



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-20010E

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
Compact Black & White Laser
All-in-One Printer

MFC-L2717DW



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-L2717DW

- ビジネス用ファクシミリ (EP方式)
- 本体重量：14.3kg、包装他：2.64kg
- 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-20010E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2020年5月15日
検証合格日	2020年5月1日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20010
検証有効期間	2025年4月30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-20010E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20010E

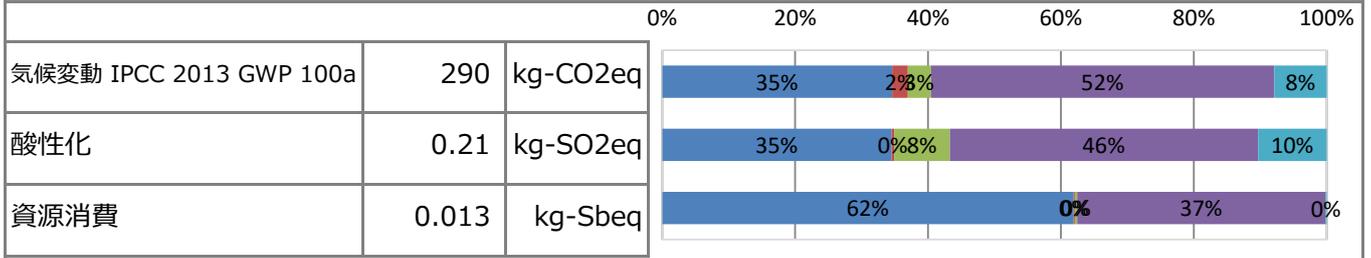
エコリーフ環境ラベルプログラム

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 ₂ eq	2.9E+02	9.9E+01	6.7E+00	9.9E+00	1.5E+02	2.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.1E-01	7.3E-02	8.5E-04	1.8E-02	9.9E-02	2.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.3E-02	8.0E-03	2.5E-05	4.2E-05	4.9E-03	2.2E-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	1.3E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.0E+02 kg
再生可能資源	2.8E+01 kg
再生可能エネルギー	1.1E+02 MJ
淡水の消費	2.8E-01 m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	2.4E+00 kg
SUS	5.2E-02 kg
アルミニウム	7.8E-02 kg
その他金属	0.0E+00 kg
プラスチック	7.5E+00 kg
ゴム	2.3E-01 kg
ガラス	6.8E-01 kg
紙・木	2.0E+00 kg
実装回路基板	5.2E-01 kg
その他	7.9E-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-20010E

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-20010E