



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23391E

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)

デジタル複合機

(DIGITAL MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-30M31 (JP)

写真は算定対象外のオプションBP-DE11を装着。

#### 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-30M31

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ : 31枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : A3

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-23391E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2023年11月13日
検証合格日	2023年11月1日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-23391
検証有効期間	2028年10月31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

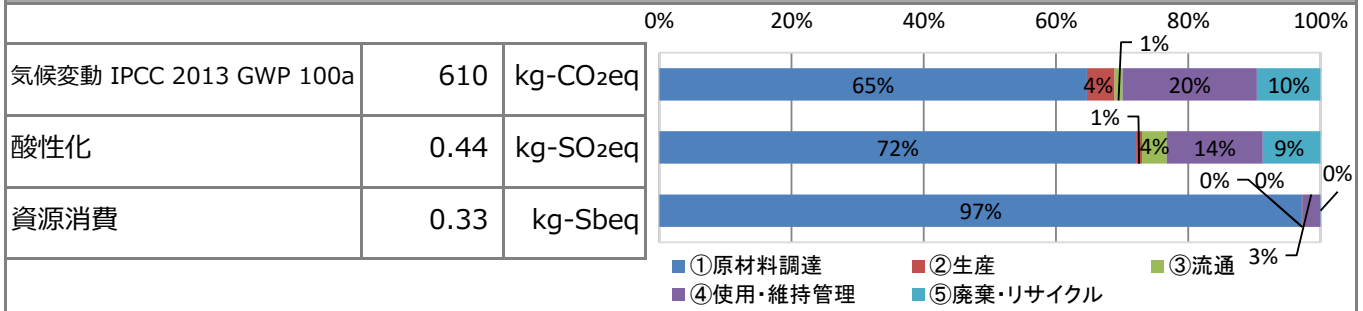
シャープ株式会社 スマートビジネスソリューション事業本部

E-mail: ECOLEAF-BS@sharp.co.jp

登録番号：JR-AI-23391E



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	6.1E+02	4.0E+02	2.6E+01	7.4E+00	1.2E+02	5.9E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.4E-01	3.2E-01	3.8E-03	1.7E-02	6.4E-02	3.9E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.3E-01	3.2E-01	5.4E-05	3.1E-05	9.1E-03	7.0E-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	3.6E+01 kg
再生可能資源	7.1E+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)	単位
普通鋼	2.2E+01 kg
SUS	2.8E-01 kg
アルミニウム	2.4E-01 kg
その他金属	3.6E-01 kg
プラスチック	2.3E+01 kg
ゴム	1.3E-02 kg
ガラス	1.8E+00 kg
紙・木	8.3E+00 kg
実装回路基板	1.7E+00 kg
その他	2.9E+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 139,500枚として、環境負荷を算出しています。  
 $31 \text{ (ジョブ/日)} \times 15 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 139,500 \text{ 枚}$
- ・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-23391E

**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

—

- 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-23391E