

【EA993CM-20】[エア一式]低床油圧ジャッキ 取扱説明書

この度は、当製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
製品を安全にご使用頂くためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

Ver.1.0

 警告: 指示に従わない場合、死亡や重傷を負う恐れがあります。



警告

- ・本製品を分解、改造しないでください。
- ・能力の範囲内でご使用ください。
- ・使用する際は都度ジャッキを点検し、異常がないことを確認して下さい。
もし異常が見つかった場合は使用しないでください。
- ・ジャッキは平坦で、堅い場所に置いてご使用ください。
- ・対象物を必要以上に高く上げないでください。
- ・対象物を持ち上げたあとは、ジャッキスタンド等で保持してください。
- ・ジャッキのみで支えられた対象物の下には入らないでください。
- ・ハンドルを使用しない時はジャッキ本体から抜いてください。
- ・ジャッキの中心に荷重がかかるようにしてください。
- ・使用後はラムを完全に下ろした状態にしてください。
- ・車両を持ち上げる際は、車両に付属する取扱説明書をよく読んでください。
- ・車両を持ち上げる際は、車両の決められた位置にジャッキのサドルの中心が
垂直に当たるようにしてください。
- ・車両を持ち上げている時は車が動かないよう、タイヤストッパー等で固定してください。

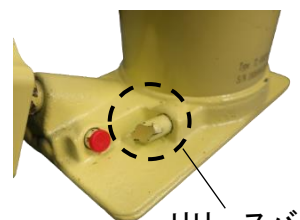
◆仕様

- ・能力…20t
- ・揚高…148～260mm
- ・使用エア圧力…0.69～1.0MPa
- ・重量…9.5kg
- ・エアホース長…約1.3m
- ・ハンドル長…300mm
- ・エクステンション付
- ・雄ねじプラグ付

◆各部名称



オイルプラグ
(給油口)



リリースバルブ

◆操作方法

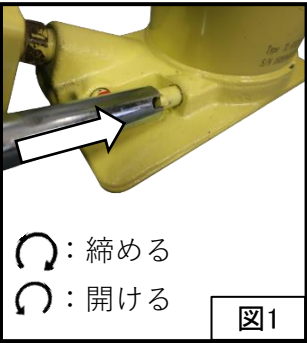


警告

使用する前に必ず作動油の漏れ、損傷、緩み、または部品の欠落がないか確認してください。
異常が見つかった場合は使用しないでください。

ジャッキを上げるとき

- ①ハンドルの溝のあるほうをリリースバルブの突起に合わせて差込み、時計回りに回して完全に締めます。(図1)
- ②エアーコントロールバルブに雄ねじプラグを取り付け、エアーポンプにエアーホースを接続します。
- ③雄ねじプラグをエアーコンプレッサーへ接続します。
- ④エアーコントロールバルブを押すとジャッキが上がリ、放すと停止します。



ジャッキを下げるとき

- ①ハンドルの溝のあるほうをリリースバルブの突起に合わせて差込み、反時計回りにゆっくりと回すことでジャッキが下がります。(図1)
- ②作業終了後はジャッキに付着したゴミやオイルを拭き取ってください。



警告

リリースバルブを早く回すと急激に対象物が下降してしまい、大変危険です。2回転以上は回さないでください。

注油

- ①リリースバルブを反時計回りに回して開き、ラムを最後まで押し下げます。
- ②オイルプラグを取り外し、油圧オイル(ISO VG10)を給油口付近まで注入してください。

◆保管・メンテナンス

- ・定期的に油圧オイルの量を確認して下さい。ジャッキを水平な場所に置き、ラムを完全におし下げ、リリースバルブを開いて、オイルプラグを取り外します。必要に応じて注油口付近まで綺麗な油圧オイルを補充してください。
- ・使用後は埃やオイルなどを拭き取って保管してください。
- ・ラムは完全に押し下げ、ハンドルも抜き取った状態で保管してください。
- ・輸送中、気泡が発生しラムが正常に動かない場合があります。ラムを最高位まで上げてリリースバルブを開き、ラムを手で押し下げてください。改善されない場合、繰り返し行います。
- ・腐食防止のため、定期的に可動部へ潤滑油を注油してください。

◆トラブルシューティング

問題	原因	解決策
対象物が持ち上がらない	・リリースバルブが締め切り切っていない ・対象物がジャッキの能力を超えている ・コンプレッサーの圧力不足	・リリースバルブを締める ・能力の高いジャッキを使用する ・コンプレッサー圧力を調整する
高さを維持できない	・リリースバルブが締め切り切っていない ・対象物がジャッキの能力を超えている	・リリースバルブを締める ・能力の高いジャッキを使用する
ジャッキが下がらない	・油圧作動オイルの入れ過ぎ ・可動部が詰まっている	・油圧作動オイルを適量まで減らす ・可動部を清掃し、注油する
持ち上げ性能が悪い	・油面が低い ・空気が油圧システム内に閉じ込められている	・油量を適量まで増やす ・ラムを完全に下げ、オイルプラグを取り外した状態で加圧して、再度オイルプラグを取り付けます
最伸長まで上昇しない	・油圧作動オイルの不足	・油圧作動オイルを適量になるまで注入する