



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20062E

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.

モノクロ複合機  
Monochrome Laser All-in-One Printer  
**MFC-L6900DWX**



**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-L6900DWX

- ビジネス用ファクシミリ (EP方式)
- 本体重量：19.3kg、包装他：3.9kg
- 最大用紙サイズ A4 (最大210×297mm)
- 最大原稿幅 215.9mm
- スーパー-G3対応 最大 33.6kbps (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-20062E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年7月16日
検証合格日	2020年7月7日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20062
検証有効期間	2025年7月6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-20062E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20062E

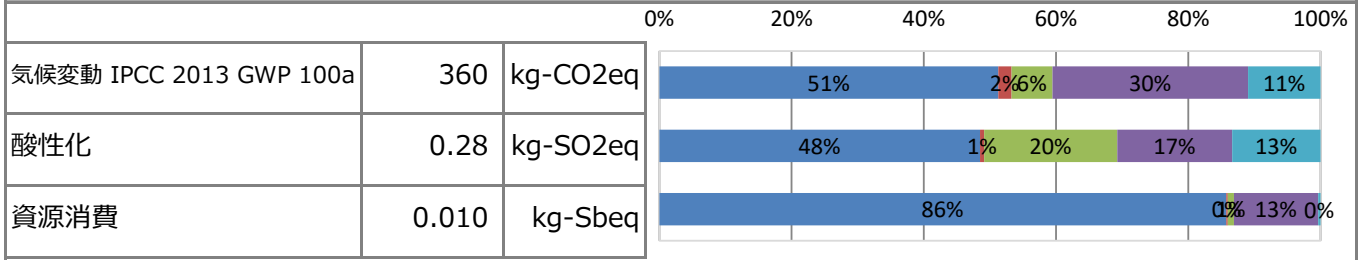
エコリーフ環境ラベルプログラム

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	3.6E+02	1.9E+02	7.3E+00	2.3E+01	1.1E+02	4.0E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.8E-01	1.4E-01	1.8E-03	5.6E-02	4.8E-02	3.7E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.0E-02	8.7E-03	2.4E-05	9.5E-05	1.3E-03	3.5E-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	1.4E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.3E+02	kg
再生可能資源	4.6E+01	kg
再生可能エネルギー	1.4E+02	MJ
淡水の消費	3.1E-01	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	4.1E+00	kg
SUS	7.8E-02	kg
アルミニウム	9.4E-02	kg
その他金属	1.2E-03	kg
プラスチック	1.3E+01	kg
ゴム	2.5E-01	kg
ガラス	9.0E-01	kg
紙・木	2.9E+00	kg
実装回路基板	1.2E+00	kg
その他	7.5E-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-20062E

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トナー及び感光体製造は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-20062E