



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22181E

SuMPO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.

モノクロレーザー複合機

Compact Monochrome Laser All-in-One Printer  
with Duplex Printing and Wireless Networking

**MFC-L2690DW** for USA



#### 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、生産、流通、使用・維持管理、廃棄・リサイクル

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：MFC-L2690DW

- ・ビジネス用ファクシミリ（モノクロEP方式）
- ・本体重量：11.5kg、包装他：2.2kg
- ・最大用紙サイズ：A4, Letter
- ・スーパーG3対応
- ・自動両面印刷機能
- ・無線LAN

※本製品はアメリカ仕向けです。

#### 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-22181E

#### 適用PCR番号

PA-590000-AI-04

#### PCR名

画像入出力機器【第4版】

#### 公開日

2022年10月19日

#### 検証合格日

2022年9月30日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

JV-AI-22181E

#### 検証有効期間

2027年9月29日

#### PCRレビューの実施

認定日等 2022年4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 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

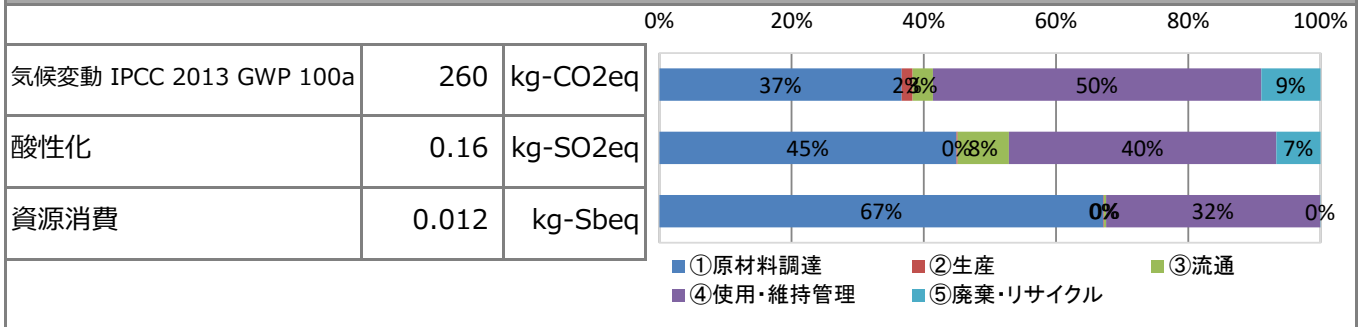
外部

\*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-22181E



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	2.6E+02	9.7E+01	4.4E+00	8.1E+00	1.3E+02	2.4E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.6E-01	7.1E-02	3.1E-04	1.2E-02	6.4E-02	1.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.2E-02	7.8E-03	1.3E-05	3.4E-05	3.8E-03	5.7E-06

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	kg
非再生可能エネルギー	kg
再生可能資源	kg
再生可能エネルギー	MJ
淡水の消費	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	kg
SUS	kg
アルミニウム	kg
その他金属	kg
プラスチック	kg
ゴム	kg
ガラス	kg
紙・木	kg
実装回路基板	kg
その他	kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-22181E

SuMPO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 (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、印刷用紙は環境負荷に含まない、本製品はアメリカ仕向け

#### 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 及びSuMPO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-22181E