



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-22201E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp>



SHARP

シャープ株式会社
(Sharp Corporation)

デジタル複合機
(DIGITAL MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-70M65

算定単位

製品一台あたり

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-70M65
方式 : 電子写真方式 (EP)
連続複写速度 : モノクロ : 65枚/分 (A4ヨコ)
最大用紙サイズ : A3ワイド
両面印刷 : 標準装備

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-22201E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-04 |
| PCR名 | 画像入出力機器【第4版】 |
| 公開日 | 2022年9月20日 |
| 検証合格日 | 2022年9月7日 |
| 検証方式 | 個品別検証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-22201 |
| 検証有効期間 | 2027年9月6日 |

PCRレビューの実施

| | |
|------|-------------------------------|
| 認定日等 | 2022年 4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 阿藤 崇浩

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

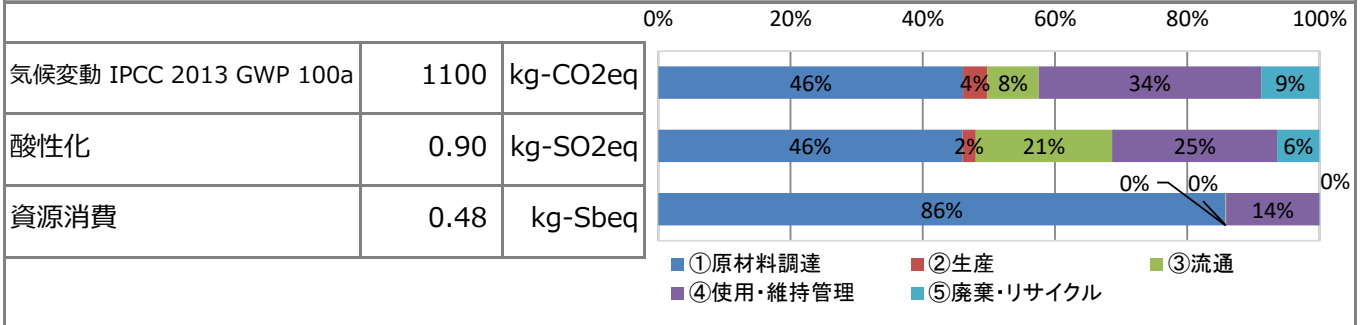
内部 外部

*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。

登録番号：JR-AI-22201E



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 | 1.1E+03 | 5.3E+02 | 4.2E+01 | 8.9E+01 | 3.9E+02 | 1.0E+02 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 9.0E-01 | 4.1E-01 | 1.8E-02 | 1.9E-01 | 2.2E-01 | 5.8E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 4.8E-01 | 4.1E-01 | 1.2E-04 | 3.7E-04 | 6.7E-02 | 9.8E-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 | 6.0E+01 kg |
| 再生可能資源 | 1.3E+02 kg |

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目 | 単位 |
|--------|------------|
| 普通鋼 | 3.1E+01 kg |
| SUS | 1.5E+00 kg |
| アルミニウム | 1.9E-01 kg |
| その他金属 | 2.1E-01 kg |
| プラスチック | 3.0E+01 kg |
| ゴム | 2.2E-01 kg |
| ガラス | 1.9E+00 kg |
| 紙・木 | 1.3E+01 kg |
| 実装回路基板 | 2.0E+00 kg |
| その他 | 4.8E+00 kg |

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 北米
- ・お客様の使用期間を5年間、印刷総枚数を 633,600枚として、環境負荷を算出しています。
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 66 \text{ (枚/ジョブ)} \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 633,600 \text{ 枚}$
- ・大容量給紙トレイ、右排紙トレイユニット、サドルフィニッシャー、紙折りユニット、大容量給紙デスクはオプションであり、算出範囲に含んでいません。
- ・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。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-22201E

SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1. その他の環境関連情報

国際エネルギースタープログラムVer3.0に適合しています。欧州RoHS規制に対応しています。
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v1.11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/>)

登録番号： JR-AI-22201E