

brother
at your side

モノクロレーザーファクシミリ
Monochrome Laser FAX

FAX-2840 for Japan



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：FAX-2840

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・印刷速度：20ppm (A4)
- ・最大用紙サイズ：A4
- ・プリント/コピー/FAX/ADF/ハンドセット
- ・USB
- ・本体重量：8.7 kg、包装他：2.3 kg

※本製品は日本仕向けです。

登録番号

JR-AI-24425E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器【第8版】

公開日

2025年3月7日

検証合格日

2025年2月26日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-24425E

検証有効期間

2030年2月25日

PCRLレビューの実施

認定日等 2023年 9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 小関 康雄

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。

問い合わせ先

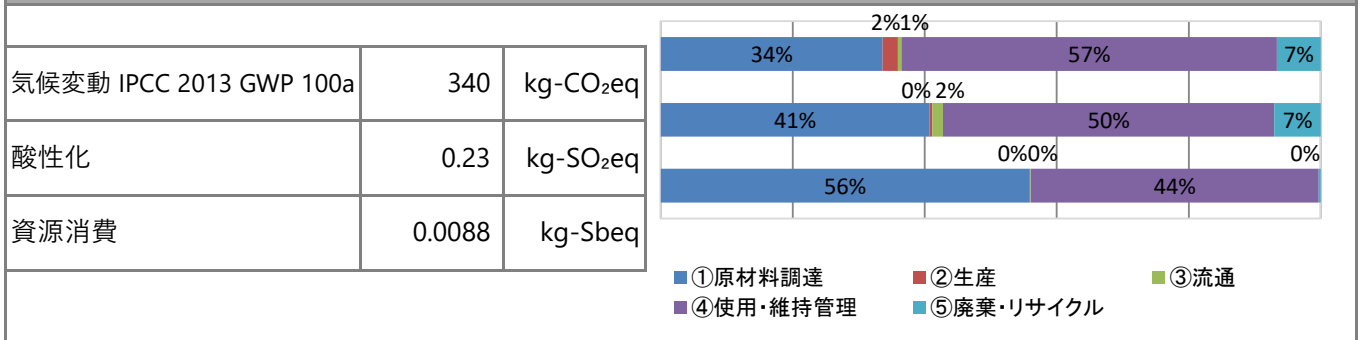
ブラザー工業株式会社

[inml-ecoleaf-jimukyoku\(at\)brother.co.jp](mailto:inml-ecoleaf-jimukyoku(at)brother.co.jp)

<https://global.brother/ja>

登録番号：JR-AI-24425E

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	3.4E+02	1.1E+02	7.9E+00	1.9E+00	1.9E+02	2.3E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.3E-01	9.4E-02	1.0E-03	3.7E-03	1.2E-01	1.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	8.8E-03	4.9E-03	1.4E-05	7.8E-06	3.8E-03	2.5E-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	1.3E+01 kg
非再生可能エネルギー	5.1E+03 MJ
再生可能資源	3.3E+01 kg
再生可能エネルギー	1.1E+02 MJ
淡水の消費	3.2E-01 m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
普通鋼	2.0E+00 kg
SUS	5.4E-02 kg
アルミニウム	1.5E-01 kg
その他金属	1.1E-03 kg
プラスチック	5.4E+00 kg
ゴム	2.5E-01 kg
ガラス	8.2E-02 kg
紙・木	1.8E+00 kg
実装回路基板	9.1E-01 kg
その他	3.6E-01 kg

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)

複合機 (EP方式)、想定使用期間：5年、生涯印刷枚数：60,000枚、印刷測定方法 (パターン)：ISO/IEC 19798
 印刷用紙は環境負荷に含まない、本製品は日本仕向け

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v1.18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/>)