



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-23305E

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

インクジェット複合機  
4-in-1 Inkjet Printer

MFC-J6955DW 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：MFC-J6955DW

- ・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：22.2kg、包装他：3.6kg
- ・自動両面印刷
- ・有線／無線LAN

※本製品はEurope仕向けです。

#### 登録番号

JR-AI-23305E

#### 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-23305E

#### 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。

#### 問い合わせ先

ブラザー工業株式会社

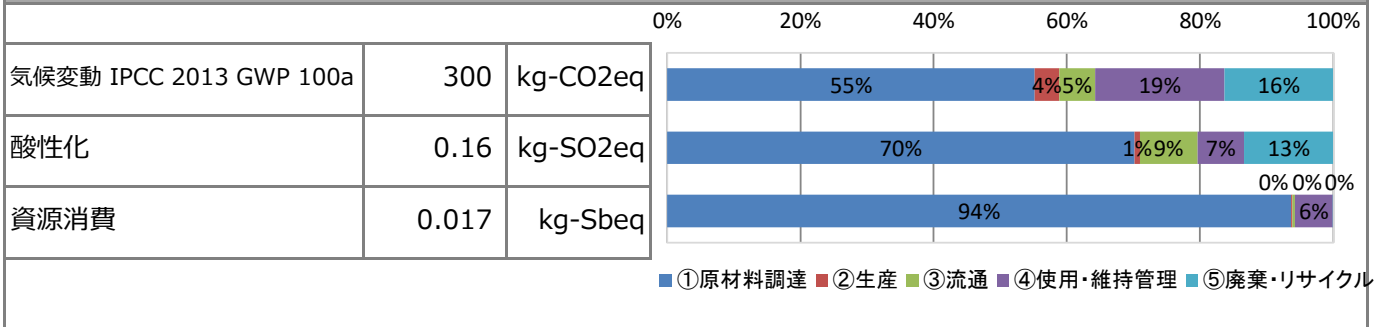
TEL: 052-824-2511 (代表)

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

登録番号：JR-AI-23305E



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	3.0E+02	1.6E+02	1.1E+01	1.6E+01	5.8E+01	4.9E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.6E-01	1.1E-01	1.3E-03	1.4E-02	1.1E-02	2.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.7E-02	1.6E-02	3.0E-05	6.8E-05	9.4E-04	1.1E-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	1.3E+01 kg
非再生可能エネルギー	4.4E+03 MJ
再生可能資源	3.2E+01 kg
再生可能エネルギー	1.6E+02 MJ
淡水の消費	2.7E-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	4.0E+00 kg
SUS	3.5E-01 kg
アルミニウム	1.4E-02 kg
その他金属	5.6E-06 kg
プラスチック	1.5E+01 kg
ゴム	1.3E-01 kg
ガラス	1.3E+00 kg
紙・木	2.7E+00 kg
実装回路基板	7.9E-01 kg
その他	1.3E+00 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：ITU-T 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/>)