



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-25019E

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
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
<https://ecoleaf-label.jp>

brother
at your side

インクジェット複合機
3-in-1 Inkjet Printer

DCP-J1460DW for Europe

ブラザー工業株式会社 / BROTHER INDUSTRIES, LTD.



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、製造、流通、使用・維持、廃棄

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：DCP-J1460DW

・複合機 (IJ方式)

・本体重量：7.1 kg、包装他：1.8kg

・最大用紙サイズ：A4

・プリント/コピー/スキャン/自動両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)

・無線LAN

※本製品はEurope仕向けです。

登録番号	JR-AI-25019E
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6月30日
検証合格日	2025年6月23日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25019E
検証有効期間	2030年6月22日

PCR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。

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-25019E



登録番号： JR-AI-25019E

SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

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

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

ライフサイクル影響評価結果

		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持 段階	廃棄段階
必須のライフサイクル影響評価						
気候変動-合計	kg-CO ₂ eq	5.60E+01	8.59E+00	5.25E+00	2.13E+01	1.39E+01
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.53E-01	5.83E-02	3.48E-03	7.05E-02	8.94E-03
非生物資源枯渇-鉱物	kg-Sbeq	3.47E-03	1.15E-05	1.03E-08	2.89E-04	1.43E-06

ライフサイクルインベントリ分析関連情報

一次資源の使用に関する指標

		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持 段階	廃棄段階
再生可能一次資源	MJ	1.23E+01	2.99E-02	4.52E-05	4.83E+00	6.16E-04
非再生可能一次資源	MJ	1.97E+02	2.31E-01	1.14E-04	8.94E+01	1.18E-02
再生可能一次エネルギー	MJ	1.11E+02	7.05E+01	1.01E-02	8.40E+01	3.13E+00
非再生可能一次エネルギー	MJ	8.78E+02	1.25E+02	5.90E+01	2.85E+02	2.04E+01

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（IJ式）、想定使用期間：3年、生涯印刷枚数:7,200枚

印刷用紙は環境負荷に含まない、適用したエネルギープログラム：Ver.3.0、本製品はEurope仕向け

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。

材料および物質に関する構成成分

材料・物質（使用部分）		単位
普通鋼	1.3E+00	kg
SUS	5.6E-02	kg
アルミニウム	6.5E-02	kg
その他金属	8.1E-05	kg
プラスチック	4.1E+00	kg
ゴム	5.5E-02	kg
ガラス	6.0E-01	kg
紙・木	1.9E+00	kg
実装回路基板	2.9E-01	kg
その他	5.3E-01	kg

使用した二次データの考え方

IDEA v3.4及びSuMPO環境ラベルプログラム登録原単位v1.16を使用した。

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/>）