



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20009E

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-J815DW XL



### 算定単位

・1台

### 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-J815DW XL

- ビジネス用ファクシミリ（カラーIJ方式）
- 本体重量：8.35kg、包装他：1.43kg
- 最大用紙サイズ A4（最大210×297mm）
- 最大原稿幅 215.9mm
- G3対応 最大 14.4kbps（自動切替）
- 自動両面印刷機能
- 無線/有線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 法務・環境・総務部

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

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

登録番号	JR-AI-20009E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器【第3版】
公開日	2020年4月14日
検証合格日	2020年3月25日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20009
検証有効期間	2025年3月24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-20009E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20009E

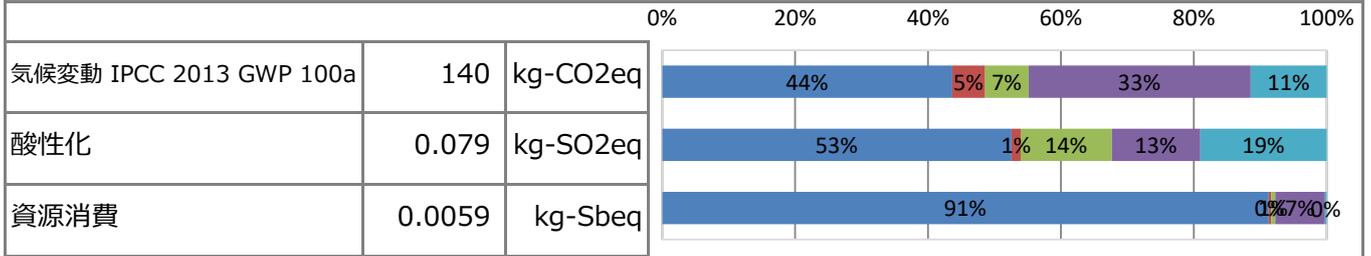
エコリーフ環境ラベルプログラム

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



■①原材料調達 ■②生産 ■③流通 ■④使用・維持 ■⑤廃棄・リサイクル

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	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.4E+02	6.0E+01	6.9E+00	9.0E+00	4.6E+01	1.6E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.9E-02	4.2E-02	1.1E-03	1.1E-02	1.1E-02	1.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	5.9E-03	5.4E-03	1.9E-05	3.8E-05	4.4E-04	1.5E-05

### 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	5.9E+00	kg
非再生可能エネルギー	4.9E+01	kg
再生可能資源	1.1E+01	kg
再生可能エネルギー	1.2E+02	MJ
淡水の消費	9.8E-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	1.5E+00	kg
SUS	4.8E-02	kg
アルミニウム	2.0E-03	kg
その他金属	2.3E-03	kg
プラスチック	5.2E+00	kg
ゴム	1.2E-01	kg
ガラス	6.3E-01	kg
紙・木	1.2E+00	kg
実装回路基板	2.8E-01	kg
その他	7.4E-01	kg

### ⑤ 算定結果に関する追加情報

- 製品の仕向け先：北米
- 使用段階の算定方法（シナリオ）
  - ・ファクシミリ（ビジネス用機種）
  - ・想定使用期間：5年
  - ・送受信：各48,000枚
  - ・電力測定時使用パターン：ITUT No.1チャート
  - ・印刷用紙は、上記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-20009E

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とエコリーフ環境ラベルプログラム 登録データ及びJLCAデータv1.07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-20009E