



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24058E

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>

brother
at your side

モノクロレーザープリンター
Monochrome Laser Printer

HL-L2370DN for Japan

ブラザー工業株式会社 / BROTHER INDUSTRIES, LTD.



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、生産、流通、使用・維持管理、
廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：HL-L2370DN

- ・プリンタ (EP方式)
- ・モノクロ
- ・印刷速度：34ppm (A4)
- ・最大用紙サイズ：A4
- ・プリント/自動両面印刷
- ・本体重量：7.1kg、包装他：1.2kg
- ・有線LAN

※本製品は日本仕向けです。

登録番号	JR-AI-24058E
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9月25日
検証合格日	2024年9月4日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24058E
検証有効期間	2029年9月3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 小関 康雄

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

ブラザー工業株式会社

inml-ecoleaf-jimukyoku@brother.co.jp

<https://global.brother/ja>

登録番号：JR-AI-24058E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24058E

SuMPO環境ラベルプログラム

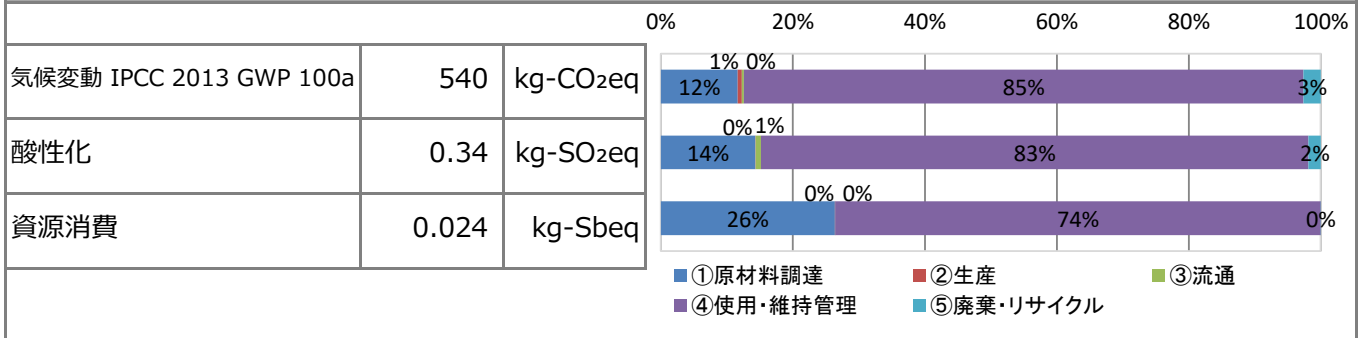
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 ₂ eq	5.4E+02	6.3E+01	3.3E+00	1.7E+00	4.6E+02	1.4E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.4E-01	4.9E-02	2.4E-04	2.7E-03	2.8E-01	6.4E-03
	資源消費	kg-Sbeq	2.4E-02	6.2E-03	8.6E-06	7.0E-06	1.7E-02	3.5E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位	合計
非再生可能資源	kg	2.5E+01
非再生可能エネルギー	MJ	7.8E+03
再生可能資源	kg	6.0E+01
再生可能エネルギー	MJ	1.7E+02
淡水の消費	m ³	6.8E-01

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	合計
普通鋼	kg	1.8E+00
SUS	kg	4.6E-02
アルミニウム	kg	7.7E-02
その他金属	kg	0.0E+00
プラスチック	kg	4.4E+00
ゴム	kg	1.4E-01
ガラス	kg	3.3E-02
紙・木	kg	9.8E-01
実装回路基板	kg	3.2E-01
その他	kg	6.1E-01

⑤ 算定結果に関する追加情報

使用段階の算定方法 (シナリオ)

プリンタ (EP方式)、想定使用期間：5年、生涯印刷枚数：172,800枚、印刷測定方法 (パターン)：ISO/IEC 19798
印刷用紙は環境負荷に含まない、適用したエネルギースタープログラム：Ver.3.0、本製品は日本仕向け

⑥-1. その他の環境関連情報

本製品の組立生産と主要部品のトナー及び感光体製造はISO14001審査登録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

IDEA v2.1.3 及びSuMPO環境ラベルプログラム登録原単位 v1.15 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/)

登録番号：JR-AI-24058E