



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23113E

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 850i



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 850i

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"):85ppm
- 最大用紙サイズ:11"×17"
- 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-23113E

適用PCR番号

PA-590000-AI-06

PCR名

画像入出力機器

公開日

2023年5月10日

検証合格日

2023年4月27日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-23113

検証有効期間

2028年4月26日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 03月 29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-23113E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-23113E

SuMPO環境ラベルプログラム

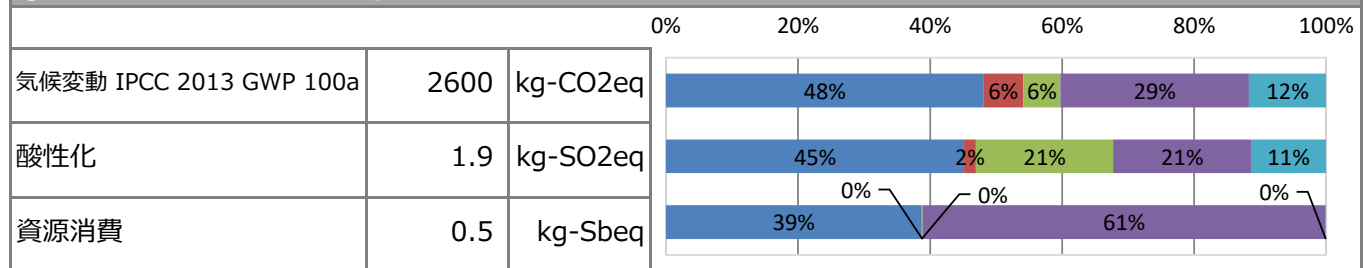
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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	2.6E+03	1.2E+03	1.6E+02	1.4E+02	7.3E+02	3.0E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.9E+00	8.6E-01	3.4E-02	4.0E-01	4.0E-01	2.2E-01
	資源消費	kg-Sbeq	5.2E-01	2.0E-01	4.4E-04	5.5E-04	3.2E-01	5.1E-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	1.9E+02	kg
再生可能資源	2.7E+02	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目		単位
普通鋼	1.3E+02	kg
SUS	3.7E+00	kg
アルミウム	1.3E+00	kg
その他金属	2.8E+00	kg
ガラス	2.3E+00	kg
プラスチック	4.3E+01	kg
木	1.1E+01	kg
紙	1.3E+01	kg
ゴム	1.1E+00	kg
実装回路基板	5.0E+00	kg
中型モータ	1.1E+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1,075,200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-23113E

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-23113E