



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-J3960DW 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

原料調達、製造、流通、使用・維持、廃棄

### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：MFC-J3960DW

- ・複合機 (IJ方式)
- ・本体重量：21.9kg、包装他：4.9kg
- ・最大用紙サイズ：A3
- ・プリント/コピー/スキャン/FAX/自動両面印刷/  
ADF(原稿自動読み込み)
- ・有線/無線LAN
- ※本製品はEurope仕向けです。

### 登録番号

JR-AI-25447E

### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

### PCR名

画像入出力機器【第8版】

### 公開日

2026年3月13日

### 検証合格日

2026年2月18日

### 検証方式

システム認証方式

### 検証番号

JV-AI-25447E

### 検証有効期間

2031年2月17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>

## ライフサイクル影響評価結果

|              |                       | 原料調達段階   | 製造段階     | 流通段階     | 使用・維持段階  | 廃棄段階     |
|--------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 気候変動 - 合計    | kg-CO <sub>2</sub> eq | 1.14E+02 | 1.42E+01 | 1.59E+01 | 9.40E+00 | 4.90E+01 |
| 酸性化          | kg-SO <sub>2</sub> eq | 4.87E-01 | 1.04E-01 | 1.05E-02 | 3.59E-02 | 3.02E-02 |
| 非生物資源枯渇 - 鉱物 | kg-Sbeq               | 3.34E-02 | 1.38E-05 | 3.10E-08 | 2.08E-04 | 4.54E-06 |

## ライフサイクルインベントリ分析関連情報

## 一次資源の使用に関する指標

|  |    | 原料調達段階   | 製造段階     | 流通段階     | 使用・維持段階  | 廃棄段階     |
|--|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 再生可能一次資源 - エネルギー (RPR <sub>E</sub> )       | MJ | 3.96E+02 | 1.15E+02 | 3.04E-02 | 6.82E+01 | 9.89E+00 |
| 再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (RPR <sub>M</sub> )   | MJ | 2.30E+01 | 3.21E-02 | 1.37E-04 | 1.54E+00 | 2.03E-03 |
| 非再生可能一次資源 - エネルギー (NRPR <sub>E</sub> )     | MJ | 2.20E+03 | 1.86E+02 | 1.78E+02 | 1.77E+02 | 6.35E+01 |
| 非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (NRPR <sub>M</sub> ) | MJ | 7.87E+02 | 3.38E-01 | 3.43E-04 | 3.01E+01 | 3.88E-02 |

## 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 (IJ 方式)、想定使用期間：3年、生涯印刷枚数：7,200枚

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

## 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。

## 材料および物質に関する構成成分

| 材料・物質 (使用部分) |         | 単位 |
|--------------|---------|----|
| 普通鋼          | 4.3E+00 | kg |
| SUS          | 7.3E-02 | kg |
| アルミニウム       | 1.3E-02 | kg |
| その他金属        | 6.2E-02 | kg |
| プラスチック       | 1.5E+01 | kg |
| ゴム           | 7.5E-02 | kg |
| ガラス          | 1.3E+00 | kg |
| 紙・木          | 4.4E+00 | kg |
| 実装回路基板       | 7.6E-01 | kg |
| その他          | 1.0E+00 | kg |

## 使用した二次データの考え方

IDEA v3.4を使用した。

## 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/>)