



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-J3660DW 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-J3660DW

- ・複合機 (IJ方式)
- ・本体重量：18.5kg、包装他：4.5kg
- ・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-25446E

### 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-25446E

### 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>

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	9.80E+01	1.31E+01	1.37E+01	9.41E+00	4.00E+01
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.23E-01	9.58E-02	9.04E-03	3.59E-02	2.50E-02
非生物資源枯渇 - 鉱物	kg-Sbeq	3.31E-02	1.34E-05	2.67E-08	2.08E-04	3.82E-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	3.40E+02	1.06E+02	2.62E-02	6.83E+01	8.35E+00
再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (RPR <sub>M</sub> )	MJ	2.14E+01	3.20E-02	1.18E-04	1.54E+00	1.68E-03
非再生可能一次資源 - エネルギー (NRPR <sub>E</sub> )	MJ	1.89E+03	1.75E+02	1.53E+02	1.77E+02	5.40E+01
非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (NRPR <sub>M</sub> )	MJ	6.47E+02	3.27E-01	2.96E-04	3.01E+01	3.23E-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	3.8E+00	kg
SUS	6.4E-02	kg
アルミニウム	1.3E-02	kg
その他金属	7.2E-02	kg
プラスチック	1.2E+01	kg
ゴム	6.9E-02	kg
ガラス	1.3E+00	kg
紙・木	4.0E+00	kg
実装回路基板	7.1E-01	kg
その他	9.6E-01	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/>)