



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-C131WD (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-C131WD
方式 : 電子写真方式 (EP)
連続複写速度 : モノクロ : 31枚/分 (A4タテ)
カラー : 31枚/分 (A4タテ)
最大用紙サイズ : A4
プリント/コピー/スキャン/ファクス : 標準装備
両面印刷/ADF : 標準装備

| | |
|---------|-----------------|
| 登録番号 | JR-AI-24333E |
| 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11月15日 |
| 検証合格日 | 2024年10月18日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | FV-08-24019 |
| 検証有効期間 | 2029年10月17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

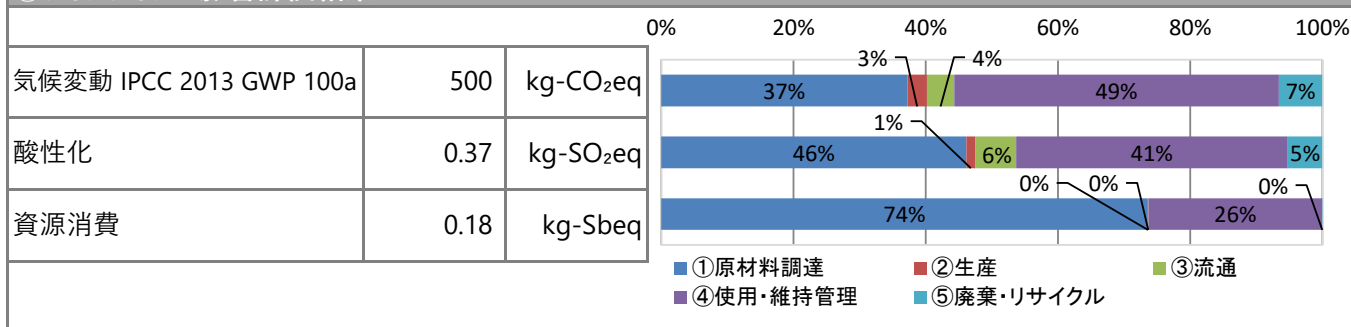
内部 外部

*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 ₂ eq | 5.0E+02 | 1.9E+02 | 1.5E+01 | 2.1E+01 | 2.5E+02 | 3.3E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 3.7E-01 | 1.7E-01 | 5.1E-03 | 2.3E-02 | 1.5E-01 | 1.9E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 1.8E-01 | 1.3E-01 | 6.1E-05 | 8.8E-05 | 4.6E-02 | 3.1E-05 |

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 | 2.1E+01 kg |
| 再生可能資源 | 4.5E+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 | 7.8E+00 kg |
| SUS | 1.6E-01 kg |
| アルミニウム | 3.6E-01 kg |
| その他金属 | 3.7E-01 kg |
| プラスチック | 1.0E+01 kg |
| ゴム | 3.4E-02 kg |
| ガラス | 8.9E-01 kg |
| 紙・木 | 4.5E+00 kg |
| 実装回路基板 | 8.9E-01 kg |
| その他 | 1.9E+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 139,500枚として、環境負荷を算出しています。
31 (ジョブ/日) × 15 (枚/ジョブ) ÷ 4 × 5 (日/週) × 4 (週/月) × 12 (月/年) × 5 (年) = 139,500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/>)