



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-23307E

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

ブラザー工業株式会社 / BROTHER INDUSTRIES, LTD.

インクジェットプリンター

Inkjet Printer

HL-J6010DW for EU



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-J6010DW

- ・プリンタ (IJ方式)
- ・本体重量：17.9 kg、包装他：3.6 kg
- ・最大用紙サイズ：A3
- ・自動両面印刷
- ・有線/無線LAN

※本製品はEU仕向けです。

登録番号	JR-AI-23307E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2023年12月27日
検証合格日	2023年12月19日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-23307E
検証有効期間	2028年12月18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

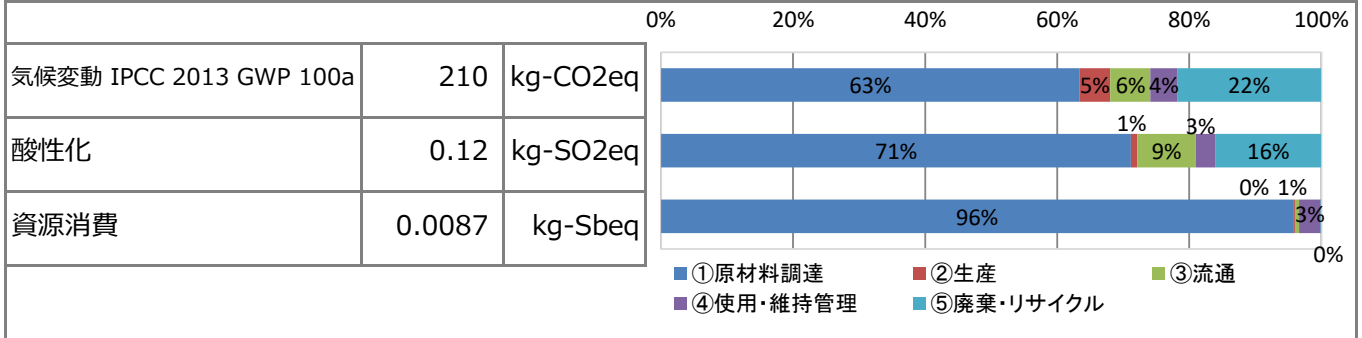
ブラザー工業株式会社 気候変動対応戦略部

TEL: 052-824-2511 (代表) FAX: 052-821-5177 <https://www.brother.co.jp/>

登録番号：JR-AI-23307E



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	2.1E+02	1.3E+02	9.7E+00	1.3E+01	8.3E+00	4.5E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E-01	8.9E-02	1.2E-03	1.1E-02	3.7E-03	2.0E-02
	資源消費	kg-Sbeq	8.7E-03	8.4E-03	2.7E-05	5.3E-05	2.8E-04	9.2E-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	7.1E+00 kg
非再生可能エネルギー	3.0E+03 MJ
再生可能資源	2.9E+01 kg
再生可能エネルギー	1.2E+02 MJ
淡水の消費	2.1E-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	3.1E+00 kg
SUS	5.5E-02 kg
アルミニウム	2.1E-02 kg
その他金属	5.6E-06 kg
プラスチック	1.4E+01 kg
ゴム	4.1E-02 kg
ガラス	0.0E+00 kg
紙・木	2.5E+00 kg
実装回路基板	5.7E-01 kg
その他	1.1E+00 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)
 プリンタ (IJ 方式)、想定使用期間：3年、想定印刷枚数：各7,200枚
 印刷モード：ISO/IEC 24711、印刷用紙は環境負荷に含まない、本製品はEU仕向

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SuMPO環境ラベルプログラム登録原単位 v1.10 を使用しています。

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/>)