



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24007E

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>



EPSON

高速ラインインクジェット複合機

High-speed Linehead Inkjet Multifunction Printer

WorkForce Enterprise  
LX-6050MF

セイコーエプソン株式会社 / Seiko Epson Corporation

#### 算定単位

製品1台あたり

#### 算定対象段階

■最終財  中間財

原材料調達段階、生産段階、  
流通段階、使用・維持管理段  
階、廃棄・リサイクル段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：WorkForce Enterprise LX-6050MF

主要仕様

■複合機（高性能IJ方式）

■カラー

■印刷速度：60ppm(A4横片面)

■最大用紙サイズ(標準カセット):A3

■自動両面印刷機能

※本製品は日本仕向けです

登録番号	JR-AI-24007E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年1月30日
検証合格日	2024年1月23日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24007
検証有効期間	2029年1月22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 阪元 勇輝

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

セイコーエプソン株式会社  
長野県諏訪市大和三丁目3番5号

<http://www.epson.jp/contact/>  
電話番号 0266-52-5353

登録番号：JR-AI-24007E



① ライフサイクル影響評価結果				0% 20% 40% 60% 80% 100%				
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	1400	kg-CO <sub>2</sub> eq						
酸性化	1.1	kg-SO <sub>2</sub> eq						
資源消費	0.23	kg-Sbeq						
				■ 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 <sub>2</sub> eq	1.4E+03	1.0E+03	9.4E+01	2.5E+01	2.0E+02	3.0E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.1E+00	9.2E-01	8.6E-03	3.5E-02	1.3E-01	4.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.3E-01	1.8E-01	2.4E-04	1.0E-04	4.4E-02	4.9E-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	1.6E+02	kg
再生可能資源	3.2E+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	1.0E+02	kg
SUS (ステンレス)	4.2E+00	kg
アルミニウム	3.3E+00	kg
その他金属	1.1E+01	kg
プラスチック	6.5E+01	kg
ゴム	1.0E+00	kg
ガラス	1.4E+00	kg
紙・木	1.4E+01	kg
実装回路基板	2.0E+00	kg
その他	1.5E+01	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報
<ul style="list-style-type: none"> <li>・製品の仕向け先：日本</li> <li>・使用段階の算定方法 (シナリオ)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 想定使用期間：5年間</li> <li>- 想定使用枚数：537,600枚※</li> <li>- 印刷測定方法(パターン)：ISO/IEC 19752</li> <li>- 画像出力媒体(印刷用紙)の負荷は計上していません</li> </ul> </li> <li>・負荷算定に用いるシナリオにおいて選択した製品               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 複合機 (高性能IJ方式)</li> </ul> </li> </ul> <p>※国際エネルギースタートプログラムVer.3.0 の試験方法に沿っています。            [32枚×56ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年            =537,600枚</p>

⑥-1. その他の環境関連情報

⑦ 使用した二次データの考え方  
IDEA v2.1.3 およびSuMPO環境ラベルプログラム登録原単位v1.13を使用した。

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/)