



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-22208E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

コニカミノルタ株式会社
(KONICAMINOLTA, INC.)

bizhub C300i S



(写真は、算定対象外のオプションPC-216及びDF-632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 C300i S

主要仕様

- 方式:電子写真方式(カラー複合機)
- 印刷速度(A4):30ppm(カラー)/30ppm(モノクロ)
- 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-22208E

適用PCR番号

PA-590000-AI-04

PCR名

画像入出力機器

公開日

2022年11月4日

検証合格日

2022年10月27日

検証方式

システム認証方式

検証番号

JV-AI-22208

検証有効期間

2027年10月26日

PCRレビューの実施

認定日等 2022年 04月 01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

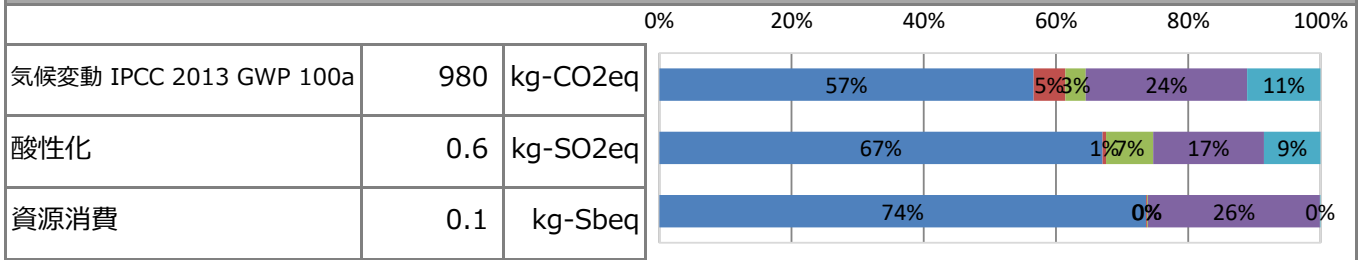
外部

*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-22208E



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	9.8E+02	5.5E+02	4.7E+01	3.0E+01	2.4E+02	1.1E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	6.1E-01	4.1E-01	3.3E-03	4.4E-02	1.0E-01	5.3E-02
	資源消費	kg-Sbeq	9.9E-02	7.3E-02	1.5E-04	1.3E-04	2.6E-02	9.5E-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	6.1E+01 kg
再生可能資源	1.0E+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	3.5E-01 kg
アルミニウム	6.2E-01 kg
その他金属	2.1E+00 kg
ガラス	2.3E+00 kg
プラスチック	2.9E+01 kg
木	5.5E+00 kg
紙	5.4E+00 kg
ゴム	2.2E-01 kg
実装回路基板	2.7E+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135,000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-22208E

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
 - ・「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-22208E