 5.3E+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 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/>）