



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23521E

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 4701i



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 4701i

主要仕様

- 方式：電子写真方式(モノクロプリンター)
- 印刷速度(8.5"×11"):モノクロ 50ppm
- 最大用紙サイズ:8.5"×11"
- 両面印刷:標準装備

問い合わせ先

コニカミノルタ(株)

eco-support@konicaminolta.com

登録番号

JR-AI-23521E

適用PCR番号

PA-590000-AI-08

PCR名

画像入出力機器

公開日

2024年2月12日

検証合格日

2024年2月2日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-23521

検証有効期間

2029年2月1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

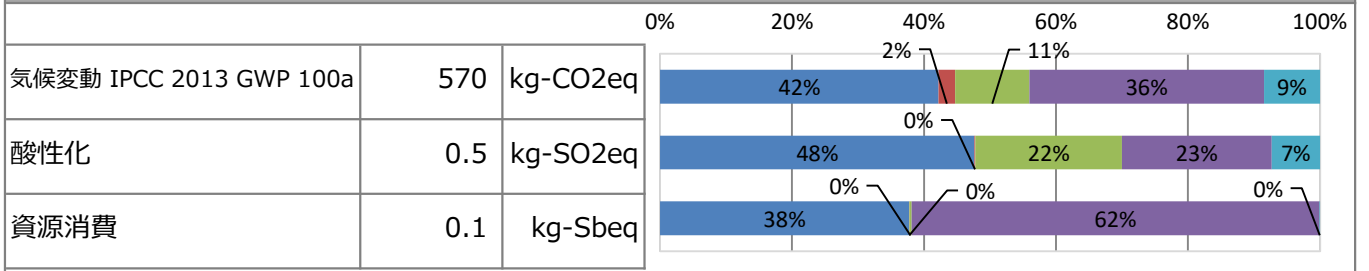
外部

*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。

登録番号：JR-AI-23521E



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	5.7E+02	2.4E+02	1.4E+01	6.5E+01	2.0E+02	4.9E+01
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.8E-01	2.3E-01	7.5E-04	1.1E-01	1.1E-01	3.5E-02
	資源消費	kg-Sbeq	8.1E-02	3.1E-02	5.6E-05	2.3E-04	5.0E-02	7.1E-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	2.4E+01	kg
再生可能資源	7.6E+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	1.3E+01	kg
SUS	2.1E-01	kg
アルミニウム	6.9E-01	kg
その他金属	4.9E-01	kg
ガラス	3.0E-01	kg
プラスチック	1.2E+01	kg
木	1.2E+01	kg
紙	2.6E+00	kg
ゴム	1.8E-01	kg
実装回路基板	1.3E+00	kg
中型モータ	9.4E-01	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け: 北米
 - ・使用段階の算定方法 (プリンター (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326,400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-23521E

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

- ・国際エネルギースタープログラムVer.3.0適合。

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-23521E