



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23371E

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

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<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 (JP)

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-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

プリント/コピー/スキャン/ファクス : 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-23371E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名 | 画像入出力機器【第8版】 |
| 公開日 | 2023年10月30日 |
| 検証合格日 | 2023年10月19日 |
| 検証方式 | 個品別検証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-23371 |
| 検証有効期間 | 2028年10月18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 中村 洋之

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

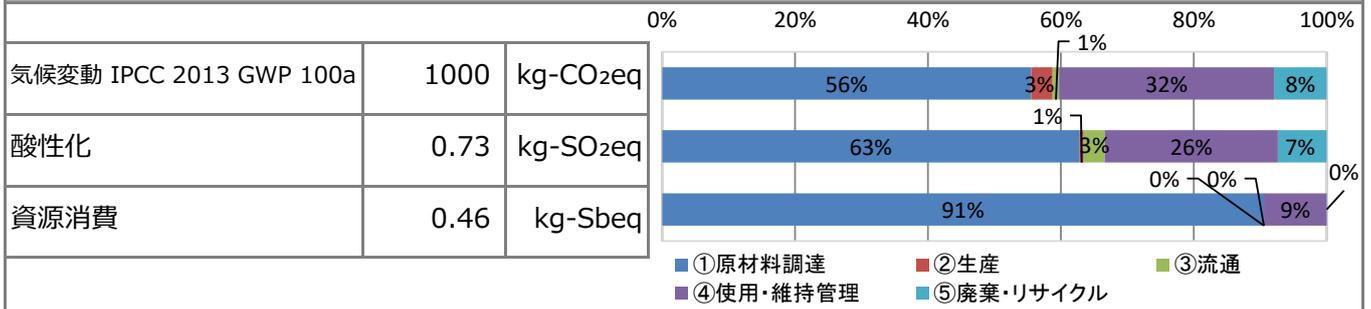
シャープ株式会社 スマートビジネスソリューション事業本部

E-mail:ECOLEAF-BS@sharp.co.jp

登録番号：JR-AI-23371E



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 | 1.0E+03 | 5.8E+02 | 3.4E+01 | 1.0E+01 | 3.4E+02 | 8.3E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 7.3E-01 | 4.6E-01 | 4.6E-03 | 2.3E-02 | 1.9E-01 | 5.3E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 4.6E-01 | 4.1E-01 | 6.7E-05 | 4.3E-05 | 4.3E-02 | 9.7E-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 | 5.7E+01 | kg |
| 再生可能資源 | 1.2E+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 | 1.6E-01 | kg |
| その他金属 | 5.7E-01 | kg |
| プラスチック | 3.2E+01 | kg |
| ゴム | 7.8E-02 | kg |
| ガラス | 1.9E+00 | kg |
| 紙・木 | 9.2E+00 | kg |
| 実装回路基板 | 2.5E+00 | kg |
| その他 | 5.0E+00 | kg |

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 日本
- ・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。
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 66 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 633,600 \text{ 枚}$
- ・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。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号 : JR-AI-23371E

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
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
<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v1.13 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-23371E