



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-21059E-A

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-J1215W**



#### 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

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：MFC-J1215W

- ・プリンタ（カラーIJ方式）
- ・本体重量：7.3kg、包装他：1.3kg
- ・最大用紙サイズ（最大215.9×297mm）
- ・手動両面印刷機能
- ・無線LAN
- ・Wi-Fiダイレクト、モバイルアプリ対応

※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 法務・環境・総務部

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

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

登録番号	JR-AI-21059E-A
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6月30日
検証合格日	2021年6月24日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-21059
検証有効期間	2026年6月23日

#### PCRL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。

登録番号： JR-AI-21059E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21059E-A

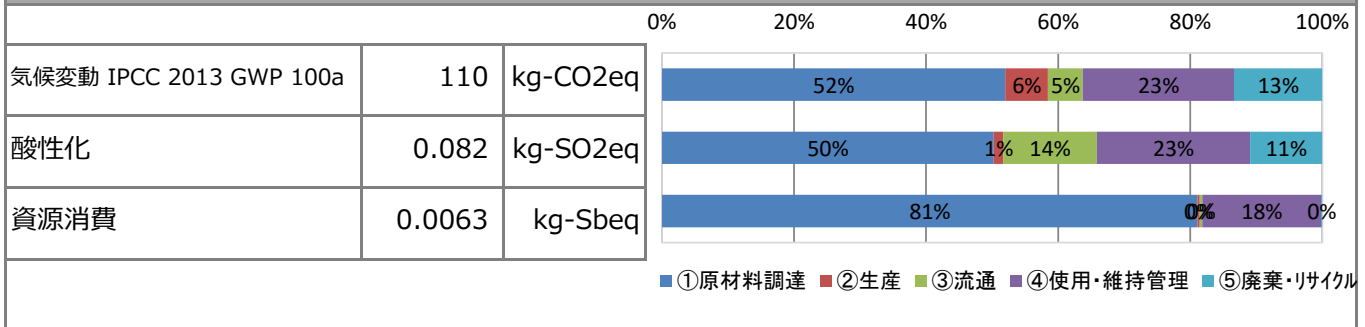
エコリーフ環境ラベルプログラム

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流通	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	1.1E+02	5.9E+01	7.4E+00	6.0E+00	2.6E+01	1.5E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.2E-02	4.1E-02	1.2E-03	1.2E-02	1.9E-02	9.0E-03
	資源消費	kg-Sbeq	6.3E-03	5.1E-03	2.2E-05	2.5E-05	1.1E-03	1.0E-05

### ② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	6.3E+00 kg
非再生可能エネルギー	3.9E+01 kg
再生可能資源	1.1E+01 kg
再生可能エネルギー	8.8E+01 MJ
淡水の消費	1.2E-01 m <sup>3</sup>

### ③材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	1.8E+00 kg
SUS	8.2E-02 kg
アルミニウム	5.2E-03 kg
その他金属	2.4E-03 kg
プラスチック	4.1E+00 kg
ゴム	1.9E-02 kg
ガラス	6.8E-01 kg
紙・木	9.0E-01 kg
実装回路基板	3.4E-01 kg
その他	6.4E-01 kg

### 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)  
 プリンタ (IJ方式)、想定使用期間：3年、想定印刷枚数：7,200枚、印刷測定方法 (パターン)：ISO/IEC 24712  
 印刷用紙は環境負荷に含まない



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-21059E-A

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>

#### 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

2021年7月27日 ②ライフサイクルインベントリ分析関連情報：淡水の消費の修正

- 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-21059E-A