



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-22078E

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)

デジタルフルカラー複合機

(DIGITAL FULL COLOR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-70C55

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-70C55

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

両面印刷 : 標準装備

登録番号	JR-AI-22078E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器【第3版】
公開日	2022年5月23日
検証合格日	2022年5月9日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-22078
検証有効期間	2027年5月8日

PCRLレビューの実施

認定日等 2019年 11月 8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 河村 渉

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

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-22078E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-22078E

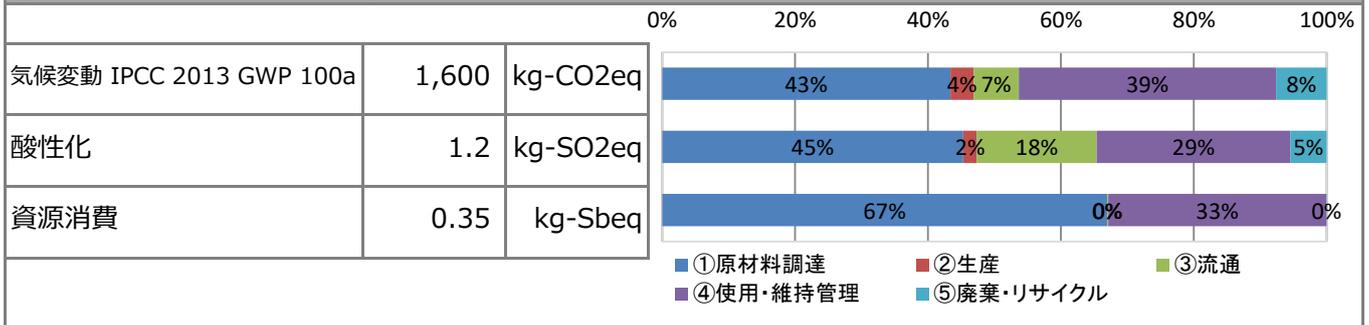
SuMPO環境ラベルプログラム

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	1.6E+03	6.8E+02	5.6E+01	1.1E+02	6.1E+02	1.2E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E+00	5.6E-01	2.6E-02	2.2E-01	3.6E-01	6.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.5E-01	2.3E-01	1.8E-04	4.5E-04	1.1E-01	1.2E-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	7.8E+01 kg
再生可能資源	1.8E+02 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	2.8E+01 kg
SUS	1.1E+00 kg
アルミニウム	5.8E-01 kg
その他金属	1.3E+01 kg
プラスチック	3.3E+01 kg
ゴム	8.8E-02 kg
ガラス	2.3E+00 kg
紙・木	1.3E+01 kg
実装回路基板	3.0E+00 kg
その他	7.1E+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 451,200枚として、環境負荷を算出しています。
 - モノクロ : 225,600枚
 - カラー : 225,600枚
 - ・大容量給紙デスク, 大容量給紙トレイ, サドルフィニッシャー, 紙折りユニット, 右排紙トレイユニット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に従い算出しています。

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。

⑦使用した二次データの考え方

原単位は、IDEA v2.1.3及び登録データv1.10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/>)