



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AK-23001E

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

東京都千代田区内神田1-14-8

<https://ecoleaf-label.jp>

東芝エレベータ 株式会社
(TOSHIBA ELEVATOR AND BUILDING
SYSTEMS CORPORATION)

機械室無しタイプ エレベーター(SPACEL-GR II)
Machine-Room-less Elevator (SPACEL-GR II)



算定単位

1台

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階/建設(据付)段階/

使用段階/廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

略仕様：R-13-2S

用途：住宅用 (R)

積載質量：850kg (13人乗り)

速度：45m/分

階床数：3階床

ドア型式：2枚戸片開き (2S)

問い合わせ先

〒212-8585

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

東芝エレベータ 株式会社 技術管理部

TEL:044-331-7021 http://www.toshiba-elevator.co.jp/elv/index_j.html

登録番号

JR-AK-23001E

適用PCR番号

PA-355110-AK-04

PCR名

エレベーター

公開日

2023年7月10日

検証合格日

2023年7月7日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AK-23001

検証有効期間

2028年7月6日

PCRレビューの実施

認定日等

2023年 1月 6日

委員長

神崎 昌之

一般社団法人サステナブル経営推進機構

第三者検証者*

外部検証員

阪元 勇輝

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証

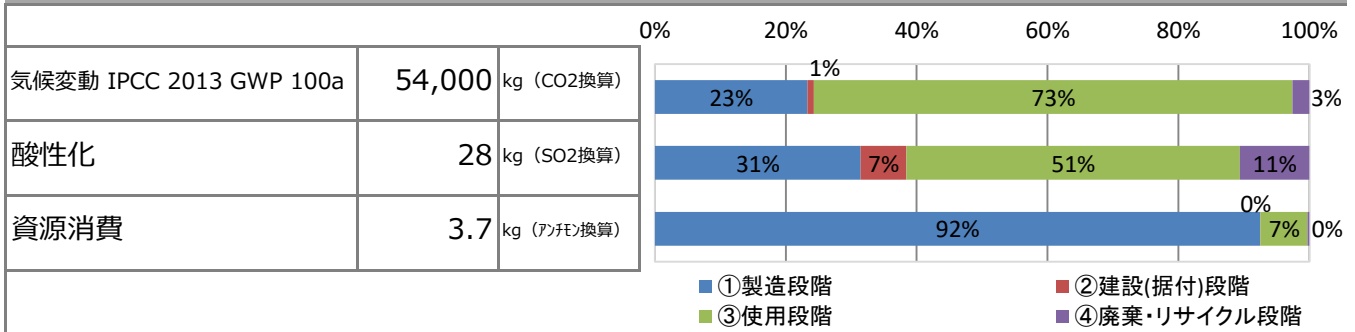
内部

外部

登録番号：JR-AK-23001E



① ライフサイクル影響評価結果



| 内訳 | 項目 | 単位 | 合計 | 製造 | 建設(据付) | 使用 | 廃棄・リサイクル |
|----|-------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO ₂ eq | 5.4E+04 | 1.3E+04 | 5.6E+02 | 4.0E+04 | 1.4E+03 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 2.1E-04 | 1.7E-04 | 2.7E-08 | 3.6E-05 | 6.3E-06 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 2.8E+01 | 8.9E+00 | 2.0E+00 | 1.4E+01 | 3.0E+00 |
| | 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 1.0E+00 | 1.0E-01 | 3.7E-03 | 9.2E-01 | 1.0E-02 |
| | 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ eq | 7.6E-03 | 1.9E-03 | 5.0E-07 | 5.9E-05 | 5.6E-03 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 3.7E+00 | 3.4E+00 | 2.3E-03 | 2.7E-01 | 9.5E-03 |

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

| 項目 | 値 | 単位 |
|---------------|---------|----------------|
| 非再生可能元素・非再生材料 | 5.2E+03 | kg |
| 非再生可能エネルギー | 2.1E+04 | kg |
| 非再生可能エネルギー | 8.7E+05 | MJ |
| 再生可能材料・元素 | 2.2E+03 | kg |
| 再生可能エネルギー | 2.5E+04 | MJ |
| 淡水の消費 | 2.1E+01 | m ³ |

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・機械室無しタイプ
- ・略仕様：R-13-2S
 - ・用途：住宅用 (R)
 - ・積載質量：850kg (13人乗り)
 - ・速度：45m/分
 - ・停止階床：3階床
 - ・ドア型式：2枚戸片開き (2S)

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目 | 値 | 単位 | 項目 | 値 | 単位 |
|---------|---------|----|-----|---------|----|
| 鋼材 | 5.9E+01 | % | その他 | 1.2E+00 | % |
| 鉄系鋳造品 | 1.7E+01 | % | | | % |
| ステンレス | 2.3E+00 | % | | | % |
| アルミ | 5.0E-01 | % | | | % |
| プラスチック類 | 2.3E+00 | % | | | % |
| コンクリート | 1.7E+01 | % | | | % |

④ 廃棄物関連情報

| 項目 | 値 | 単位 |
|---------|---------|----|
| 有害廃棄物 | 0.0E+00 | kg |
| その他の廃棄物 | 9.4E+02 | kg |

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AK-23001E

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

東京都千代田区内神田1-14-8

<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1.その他の環境関連情報

ISO9001およびISO14001認定工場で製造している。

⑦使用した二次データの考え方

IDEA V2.1.3 を使用した。

⑧備考

2018年8月3日 に公開したJR-AK-18001C 機械室無しタイプ エレベーター(SPACEL-GR II) の再検証手続きをし公開したものである。

- 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：<http://www.jemai-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-AK-23001E