



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-22203E-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-70M45

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-70M45
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)
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-22203E-A
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-22203
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-22203E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22203E-A

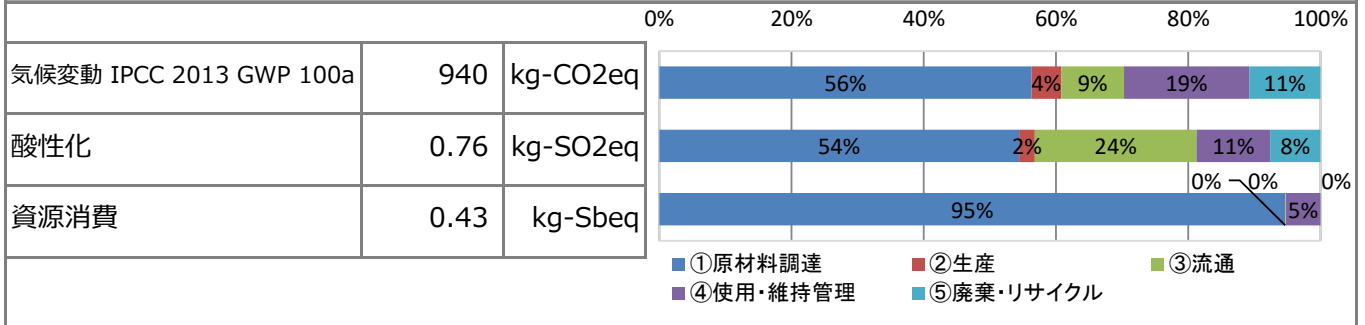
SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

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	9.4E+02	5.3E+02	4.2E+01	8.9E+01	1.8E+02	1.0E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.6E-01	4.1E-01	1.8E-02	1.9E-01	8.5E-02	5.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	4.3E-01	4.1E-01	1.2E-04	3.7E-04	2.3E-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	5.5E+01 kg
再生可能資源	1.1E+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 297,600枚として、環境負荷を算出しています。
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 31 \text{ (枚/ジョブ)} \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 297,600 \text{ 枚}$
- ・大容量給紙デスク、フィニッシャー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-22203E-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

変更日 2022年12月9日： 英語版の印刷速度記入漏れ修正。

- 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-22203E-A