



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20087E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

コニカミノルタ株式会社  
(KONICAMINOLTA, INC.)

**bizhub 4700i**



#### 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 4700i

主要仕様

- 方式:電子写真方式(モノクロ複合機)
- 印刷速度(8.5"×11"):47ppm
- 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](mailto:eco-support@konicaminolta.com)

登録番号	JR-AI-20087E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器
公開日	2021年3月24日
検証合格日	2021年3月16日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-20087
検証有効期間	2026年3月15日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2019年11月8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\*：内藤 壽夫

#### 外部検証員

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

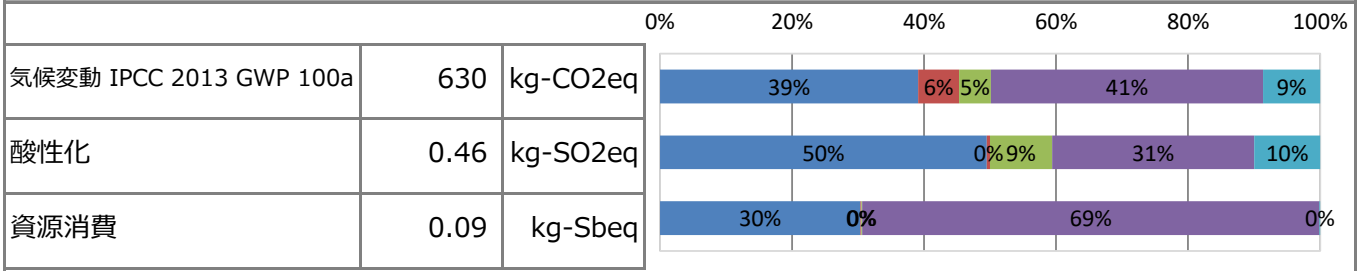
内部  外部

\*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-20087E



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 <sub>2</sub> eq	6.3E+02	2.5E+02	3.9E+01	3.0E+01	2.6E+02	5.5E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.6E-01	2.3E-01	2.2E-03	4.3E-02	1.4E-01	4.6E-02
	資源消費	kg-Sbeq	9.2E-02	2.8E-02	1.4E-04	1.3E-04	6.4E-02	9.7E-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	2.5E+01	kg
再生可能資源	7.4E+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	1.2E-01	kg
アルミウム	6.7E-01	kg
その他金属	4.6E-01	kg
ガラス	0.0E+00	kg
プラスチック	1.1E+01	kg
木	3.6E+00	kg
紙	2.6E+00	kg
ゴム	7.4E-02	kg
実装回路基板	1.4E+00	kg
中型モータ	9.9E-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（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-20087E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<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Ver1.06」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-20087E