

brother
at your side

カラーLED複合機
3-in-1 Colour LED Printer

DCP-L3555CDW 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、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：DCP-L3555CDW

- ・複合機 (EP方式)
- ・カラー
- ・印刷速度：26ppm (A4)
- ・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
- ・本体重量：20.1kg、包装他：3.5kg
- ・有線/無線LAN

※本製品はEurope仕向けです。

登録番号	JR-AI-24423E
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3月26日
検証合格日	2025年3月14日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24423E
検証有効期間	2030年3月13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

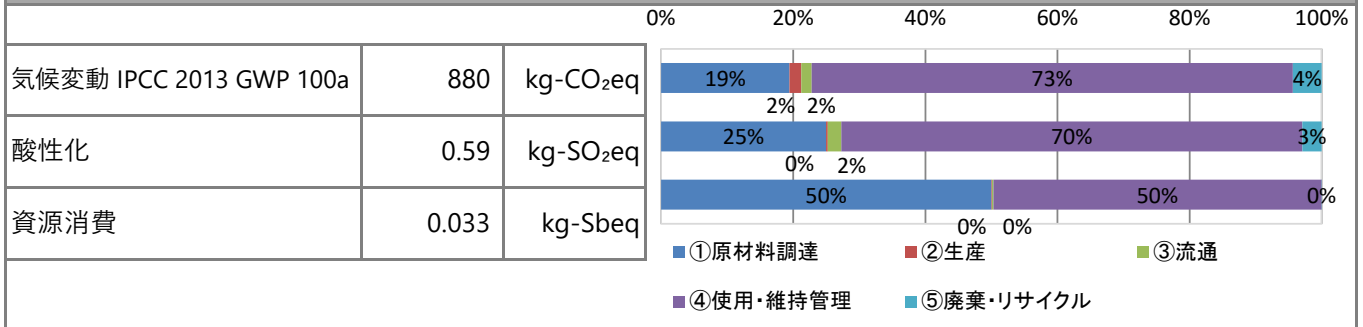
ブラザー工業株式会社

[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-24423E

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	8.8E+02	1.7E+02	1.6E+01	1.4E+01	6.4E+02	3.9E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	5.9E-01	1.5E-01	1.6E-03	1.2E-02	4.1E-01	1.7E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.3E-02	1.7E-02	4.1E-05	5.8E-05	1.6E-02	9.7E-06

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	3.7E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.3E+04	MJ
再生可能資源	1.0E+02	kg
再生可能エネルギー	3.1E+02	MJ
淡水の消費	1.0E+00	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)	値	単位
普通鋼	5.2E+00	kg
SUS	4.9E-01	kg
アルミニウム	3.5E-01	kg
その他金属	4.0E-03	kg
プラスチック	1.2E+01	kg
ゴム	1.6E-01	kg
ガラス	6.4E-01	kg
紙・木	2.6E+00	kg
実装回路基板	8.0E-01	kg
その他	1.2E+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)

複合機 (EP方式)、想定使用期間：5年、生涯印刷枚数：101,400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

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 v1.18 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/>)