



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23264E-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-50C45 (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-50C45

方式：電子写真方式 (EP)

連続複写速度：モノクロ：45枚/分 (A4ヨコ)

カラー：45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(原稿自動読み込み)：標準装備

登録番号

JR-AI-23264E-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-23264

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-23264E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23264E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

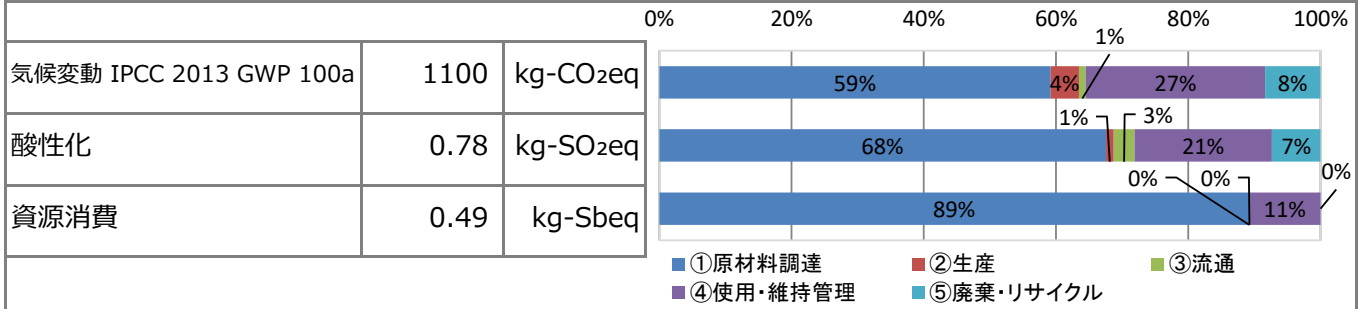
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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	1.1E+03	6.4E+02	4.6E+01	1.1E+01	2.9E+02	9.1E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.8E-01	5.3E-01	9.2E-03	2.5E-02	1.6E-01	5.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.9E-01	4.4E-01	1.1E-04	4.7E-05	5.3E-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	単位
非再生可能資源	6.2E+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

材料・物質 (使用部分)	単位
普通鋼	3.4E+01 kg
SUS	9.5E-01 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	2.7E+00 kg
その他	6.1E+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 297,600枚として、環境負荷を算出しています。
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 31 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 297,600 \text{ 枚}$
- ・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-23264E-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-23264E-A