



カラーレーザープリンター  
Colour Laser Printer

HL-L8570CDW 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：HL-L8570CDW

- ・プリンタ(EP方式)
- ・カラー
- ・印刷速度：31ppm (A4)
- ・最大用紙サイズ：A4
- ・プリント/自動両面印刷
- ・有線/無線LAN
- ・本体重量：21.3 kg、包装他：5.0 kg

※本品は欧州仕向けです。

#### 登録番号

JR-AI-25382E

#### 適用PCR番号

PA-590000-AI-08

#### PCR名

画像入出力機器【第8版】

#### 公開日

2026年2月6日

#### 検証合格日

2026年1月27日

#### 検証方式

システム認証方式

#### 検証番号

JV-AI-25382E

#### 検証有効期間

2031年1月26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-25382E



登録番号： JR-AI-25382E

## 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
気候変動 - 合計	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.67E+02	1.63E+01	1.55E+01	4.37E+02	4.37E+01
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.86E-01	1.27E-01	9.83E-03	1.68E+00	2.99E-02
非生物資源枯渇 - 鉱物	kg-Sbeq	5.44E-02	4.61E-05	3.02E-08	2.37E-02	5.95E-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 - エネルギー（RPR <sub>E</sub> ）	MJ	3.91E+02	1.46E+02	2.95E-02	2.44E+03	1.32E+01
再生可能一次資源 - エネルギー含有材料（RPR <sub>M</sub> ）	MJ	3.10E+01	8.33E-01	1.33E-04	1.29E+02	2.50E-03
非再生可能一次資源 - エネルギー（NRPR <sub>E</sub> ）	MJ	2.81E+03	2.62E+02	1.74E+02	7.73E+03	7.06E+01
非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料（NRPR <sub>M</sub> ）	MJ	5.65E+02	1.38E+00	3.34E-04	1.08E+03	4.33E-02

#### 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、生涯印刷枚数：139,500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、本製品は欧州仕向け

#### 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。

#### 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	5.7E+00	kg
SUS	2.0E-01	kg
アルミニウム	3.2E-01	kg
その他金属	9.2E-02	kg
プラスチック	1.3E+01	kg
ゴム	1.1E-01	kg
ガラス	1.2E-01	kg
紙・木	5.0E+00	kg
実装回路基板	8.0E-01	kg
その他	1.0E+00	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/>）