



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24122E

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-30C25Z (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-30C25Z

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ : 25枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 25枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : A3ワイド

プリント/コピー/スキャン/ファクス : 標準装備

両面印刷/ADF(原稿自動読込み) : 標準装備

#### 登録番号

JR-AI-24122E

#### 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3月28日

#### 検証合格日

2024年3月15日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-AI-24122

#### 検証有効期間

2029年3月14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

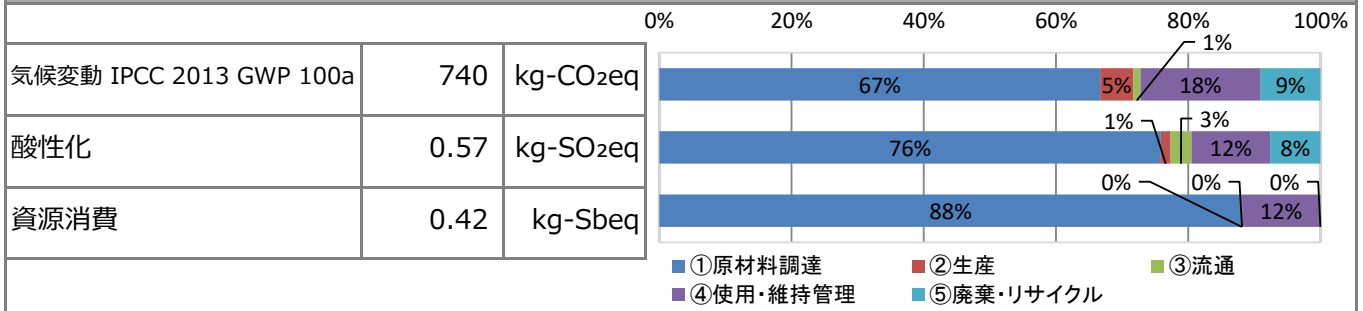
登録番号：JR-AI-24122E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号：JR-AI-24122E

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 <sub>2</sub> eq | 7.4E+02 | 4.9E+02 | 3.7E+01 | 8.1E+00 | 1.3E+02  | 6.7E+01   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 5.7E-01 | 4.3E-01 | 8.3E-03 | 1.8E-02 | 6.8E-02  | 4.3E-02   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 4.2E-01 | 3.7E-01 | 9.9E-05 | 3.4E-05 | 5.0E-02  | 7.6E-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 | 3.7E+01 kg |
| 再生可能資源  | 8.8E+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          | 1.8E+01 kg |
| SUS          | 6.2E-01 kg |
| アルミニウム       | 6.6E-01 kg |
| その他金属        | 8.0E-01 kg |
| プラスチック       | 2.8E+01 kg |
| ゴム           | 3.7E-02 kg |
| ガラス          | 2.0E+00 kg |
| 紙・木          | 8.4E+00 kg |
| 実装回路基板       | 2.3E+00 kg |
| その他          | 4.5E+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、生涯印刷総枚数を 90,000枚として、環境負荷を算出しています。  
 $25 \text{ (ジョブ/日)} \times 12 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 90,000 \text{ 枚}$
- ・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-24122E

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v1.15 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-24122E