



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AI-24342E

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 C551i



(写真は、算定対象外のオプションPC-417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 C551i

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 55ppm/カラー 55ppm
- 最大用紙サイズ:A3
- 両面印刷:標準装備

※本製品は欧州仕向けです

登録番号	JR-AI-24342E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年10月28日
検証合格日	2024年10月18日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24342
検証有効期間	2029年10月17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。

問い合わせ先

コニカミノルタ(株)

eco-support@konicaminolta.com

登録番号：JR-AI-24342E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24342E

SuMPO環境ラベルプログラム

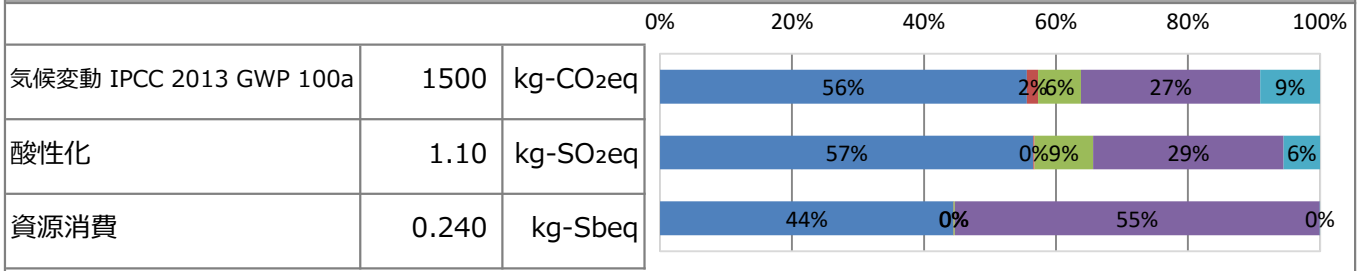
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

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	1.5E+03	8.3E+02	2.6E+01	9.6E+01	4.0E+02	1.3E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.1E+00	6.2E-01	1.9E-03	9.8E-02	3.2E-01	6.1E-02
	資源消費	kg-Sbeq	2.4E-01	1.1E-01	3.7E-05	3.8E-04	1.4E-01	1.1E-04

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	kg
再生可能資源	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
普通鋼	kg
SUS	kg
アルミニウム	kg
その他金属	kg
ガラス	kg
プラスチック	kg
木	kg
紙	kg
ゴム	kg
実装回路基板	kg
中型モータ	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け：欧州
- ・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451,200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-24342E

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

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-24342E