



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23435E

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>

コニカミノルタ株式会社
(KONICAMINOLTA, INC.)

bizhub 4051i



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：bizhub 4051i

主要仕様

- 方式:電子写真方式(モノクロ複合機)
- 印刷速度(A4):モノクロ 40ppm
- 最大用紙サイズ:A4
- 両面印刷:標準装備

問い合わせ先

コニカミノルタジャパン (株)
お客様相談室
TEL. 0120-805039

登録番号

JR-AI-23435E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年1月10日

検証合格日

2024年1月5日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-23435

検証有効期間

2029年1月4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推進機構)

第三者検証者*

外部検証員 内藤 壽夫

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部

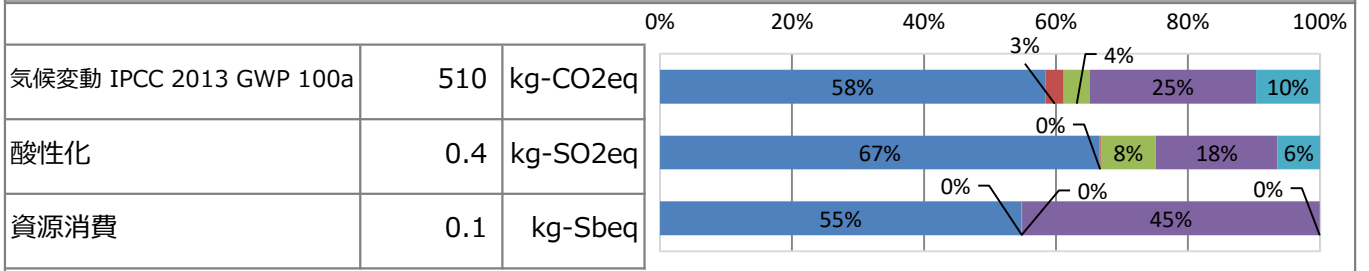
外部

*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。

登録番号：JR-AI-23435E



① ライフサイクル影響評価結果



■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

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	5.1E+02	3.0E+02	1.4E+01	2.0E+01	1.3E+02	5.0E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.0E-01	2.7E-01	7.5E-04	3.4E-02	7.4E-02	2.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	8.0E-02	4.4E-02	5.6E-05	7.0E-05	3.6E-02	4.2E-05

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	2.6E+01	kg
再生可能資源	6.8E+01	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
普通鋼	1.4E+01	kg
SUS	3.2E-01	kg
アルミニウム	7.0E-01	kg
その他金属	6.0E-01	kg
ガラス	7.0E-01	kg
プラスチック	1.5E+01	kg
木	3.6E+00	kg
紙	2.9E+00	kg
ゴム	2.3E-01	kg
実装回路基板	1.7E+00	kg
中型モータ	1.4E+00	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け：日本
 - ・使用段階の算定方法（複合機（EP方式）シナリオ）
 - お客様の使用期間を5年間
 - プリント総枚数を240,000枚
 - 印刷用紙の環境負荷は含まれていません
 - 消耗品、定期交換部品の負荷は、使用・維持管理段階で計上しています
- ※国際エネルギースタートプログラムVer3.0に従い算出しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-23435E

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>

⑥-1. その他の環境関連情報

●他の環境ラベル取得状況

- ・「エコマーク事務局認定・エコマーク商品」認定番号 第19155054
- ・国際エネルギースタープログラムVer.3.0適合。

●グリーン購入法判断基準に適合しています。

⑦使用した二次データの考え方

- 原単位は、「IDEA v2.1.3」 および 「登録データVer1.10」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/>)

登録番号： JR-AI-23435E