



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24052E

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

モノクロレーザー複合機

Monochrome All-in-One Laser Printer

DCP-L2535D 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：DCP-L2535D

- ・複合機（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/コピー/スキャン/自動両面印刷
- ・本体重量：10.3kg、包装他：3.2kg
- ・USB

※本製品は日本仕向けです。

登録番号

JR-AI-24052E

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11月8日

検証合格日

2024年10月28日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24052E

検証有効期間

2029年10月27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\(at\)brother.co.jp](mailto:inml-ecoleaf-jimukyoku(at)brother.co.jp)

<https://global.brother/ja>

登録番号：JR-AI-24052E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24052E

SuMPO環境ラベルプログラム

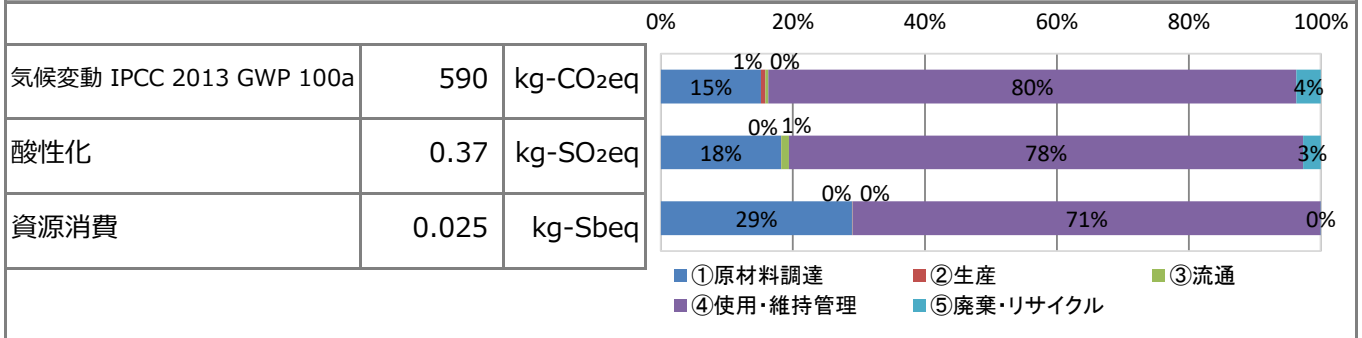
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 | 5.9E+02 | 8.9E+01 | 3.8E+00 | 2.7E+00 | 4.7E+02 | 2.2E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 3.7E-01 | 6.7E-02 | 2.8E-04 | 4.3E-03 | 2.9E-01 | 9.8E-03 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 2.5E-02 | 7.1E-03 | 1.1E-05 | 1.1E-05 | 1.7E-02 | 5.6E-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 | 2.7E+01 |
| 非再生可能エネルギー | MJ | 8.4E+03 |
| 再生可能資源 | kg | 6.6E+01 |
| 再生可能エネルギー | MJ | 1.8E+02 |
| 淡水の消費 | m ³ | 7.1E-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 | 2.0E+00 |
| SUS | kg | 5.0E-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 | 6.7E+00 |
| ゴム | kg | 1.6E-01 |
| ガラス | kg | 6.9E-01 |
| 紙・木 | kg | 2.7E+00 |
| 実装回路基板 | kg | 4.1E-01 |
| その他 | kg | 6.8E-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)

複合機 (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-24052E