

brother
at your side

インクジェット複合機
Inkjet All-in-One Printer

MFC-J1410DW for North America

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、製造、流通、使用・維持、廃棄

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：MFC-J1410DW

- ・複合機（IJ方式）
- ・本体重量：7.1kg、包装他：1.5kg
- ・最大用紙サイズ：A4、レター
- ・プリント/コピー/スキャン/自動両面印刷/
ADF(原稿自動読み込み)
- ・無線LAN
- ※本製品は北米仕向けです。

登録番号	JR-AI-25020E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2025年9月5日
検証合格日	2025年8月20日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25020E
検証有効期間	2030年8月19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>

登録番号：JR-AI-25020E

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	5.6E+01	6.8E+00	7.5E+00	2.7E+01	1.4E+01
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.5E-01	5.5E-02	1.3E-02	9.0E-02	9.0E-03
非生物資源枯渇-鉱物	kg-Sbeq	3.4E-03	2.9E-06	3.6E-06	3.0E-04	1.4E-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	MJ	8.5E+00	3.1E-02	1.9E-04	1.3E+01	6.0E-04
非再生可能一次資源	MJ	2.0E+02	2.1E-01	1.1E-02	9.8E+01	1.2E-02
再生可能一次エネルギー	MJ	1.1E+02	5.3E+01	8.3E+00	7.9E+01	3.1E+00
非再生可能一次エネルギー	MJ	8.8E+02	7.3E+01	1.1E+02	4.1E+02	2.0E+01

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プログラム：Ver.3.0、本製品は北米仕向け

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	1.3E+00	kg
SUS	5.4E-02	kg
アルミニウム	6.2E-02	kg
その他金属	8.6E-05	kg
プラスチック	4.3E+00	kg
ゴム	5.1E-02	kg
ガラス	6.1E-01	kg
紙・木	1.4E+00	kg
実装回路基板	2.9E-01	kg
その他	5.3E-01	kg

使用した二次データの考え方

IDEA v3.4 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録原単位 v1.16 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/>）