



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21111E

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-J5955DW



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-J5955DW

- ・ビジネス用ファクシミリ（カラーIJ方式）
- ・本体重量：19.1kg、包装他：3.4kg
- ・最大用紙サイズ（最大215.9×297mm）
- ・Super G3対応
- ・自動両面印刷機能
- ・有線/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-21111E
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1月14日
検証合格日	2021年12月24日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-21111E
検証有効期間	2026年12月23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。

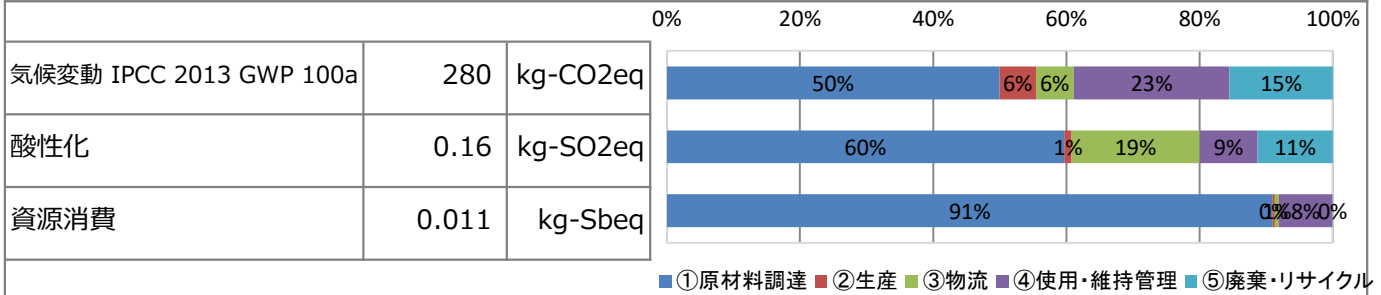
登録番号：JR-AI-21111E



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号: JR-AI-21111E

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	2.8E+02	1.4E+02	1.5E+01	1.6E+01	6.5E+01	4.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.6E-01	9.4E-02	1.8E-03	3.0E-02	1.4E-02	1.8E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.1E-02	9.9E-03	4.1E-05	6.6E-05	8.7E-04	5.0E-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	kg
非再生可能エネルギー	kg
再生可能資源	kg
再生可能エネルギー	MJ
淡水の消費	m ³

③材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	kg
SUS	kg
アルミニウム	kg
その他金属	kg
プラスチック	kg
ゴム	kg
ガラス	kg
紙・木	kg
実装回路基板	kg
その他	kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21111E

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-21111E