

車体安定ジャッキシステム

概略仕様書

1 概 要

車体安定ジャッキシステムは大きく分類して、ジャッキシリンダ、油圧装置、ジャッキリレーボックスの3つで構成されています。

油圧で作動するため、高い信頼性と安定度が得られています。

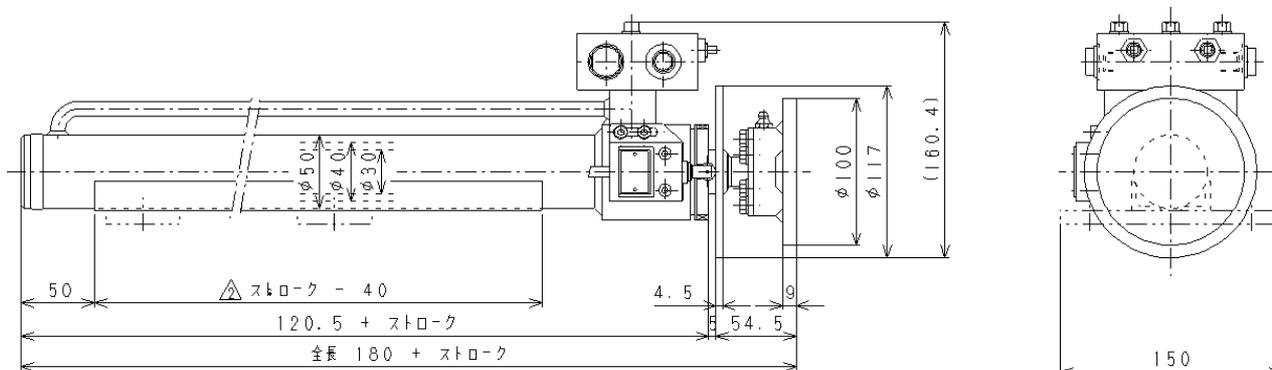
また、リモコンでそれらの機器を簡単に操作できるようになっています。

2 機器構成

3	ジャッキシリンダ	p.2
4	油圧装置	p.3
5	ジャッキリモコン	p.4

3 ジャッキシリンダ

小型ジャッキシリンダ



ジャッキシリンダ重量 (1本あたりの質量)

種 類	200st	250st	300st	350st	400st	450st	500st
SJ(小 型) φ40×φ30	—	11.1kg	11.7kg	12.3kg	12.9kg	—	—
MJ(中 型) φ60×φ40	—	—	19.4kg	20.3kg	21.2kg	—	—
LJ(大 型) φ75×φ60	—	—	—	28.2kg	29.8kg	31.3kg	33.0kg
DJ(2 段式) φ65×φ45 - φ55×φ28	11.0kg	11.5kg	12.0kg	12.5kg	—	—	—

ジャッキシリンダ推力 (1本あたりの推力)

種 類	推力
SJ(小 型) φ40×φ30	8.6KN
MJ(中 型) φ60×φ40	19.4KN
LJ(大 型) φ75×φ60	30.3KN
DJ(2 段式) φ65×φ45 - φ55×φ28	9.6KN

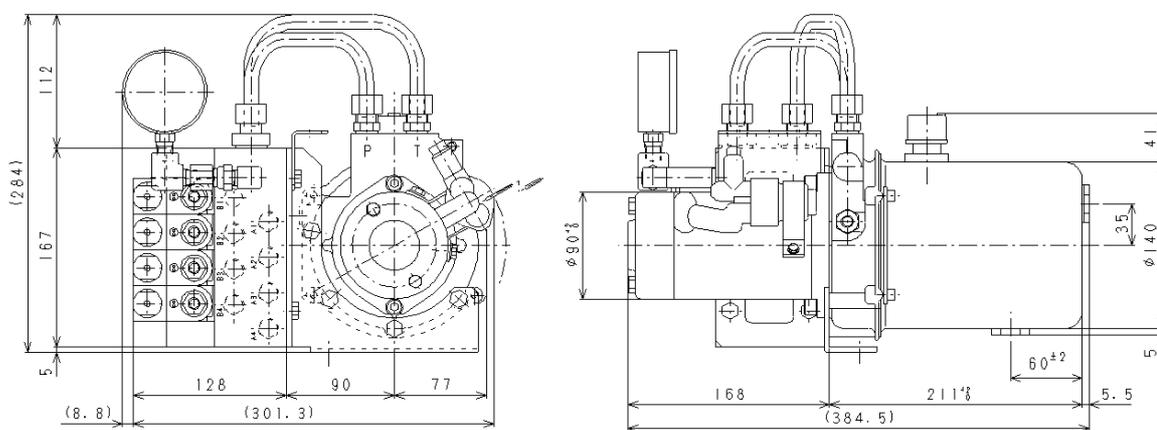
車体を安定させ、取り付けカメラ、アンテナ、照明装置などを安定した状態で運用できます。車体にジャッキシリンダ2本取付、または前後4本取付仕様があり、車種にあわせてジャッキシリンダのサイズとストローク長を選択できます。(単位: mm)

4 油圧装置

油圧装置は、ジャッキ用油圧ユニット（パワーパッケージと四連バルブ）
 ジャッキリレーボックス（制御盤）で構成されています。
 電源は AC200V、DC12V、DC24V から選択できます。

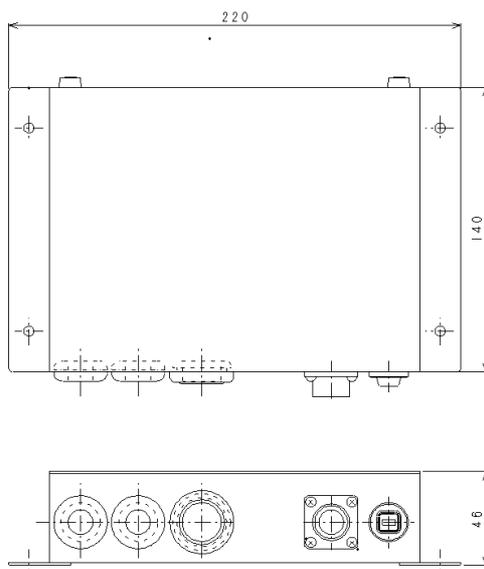
ジャッキ用油圧ユニット DC24V タイプ（ジャッキ4本時）

乾燥質量	: 約 17kg
適用	: 小型ジャッキ（ $\phi 40 \times \phi 30 \times 400\text{st}$ ）最大
最大有効油量	: 1.8L（水平タイプ）



※上記の油圧装置は小型ジャッキシリンダの場合の仕様及び寸法となります。

リレーボックス（制御盤）



5 ジャッキリモコン

ジャッキリモコン

質量 約 2.0kg (ケーブル含む)

操作モード

OFF : すべて動作不可

ON : すべて動作可能

ジャッキシリンダ操作

FRONT : 前側ジャッキシリンダ (2本) 動作可能

REAR : 後側ジャッキシリンダ (2本) 動作可能

LEFT 上

: 左ジャッキシリンダ収納

LEFT 下

: 左ジャッキシリンダ伸長

RIGHT 上

: 右ジャッキシリンダ収納

RIGHT 下

: 右ジャッキシリンダ伸長

ALL 上

: 全ジャッキシリンダ収納

ALL 下

: 全ジャッキシリンダ伸長

材質

: ABS (黒)

保護等級

: IP53

