



エコリーフ
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24415E

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
3-in-1 Monochrome Laser Printer
DCP-L2660DW for Europe

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-L2660DW

- ・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/
ADF(原稿自動読込み)
 - ・本体重量：11.3kg、包装他：3.0kg
 - ・有線/無線LAN
- ※本製品はEurope仕向けです。

登録番号

JR-AI-24415E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器【第8版】

公開日

2025年3月11日

検証合格日

2025年2月27日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24415E

検証有効期間

2030年2月26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 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

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-24415E



エコリーフ タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24415E

SuMPO環境ラベルプログラム

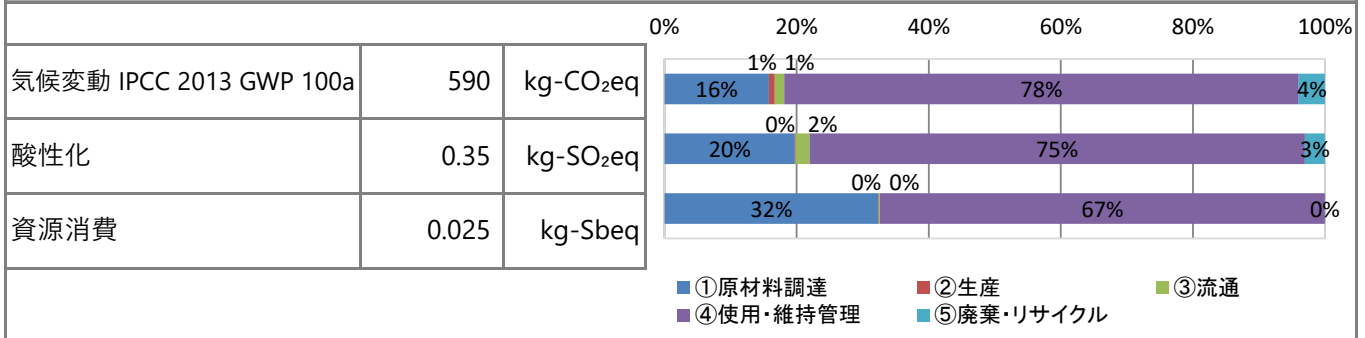
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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	9.3E+01	5.3E+00	8.3E+00	4.6E+02	2.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.5E-01	6.9E-02	3.9E-04	7.3E-03	2.6E-01	1.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.5E-02	8.0E-03	1.5E-05	3.5E-05	1.7E-02	5.9E-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
非再生可能資源	2.7E+01 kg
非再生可能エネルギー	8.6E+03 MJ
再生可能資源	6.4E+01 kg
再生可能エネルギー	1.7E+02 MJ
淡水の消費	7.1E-01 m ³

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	2.4E+00 kg
SUS	6.4E-02 kg
アルミニウム	7.5E-02 kg
その他金属	0.0E+00 kg
プラスチック	7.3E+00 kg
ゴム	1.8E-01 kg
ガラス	6.7E-01 kg
紙・木	2.5E+00 kg
実装回路基板	4.1E-01 kg
その他	7.5E-01 kg

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スタープログラム：Ver.3.0、本製品はEurope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 v1.18 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-24415E