



SHARP

シャープ株式会社  
(Sharp Corporation)

デジタル複合機  
(DIGITAL MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-70M36 (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生産 ③流通 ④使用・維持管理  
⑤廃棄・リサイクル

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式 : BP-70M36  
方式 : 電子写真方式 (EP)  
連続複写速度 : モノクロ: 36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: 標準装備

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 登録番号       | JR-AI-24399E                |
| 適用PCR番号    | PA-590000-AI-08             |
| PCR名       | 画像入出力機器【第8版】                |
| 公開日        | 2024年10月31日                 |
| 検証合格日      | 2024年10月23日                 |
| 検証方式       | システム認証方式                    |
| 検証番号       | FV-08-24024                 |
| 検証有効期間     | 2029年10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<br>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

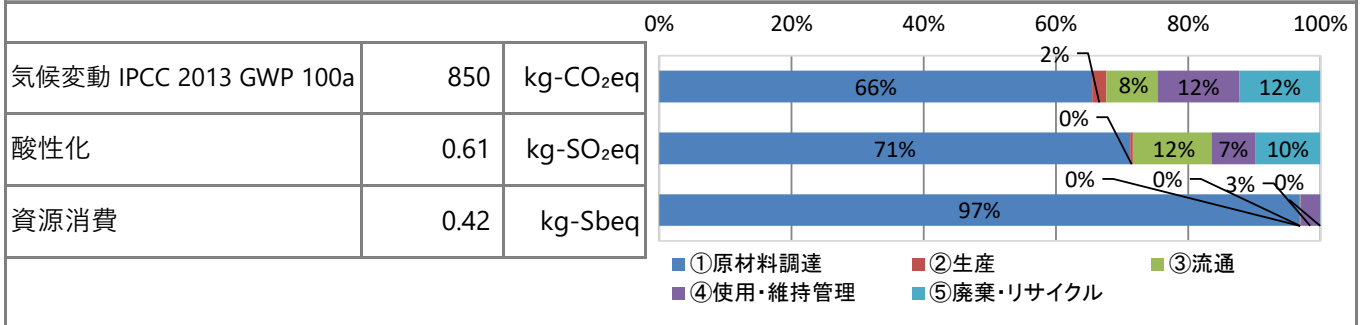
内部 外部

\*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生産     | ③流通     | ④使用・維持管理 | ⑤廃棄・リサイクル |
|----|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
|    | 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO <sub>2</sub> eq | 8.5E+02 | 5.5E+02 | 1.8E+01 | 6.6E+01 | 1.0E+02  | 1.0E+02   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 6.1E-01 | 4.3E-01 | 2.5E-03 | 7.2E-02 | 4.0E-02  | 6.0E-02   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 4.2E-01 | 4.1E-01 | 3.3E-05 | 2.8E-04 | 1.3E-02  | 9.9E-05   |

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目      | 値       | 単位 |
|---------|---------|----|
| 非再生可能資源 | 5.2E+01 | kg |
| 再生可能資源  | 1.0E+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) | 値       | 単位 |
|--------------|---------|----|
| 普通鋼          | 3.1E+01 | kg |
| SUS          | 1.5E+00 | kg |
| アルミニウム       | 1.5E-01 | kg |
| その他金属        | 2.0E-01 | kg |
| プラスチック       | 3.1E+01 | kg |
| ゴム           | 7.8E-02 | kg |
| ガラス          | 1.9E+00 | kg |
| 紙・木          | 1.3E+01 | kg |
| 実装回路基板       | 2.3E+00 | kg |
| その他          | 4.5E+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 192,000枚として、環境負荷を算出しています。  
32 (ジョブ/日) × 20 (枚/ジョブ) ÷ 4 × 5 (日/週) × 4 (週/月) × 12 (月/年) × 5 (年) = 192,000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 v2.1.3 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.18 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/>)