



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23262E-A

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)

デジタルフルカラー複合機

(DIGITAL FULL COLOR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-50C55 (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-50C55

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ : 55枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 55枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : SRA3

プリント/コピー/スキャン/ファクス : 標準装備

両面印刷/ADF(原稿自動読込み) : 標準装備

登録番号

JR-AI-23262E-A

適用PCR番号

PA-590000-AI-07

PCR名

画像入出力機器【第7版】

公開日

2023年9月15日

検証合格日

2023年9月4日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AI-23262

検証有効期間

2028年9月3日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 4月24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

登録番号：JR-AI-23262E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23262E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

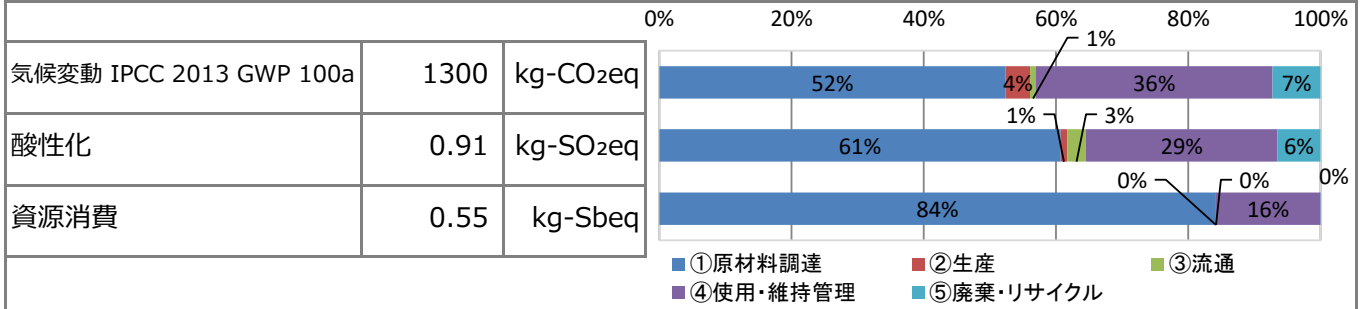
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

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 | 1.3E+03 | 6.7E+02 | 4.7E+01 | 1.1E+01 | 4.6E+02 | 9.3E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 9.1E-01 | 5.5E-01 | 9.2E-03 | 2.5E-02 | 2.6E-01 | 5.9E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 5.5E-01 | 4.6E-01 | 1.2E-04 | 4.8E-05 | 8.6E-02 | 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 | 値 | 単位 |
|---------|---------|----|
| 非再生可能資源 | 6.7E+01 | kg |
| 再生可能資源 | 1.5E+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 | 3.3E+01 | kg |
| SUS | 1.4E+00 | kg |
| アルミニウム | 5.4E-01 | kg |
| その他金属 | 9.9E-01 | kg |
| プラスチック | 3.5E+01 | kg |
| ゴム | 8.2E-02 | kg |
| ガラス | 2.1E+00 | kg |
| 紙・木 | 8.8E+00 | kg |
| 実装回路基板 | 2.9E+00 | kg |
| その他 | 7.2E+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 451,200枚として、環境負荷を算出しています。
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 47 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 451,200 \text{ 枚}$
- ・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-23262E-A

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

変更日 2023年9月20日： 英語表記部の文字欠落修正。

- 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-23262E-A