



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21107E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

**brother**  
at your side

ブラザー工業株式会社 / BROTHER INDUSTRIES, LTD.

インクジェット複合機  
Compact Color Inkjet All-in-One

**MFC-J1012DW**



### 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、生産、流通、使用、廃棄段階

### 原材料、生産、流通、使用、廃棄段階

型式：MFC-J1012DW

- ・パーソナル用ファクシミリ（カラーIJ方式）
- ・本体重量：7.7kg、包装他：1.0kg
- ・最大用紙サイズ（最大215.9×297mm）
- ・G3対応
- ・自動両面印刷機能
- ・無線LAN

※本製品は北米仕向けです

### 問い合わせ先

ブラザー工業株式会社 気候変動対応戦略部

TEL: 052-824-2511（代表） FAX: 052-821-5177

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

登録番号	JR-AI-21107E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器【第3版】
公開日	2021年11月5日
検証合格日	2021年10月26日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-21107
検証有効期間	2026年10月25日

### PCRレビューの実施

認定日等	2019年11月8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 河村 渉

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。

登録番号：JR-AI-21107E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21107E

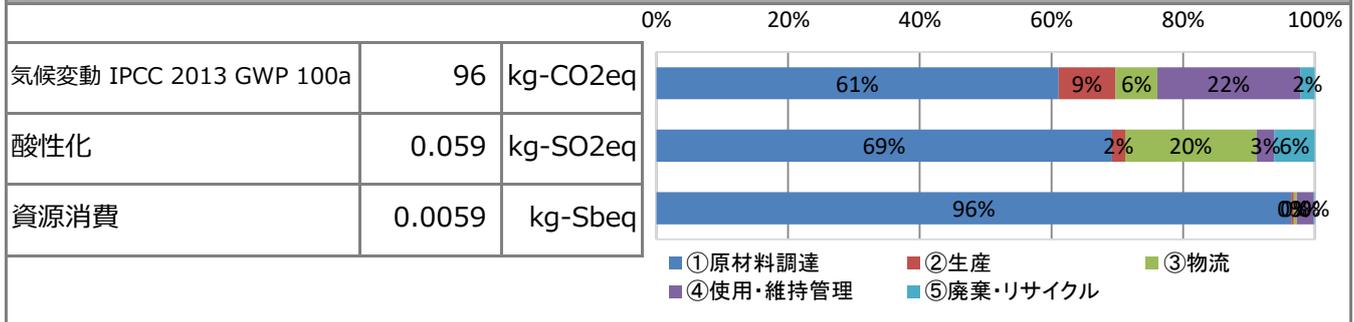
エコリーフ環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

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物流	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	9.6E+01	5.9E+01	8.3E+00	6.1E+00	2.1E+01	2.1E+00
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.9E-02	4.1E-02	1.2E-03	1.2E-02	1.6E-03	3.6E-03
	資源消費	kg-Sbeq	5.9E-03	5.6E-03	2.4E-05	2.6E-05	1.5E-04	8.9E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	5.6E+00	kg
非再生可能エネルギー	3.9E+01	kg
再生可能資源	9.7E+00	kg
再生可能エネルギー	1.0E+02	MJ
淡水の消費	8.4E-02	m <sup>3</sup>

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
普通鋼	1.6E+00	kg
SUS	4.1E-02	kg
アルミニウム	1.9E-03	kg
その他金属	2.2E-03	kg
プラスチック	4.4E+00	kg
ゴム	2.0E-01	kg
ガラス	6.2E-01	kg
紙・木	9.2E-01	kg
実装回路基板	2.9E-01	kg
その他	6.5E-01	kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21107E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

#### 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 (パーソナル用機種)、想定使用期間：5年、送受信：各900枚

電力測定時使用パターン：ITUT No.1チャート、印刷用紙は環境負荷に含まない、本製品は北米仕向け

#### 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 及びエコリーフ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/>)

登録番号：JR-AI-21107E