



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-20085E

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 C287i



(写真は、算定対象外のオプションを装着)

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 C287i

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 28ppm/カラー 28ppm
- 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-20085E |
| 適用PCR番号 | PA-590000-AI-03 |
| PCR名 | 画像入出力機器 |
| 公開日 | 2021年2月5日 |
| 検証合格日 | 2021年1月28日 |
| 検証方式 | システム認証方式 |
| 検証番号 | JV-AI-20085 |
| 検証有効期間 | 2026年1月27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

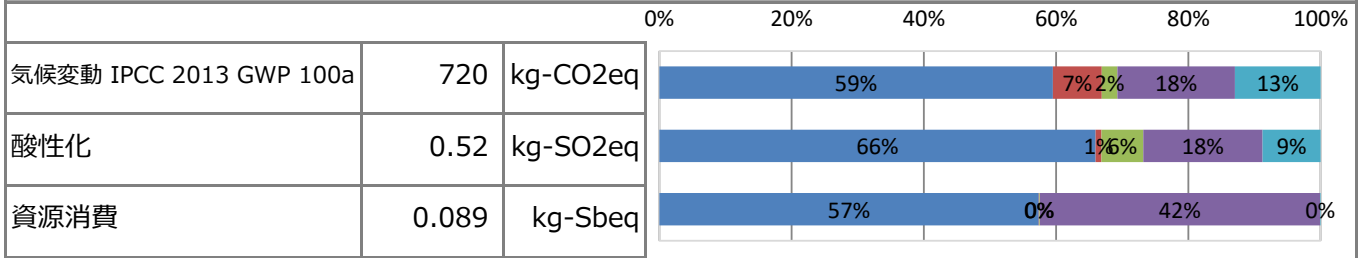
内部 外部

*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-20085E



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 | 7.2E+02 | 4.3E+02 | 5.3E+01 | 1.7E+01 | 1.3E+02 | 9.3E+01 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 5.2E-01 | 3.4E-01 | 4.7E-03 | 3.3E-02 | 9.4E-02 | 4.6E-02 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 8.9E-02 | 5.1E-02 | 8.0E-05 | 7.1E-05 | 3.8E-02 | 7.8E-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 | 4.6E+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 | 3.2E+01 kg |
| SUS | 2.5E-01 kg |
| アルミウム | 7.0E-01 kg |
| その他金属 | 1.8E+00 kg |
| ガラス | 2.7E+00 kg |
| プラスチック | 2.6E+01 kg |
| 木 | 5.0E+00 kg |
| 紙 | 4.5E+00 kg |
| ゴム | 7.0E-01 kg |
| 実装回路基板 | 1.3E+00 kg |
| 中型モータ | 1.9E+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117,600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-20085E

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
 - ・「エコマーク事務局認定・エコマーク商品」認定番号 第19155067
 - ・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。

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-20085E