



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-21106E

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-J1010DW



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

原材料、生産、流通、使用、廃棄段階

型式：MFC-J1010DW

- ・パーソナル用ファクシミリ（カラーIJ方式）
- ・本体重量：7.7kg、包装他：1.0kg
- ・最大用紙サイズ（最大215.9×297mm）
- ・G3対応
- ・自動両面印刷機能
- ・無線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 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-21106E |
| 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11月5日 |
| 検証合格日 | 2021年10月26日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-21106 |
| 検証有効期間 | 2026年10月25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体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

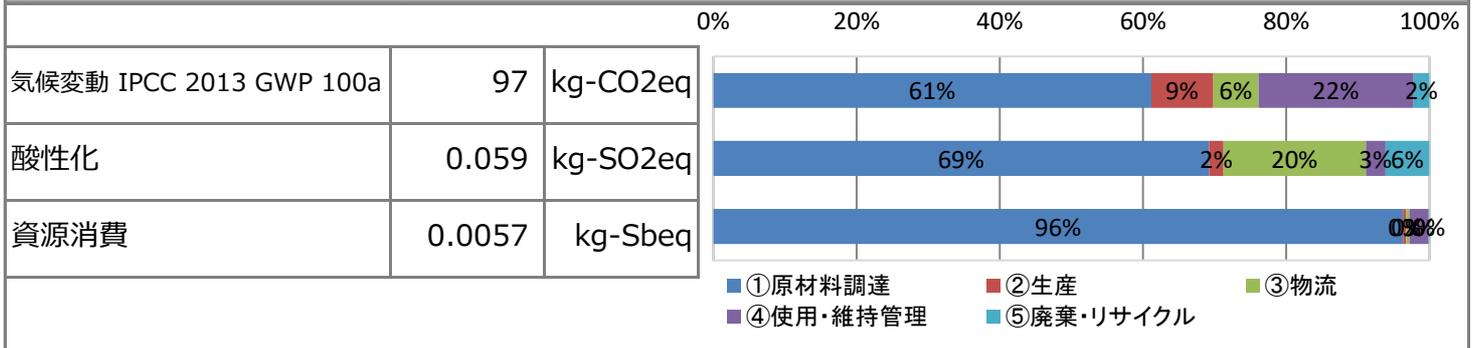
登録番号：JR-AI-21106E



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号：JR-AI-21106E

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物流 | 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 ₂ eq | 9.7E+01 | 5.9E+01 | 8.3E+00 | 6.1E+00 | 2.1E+01 | 2.1E+00 | |
| 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 5.9E-02 | 4.1E-02 | 1.2E-03 | 1.2E-02 | 1.6E-03 | 3.6E-03 | |
| 資源消費 | kg-Sbeq | 5.7E-03 | 5.5E-03 | 2.4E-05 | 2.6E-05 | 1.5E-04 | 8.9E-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 | 5.6E+00 kg |
| 非再生可能エネルギー | 3.9E+01 kg |
| 再生可能資源 | 9.7E+00 kg |
| 再生可能エネルギー | 1.0E+02 MJ |
| 淡水の消費 | 8.3E-02 m ³ |

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目 | 単位 |
|--------|------------|
| 普通鋼 | 1.6E+00 kg |
| SUS | 4.1E-02 kg |
| アルミニウム | 1.9E-03 kg |
| その他金属 | 2.2E-03 kg |
| プラスチック | 4.4E+00 kg |
| ゴム | 2.0E-01 kg |
| ガラス | 6.2E-01 kg |
| 紙・木 | 9.2E-01 kg |
| 実装回路基板 | 3.0E-01 kg |
| その他 | 6.3E-01 kg |



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-21106E

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>

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 (パーソナル用機種)、想定使用期間：5年、送受信：各900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、本製品は北米仕向け

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

—

- 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-21106E