



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20109E

エコリーフ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

デジタルフルカラー複合機

(DIGITAL FULL COLOR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

MX-7081

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-7081

方式 : 電子写真方式 (EP)

連続複写速度 : モノクロ : 75枚/分 (A4ヨコ)

カラー : 70枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ : 13 x 19.2"

両面印刷 : 標準装備

問い合わせ先

シャープ株式会社

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-20109E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器【第3版】
公開日	2020年12月8日
検証合格日	2020年11月12日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-20109
検証有効期間	2025年11月11日

PCR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

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-20109E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20109E

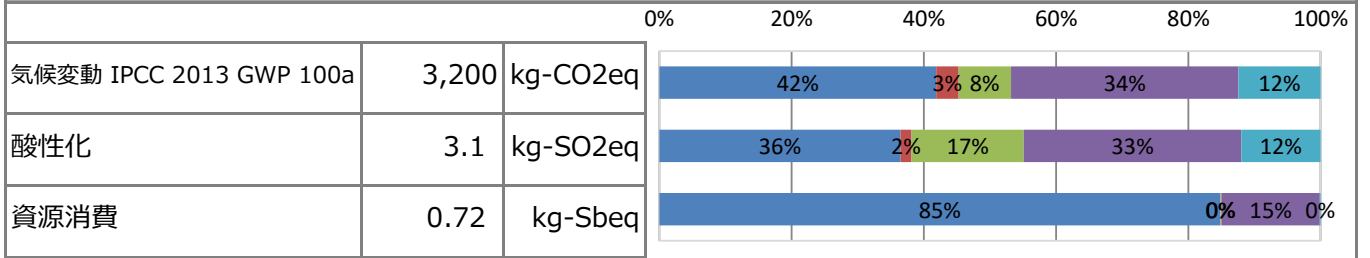
エコリーフ環境ラベルプログラム

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



■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

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	3.2E+03	1.3E+03	1.1E+02	2.5E+02	1.1E+03	3.9E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.1E+00	1.1E+00	5.1E-02	5.2E-01	1.0E+00	3.7E-01
	資源消費	kg-Sbeq	7.2E-01	6.1E-01	3.3E-04	1.1E-03	1.1E-01	8.4E-04

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	2.2E+02	kg
再生可能資源	2.8E+02	kg

③材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
普通鋼	9.9E+01	kg
SUS	5.0E+00	kg
アルミニウム	2.9E+00	kg
その他金属	2.8E+01	kg
プラスチック	5.3E+01	kg
ゴム	3.3E-01	kg
ガラス	2.4E+00	kg
紙・木	2.7E+01	kg
実装回路基板	4.4E+00	kg
その他	1.6E+01	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835,200枚として、環境負荷を算出しています。
モノクロ：417,600枚
カラー：417,600枚
- ・排紙トレイキャビネット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。
- ・消耗品は使用維持管理段階に計上しています。
- ・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。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-20109E

エコリーフ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>

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。
- ・本製品はISO14001 認証取得工場にて組立生産しています。

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v1.09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-20109E