



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23308E

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

ブラザー工業株式会社 / BROTHER INDUSTRIES, LTD.

インクジェット複合機

4-in-1 Inkjet Printer

MFC-J6959DW for Europe



#### 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：MFC-J6959DW

- ・ファクシミリ（ビジネス用機種）
- ・記録方式：IJ方式
- ・最大記録サイズ：A3
- ・最大原稿サイズ：A3
- ・スーパーG3対応
- ・本体重量：26.2kg、包装他：4.5kg
- ・自動両面印刷機能
- ・有線／無線LAN

※本製品はEurope仕向けです。

#### 問い合わせ先

ブラザー工業株式会社

TEL: 052-824-2511（代表）

<https://www.brother.co.jp/>

登録番号	JR-AI-23308E
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3月15日
検証合格日	2024年3月4日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-23308E
検証有効期間	2029年3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

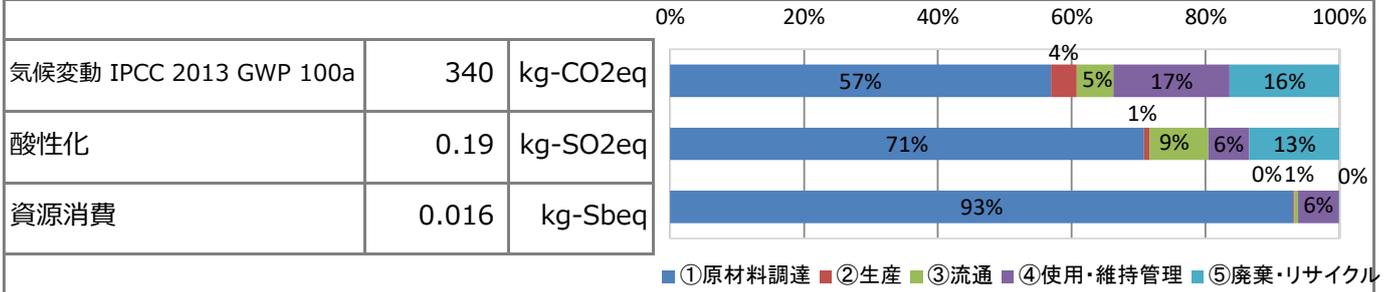
内部  外部

\*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。

登録番号：JR-AI-23308E



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 <sub>2</sub> eq	3.4E+02	2.0E+02	1.3E+01	1.9E+01	6.0E+01	5.6E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.9E-01	1.3E-01	1.5E-03	1.7E-02	1.1E-02	2.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.6E-02	1.5E-02	3.6E-05	8.0E-05	9.6E-04	1.3E-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+01 kg
非再生可能エネルギー	5.1E+03 MJ
再生可能資源	3.8E+01 kg
再生可能エネルギー	2.0E+02 MJ
淡水の消費	3.1E-01 m <sup>3</sup>

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	5.7E+02 kg
SUS	1.2E+01 kg
アルミニウム	1.5E+00 kg
その他金属	2.2E-01 kg
プラスチック	1.8E+03 kg
ゴム	7.9E+00 kg
ガラス	1.3E+02 kg
紙・木	3.2E+02 kg
実装回路基板	9.4E+01 kg
その他	1.4E+02 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)  
ファクシミリ (ビジネス用機種)、想定使用期間：5年、送受信：各48,000枚  
電力測定時使用パターン：ITUT No.1チャート、印刷用紙は環境負荷に含まない、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インク及びヘッド製造は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 v1.10 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/>)