



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24651E

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/プリンター
High-speed Linehead Inkjet Multifunction Printer
**WorkForce Enterprise
LX-10020M**

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：LX-10020M

主要仕様

- 複合機（高性能IJ方式）
- モノクロ
- 印刷速度：100ppm(A4サイズ)
- 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-24651E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年4月4日
検証合格日	2025年3月28日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24651
検証有効期間	2030年3月27日

PCRL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 阿藤 崇浩

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

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

<https://www.epson.jp/contact/>
電話番号 0266-52-3131

登録番号：JR-AI-24651E

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	1500.00	kg-CO ₂ eq							
酸性化	1.20	kg-SO ₂ eq							
資源消費	0.21	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 ₂ eq	1456.50	1086.84	108.44	23.45	202.00	35.77	
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.19	0.96	0.01	0.03	0.13	0.05	
	資源消費	kg-Sbeq	0.21	0.17	0.00028	0.00010	0.05	0.00008	

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	164.25	kg
再生可能資源	293.67	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	99.94	kg
SUS (ステンレス)	3.38	kg
アルミニウム	3.29	kg
その他金属	11.56	kg
プラスチック	54.19	kg
ゴム	1.03	kg
ガラス	1.42	kg
紙・木	13.73	kg
実装回路基板	3.71	kg
その他	12.21	kg

⑤算定結果に関する追加情報
<ul style="list-style-type: none"> ・製品の仕向け先：日本 ・使用段階の算定方法 (シナリオ) <ul style="list-style-type: none"> - 想定使用期間：5年間 - 想定使用枚数：1,497,600枚※ - 印刷測定方法(パターン)：ISO/IEC 19752 - 画像出力媒体(印刷用紙)の負荷は計上していません ・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"> - 複合機 (高性能IJ方式) <p>※国際エネルギースタープログラムVer.3.0の試験方法に沿っています。 [156枚×32ジョブ/日×5日]/4×4週×12カ月×5年 =1,497,600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/>)