



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24109E

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 C251i



(写真は、算定対象外のオプションDF-714,PC-216を装着。)

## 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 C251i

主要仕様

- 方式:電子写真方式(カラー複合機)
- 印刷速度(A4):モノクロ 25ppm/カラー 25ppm
- 最大用紙サイズ:A3
- 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-24109E    |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-08 |
| PCR名    | 画像入出力機器         |
| 公開日     | 2024年6月10日      |
| 検証合格日   | 2024年5月17日      |
| 検証方式    | システム認証方式        |
| 検証番号    | JV-AI-24109     |
| 検証有効期間  | 2029年5月16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<br>(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

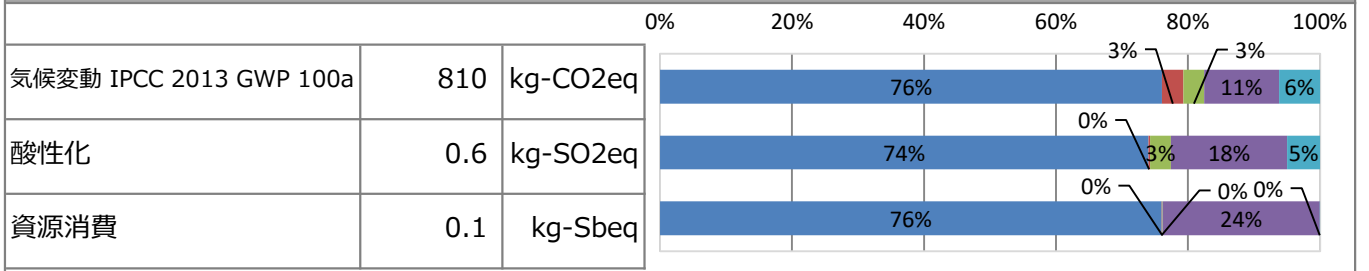
内部  外部

\*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-24109E



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 | 8.1E+02 | 6.2E+02 | 2.6E+01 | 2.6E+01 | 9.2E+01  | 5.0E+01   |
|    | 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq | 6.3E-01 | 4.7E-01 | 1.6E-03 | 2.0E-02 | 1.1E-01  | 3.1E-02   |
|    | 資源消費                    | kg-Sbeq               | 1.0E-01 | 7.8E-02 | 7.9E-05 | 1.0E-04 | 2.4E-02  | 6.8E-05   |

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目      | 単位         |
|---------|------------|
| 非再生可能資源 | 6.3E+01 kg |
| 再生可能資源  | 1.1E+02 kg |

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目     | 単位         |
|--------|------------|
| 普通鋼    | 4.1E+01 kg |
| SUS    | 5.1E-01 kg |
| アルミニウム | 7.8E-01 kg |
| その他金属  | 2.2E+00 kg |
| ガラス    | 2.1E+00 kg |
| プラスチック | 3.0E+01 kg |
| 木      | 5.5E+00 kg |
| 紙      | 5.4E+00 kg |
| ゴム     | 4.7E-01 kg |
| 実装回路基板 | 3.4E+00 kg |
| 中型モータ  | 2.9E+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90,000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-24109E

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18155052
- ・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。

●本製品は、総樹脂量の重量比25%以上で再生樹脂素材が使われています。

なお、再生樹脂素材のPCR※比率は約70%です。

#### 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-24109E