



モノクロレーザープリンター
Monochrome Laser Printer

ブラザー工業株式会社 / BROTHER INDUSTRIES, LTD.

HL-L1242W for Europe



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：HL-L1242W

・プリンタ（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

・本体重量：4.6kg、包装他：1.4kg

・無線LAN

※本製品はEurope仕向けです。

登録番号

JR-AI-25029E

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9月12日

検証合格日

2025年8月28日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-25029E

検証有効期間

2030年8月27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-25029E



登録番号： JR-AI-25029E

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 ₂ eq	4.45E+01	2.46E+00	3.52E+00	2.65E+02	9.38E+00
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.22E-01	2.10E-02	2.33E-03	1.08E+00	6.56E-03
非生物資源枯渇 - 鉱物	kg-Sbeq	4.30E-03	7.91E-06	6.85E-09	4.77E-03	1.34E-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 _E ）	MJ	9.20E+01	2.43E+01	6.69E-03	1.66E+03	2.97E+00
再生可能一次資源 - エネルギー含有材料（RPR _M ）	MJ	9.56E+00	1.86E-01	3.03E-05	1.37E+02	5.60E-04
非再生可能一次資源 - エネルギー（NRPR _E ）	MJ	7.14E+02	3.57E+01	3.95E+01	4.95E+03	1.59E+01
非再生可能一次資源 - エネルギー含有材料（NRPR _M ）	MJ	1.25E+02	1.19E-01	7.60E-05	6.36E+02	9.67E-03

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：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、適用したエネルギースタープログラム：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	9.8E-01	kg
SUS	3.3E-02	kg
アルミニウム	1.5E-01	kg
その他金属	5.1E-03	kg
プラスチック	2.8E+00	kg
ゴム	8.8E-03	kg
ガラス	3.9E-04	kg
紙・木	1.3E+00	kg
実装回路基板	2.4E-01	kg
その他	4.6E-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/>）