



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-22082E

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.

カラーレーザー複合機

Business Color Laser All-in-One Printer

MFC-EX670W 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-EX670W

- ・ビジネス用ファクシミリ（カラーEP方式）
- ・本体重量：37.5kg、包装他：5.5kg
- ・最大用紙サイズ：A4, Letter
- ・スーパーG3対応
- ・自動両面印刷機能
- ・有線／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-22082E

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12月12日

検証合格日

2022年10月11日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-22082E

検証有効期間

2027年10月10日

PCRL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。

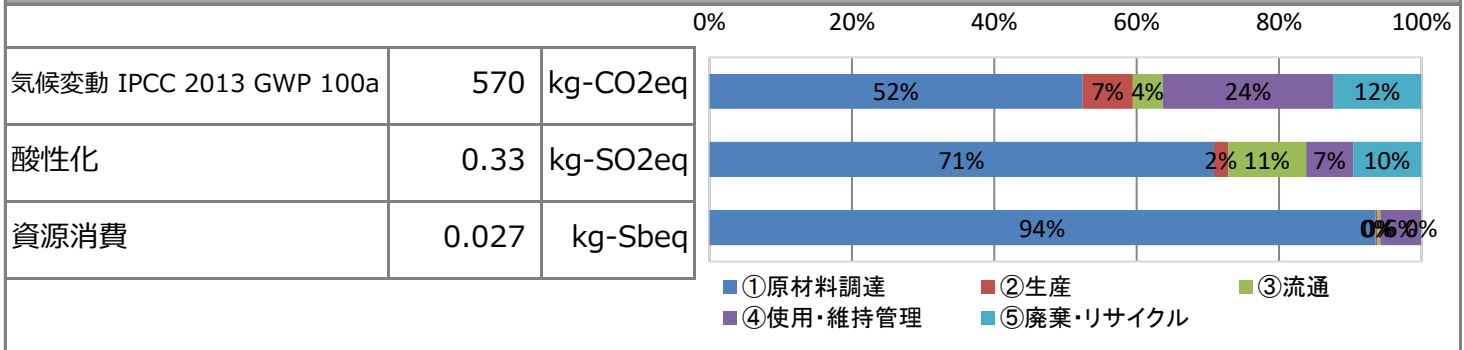
登録番号： JR-AI-22082E



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号： JR-AI-22082E

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>

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 ₂ eq	5.7E+02	3.0E+02	4.0E+01	2.4E+01	1.4E+02	7.1E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.3E-01	2.3E-01	6.6E-03	3.6E-02	2.2E-02	3.2E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.7E-02	2.5E-02	8.0E-05	1.0E-04	1.5E-03	1.8E-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	2.2E+01 kg
非再生可能エネルギー	2.1E+02 kg
再生可能資源	6.7E+01 kg
再生可能エネルギー	2.1E+02 MJ
淡水の消費	5.2E-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	1.1E+01 kg
SUS	2.8E-01 kg
アルミニウム	4.1E-01 kg
その他金属	1.1E-01 kg
プラスチック	2.2E+01 kg
ゴム	2.7E-01 kg
ガラス	1.1E+00 kg
紙・木	4.4E+00 kg
実装回路基板	1.5E+00 kg
その他	2.2E+00 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-22082E

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-22082E