



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-24001E

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-C533WD (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-C533WD  
方式 : 電子写真方式 (EP)  
連続複写速度 : モノクロ : 33枚/分 (A4タテ)  
カラー : 33枚/分 (A4タテ)  
最大用紙サイズ : A4  
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: DSPF) : 標準装備

登録番号	JR-AI-24001E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2024年2月21日
検証合格日	2024年1月11日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24001
検証有効期間	2029年1月10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。

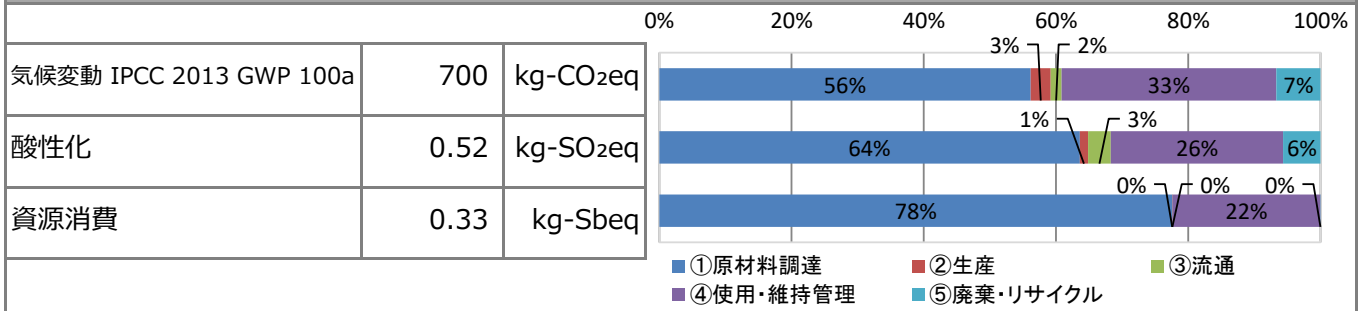
#### 問い合わせ先

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-24001E



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 <sub>2</sub> eq	7.0E+02	3.9E+02	2.1E+01	1.1E+01	2.3E+02	4.7E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.2E-01	3.3E-01	6.4E-03	1.8E-02	1.4E-01	3.0E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.3E-01	2.6E-01	8.8E-05	4.8E-05	7.4E-02	5.2E-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	3.4E+01	kg
再生可能資源	8.6E+01	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	1.4E+01	kg
SUS	4.0E-01	kg
アルミニウム	4.1E-01	kg
その他金属	5.7E-01	kg
プラスチック	1.9E+01	kg
ゴム	4.6E-02	kg
ガラス	1.2E+00	kg
紙・木	3.1E+00	kg
実装回路基板	2.4E+00	kg
その他	3.2E+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 163,200枚として、環境負荷を算出しています。  
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 17 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 163,200 \text{ 枚}$
- ・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-24001E

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v1.14 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-24001E