



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24024E

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)

MX-M1056 (JP)

大容量給紙トレイ、手差しトレイ、
カール補正ユニット、サドルフィニッシャーは
算定対象に含まれません

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：MX-M1056

方式：電子写真方式 (EP)

連続複写速度：モノクロ：105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：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-24024E
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7日
検証合格日	2024年2月21日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24024
検証有効期間	2029年2月20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

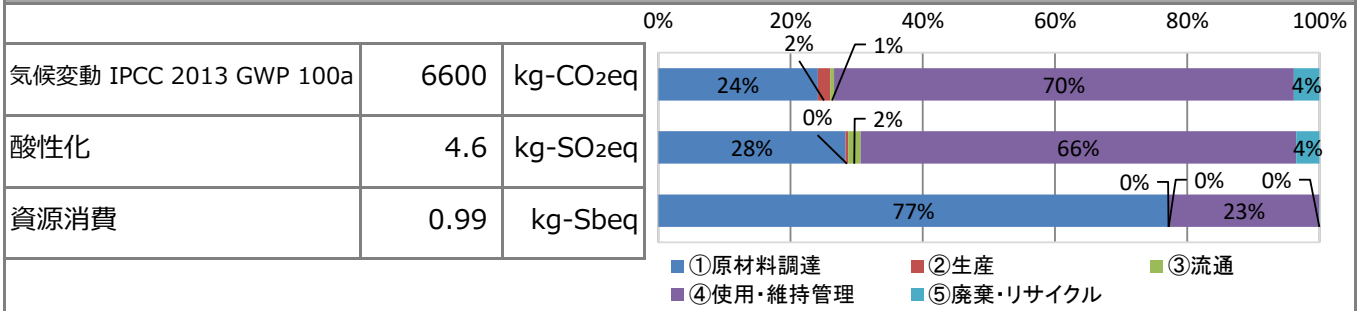
シャープ株式会社 スマートビジネスソリューション事業本部

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

登録番号：JR-AI-24024E



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	6.6E+03	1.6E+03	1.2E+02	3.9E+01	4.6E+03	2.5E+02	
酸性化	kg-SO ₂ eq	4.6E+00	1.3E+00	1.7E-02	8.6E-02	3.0E+00	1.6E-01	
資源消費	kg-Sbeq	9.9E-01	7.6E-01	2.5E-04	1.6E-04	2.2E-01	3.7E-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	3.3E+02 kg
再生可能資源	5.1E+02 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	2.0E+02 kg
SUS	3.9E+00 kg
アルミニウム	3.9E+00 kg
その他金属	1.9E+00 kg
プラスチック	4.6E+01 kg
ゴム	1.9E-01 kg
ガラス	1.9E+00 kg
紙・木	3.1E+01 kg
実装回路基板	4.8E+00 kg
その他	1.9E+01 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 6,604,800枚として、環境負荷を算出しています。
 $32 \text{ (ジョブ/日)} \times 172 \text{ (枚/ジョブ)} \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 6,604,800 \text{ 枚}$
- ・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Ver2.0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-24024E

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(業務用複合機)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-24024E