



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20061E

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.

モノクロプリンター  
Monochrome Laser Printer  
**HL-L6400DWX**



**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：HL-L6400DWX

- プリンタ (EP方式)
- モノクロ
- 本体重量：13.3kg、包装他：2.5kg
- 印刷速度：50ppm (A4)
- 最大用紙サイズ A4 (最大210×297mm)
- 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-20061E
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-20061
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-20061E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20061E

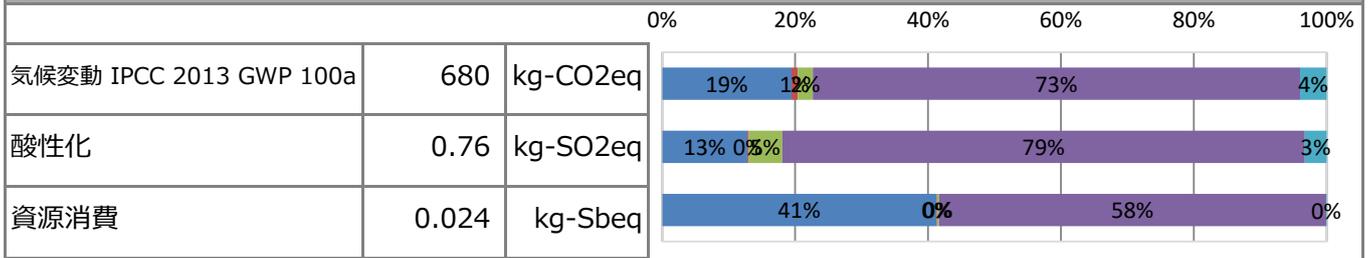
エコリーフ環境ラベルプログラム

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	6.8E+02	1.3E+02	6.5E+00	1.5E+01	5.0E+02	2.7E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.6E-01	9.7E-02	1.7E-03	3.8E-02	6.0E-01	2.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.4E-02	9.9E-03	2.2E-05	6.5E-05	1.4E-02	2.3E-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	2.3E+01	kg
非再生可能エネルギー	2.4E+02	kg
再生可能資源	9.4E+01	kg
再生可能エネルギー	2.2E+02	MJ
淡水の消費	6.2E-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	3.1E+00	kg
SUS	2.7E-01	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	8.9E+00	kg
ゴム	1.9E-01	kg
ガラス	2.4E-02	kg
紙・木	1.7E+00	kg
実装回路基板	9.2E-01	kg
その他	6.1E-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）
  - ・プリンタ（EP方式）
  - ・想定使用期間：5年
  - ・想定使用枚数：374,400枚
  - ・印刷測定方法（パターン）：ISO/IEC 19752
  - ・印刷用紙は、環境負荷に含まない
  - ・適用したエネルギースタープログラムのバージョンは3.0



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-AI-20061E

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-20061E