



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22033E

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.

カラーレーザープリンター
Business Level Colour Printer

HL-L9470CDN



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：HL-L9470CDN

- ・プリンタ（EP方式）
- ・カラー
- ・本体重量：29.6kg、包装他：4.5kg
- ・印刷速度：40ppm（A4）
- ・自動両面印刷機能
- ・有線LAN

※本製品はEU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-22033E

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10月14日

検証合格日

2022年5月10日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-22033E

検証有効期間

2027年5月9日

PCR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

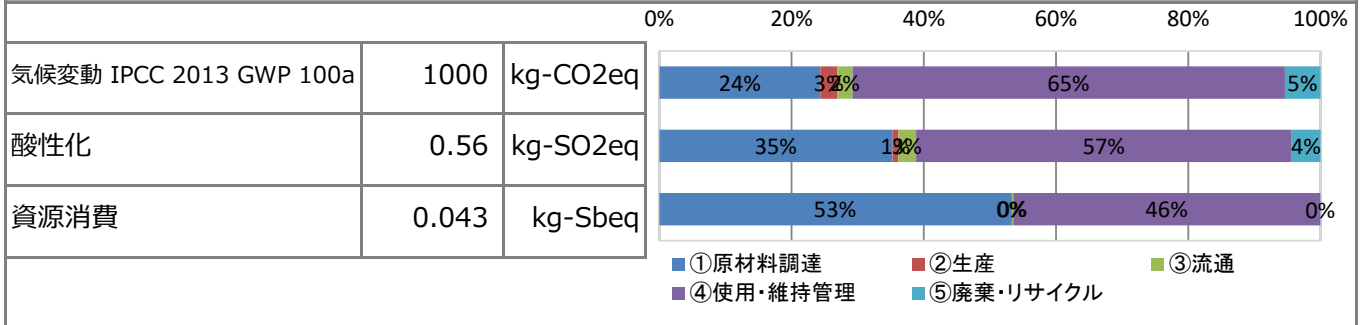
外部

*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-22033E



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 | 1.0E+03 | 2.4E+02 | 2.6E+01 | 2.3E+01 | 6.5E+02 | 5.4E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 5.6E-01 | 2.0E-01 | 4.8E-03 | 1.5E-02 | 3.2E-01 | 2.4E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 4.3E-02 | 2.3E-02 | 5.5E-05 | 9.6E-05 | 2.0E-02 | 1.4E-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 | 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-22033E

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)

プリンタ (EP方式)、想定使用期間：5年、想定印刷枚数：240,000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、適用したエネルギースタープログラム：Ver.3.0、本製品はEU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-22033E