



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AI-21113E

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-J6555DW XL**



#### 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

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：MFC-J6555DW XL

- ・ビジネス用ファクシミリ（カラーIJ方式）
- ・本体重量：19.0kg、包装他：3.5kg
- ・最大用紙サイズ（最大431.8×297mm）
- ・Super G3対応
- ・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 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-21113E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器【第3版】
公開日	2022年3月4日
検証合格日	2022年2月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-21113E
検証有効期間	2027年2月17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。

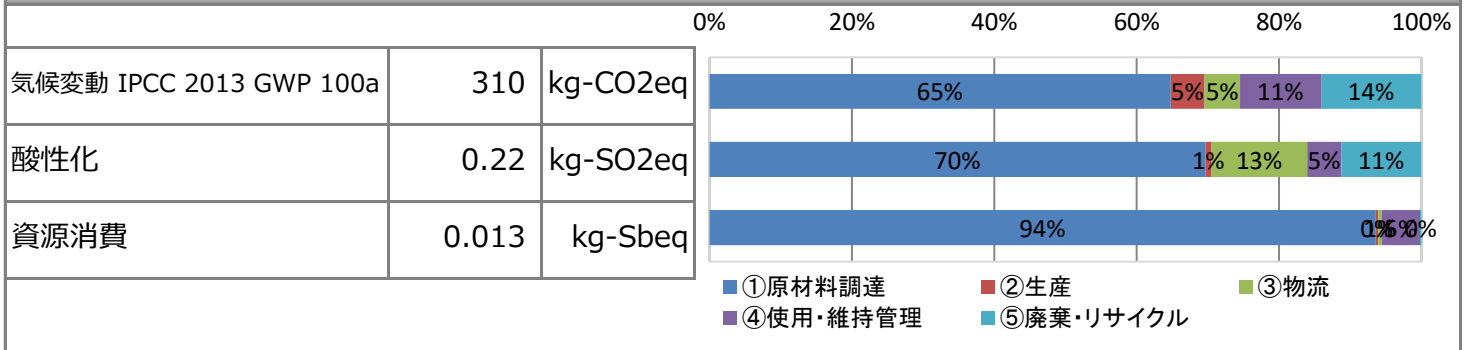
登録番号：JR-AI-21113E



エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号：JR-AI-21113E

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 <sub>2</sub> eq	3.1E+02	2.0E+02	1.5E+01	1.6E+01	3.6E+01	4.4E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.2E-01	1.6E-01	1.9E-03	3.0E-02	1.1E-02	2.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.3E-02	1.2E-02	4.1E-05	6.6E-05	7.0E-04	2.7E-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	3.2E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.1E+02 kg
再生可能資源	2.8E+01 kg
再生可能エネルギー	2.2E+02 MJ
淡水の消費	2.8E-01 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	3.5E+00 kg
SUS	8.2E-02 kg
アルミニウム	1.2E-02 kg
その他金属	5.4E-06 kg
プラスチック	1.3E+01 kg
ゴム	5.1E-02 kg
ガラス	1.2E+00 kg
紙・木	2.4E+00 kg
実装回路基板	1.1E+00 kg
その他	1.4E+00 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-21113E

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 (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-21113E