



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-J6977DW 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-J6977DW

・複合機 (IJ方式)

・本体重量：26.1kg、包装他：6.5kg

・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-25451E

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13日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-25451E

検証有効期間

2031年2月12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>

登録番号： JR-AI-25451E

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 ₂ eq	1.38E+02	1.54E+01	1.93E+01	3.52E+00	5.71E+01
酸性化	kg-SO ₂ eq	5.91E-01	1.14E-01	1.27E-02	1.86E-02	3.57E-02
非生物資源枯渇 - 鉱物	kg-Sbeq	6.10E-02	1.44E-05	3.76E-08	8.04E-05	5.46E-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 _E)	MJ	4.75E+02	1.24E+02	3.69E-02	5.44E+01	1.19E+01
再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (RPR _M)	MJ	3.10E+01	3.25E-02	1.66E-04	1.95E-01	2.44E-03
非再生可能一次資源 - エネルギー (NRPR _E)	MJ	2.66E+03	1.99E+02	2.16E+02	1.10E+02	7.68E+01
非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料 (NRPR _M)	MJ	9.20E+02	8.49E-01	4.17E-04	6.19E+00	4.65E-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：Ver3.0、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	5.1E+00	kg
SUS	7.9E-02	kg
アルミニウム	1.2E-02	kg
その他金属	8.6E-02	kg
プラスチック	1.7E+01	kg
ゴム	7.8E-02	kg
ガラス	1.3E+00	kg
紙・木	6.3E+00	kg
実装回路基板	1.0E+00	kg
その他	1.5E+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/>)