

MS500S
エンジンスタンド Sタイプ
取扱説明書



参考写真

2025 年 10 月

目次

イントロダクション	1
仕様	2
エンジンスタンドの組立と設置	3
モデルの取付けと操作	4
モデルの回転操作	5
オイルパンの取付け（オプション）	5
メンテナンス、スペアパーツ、カスタマーケア	6
メンテナンス	6
スペアパーツ	6
カスタマーケア	6

取扱説明書に出てくるシンボル



注意
重要な情報



注意
この指示に従わないと、装置、その他の機器、個人の所有物、または環境に損傷を与える可能性があります。



危険
この指示に従わないと、怪我をする可能性があります。

イントロダクション

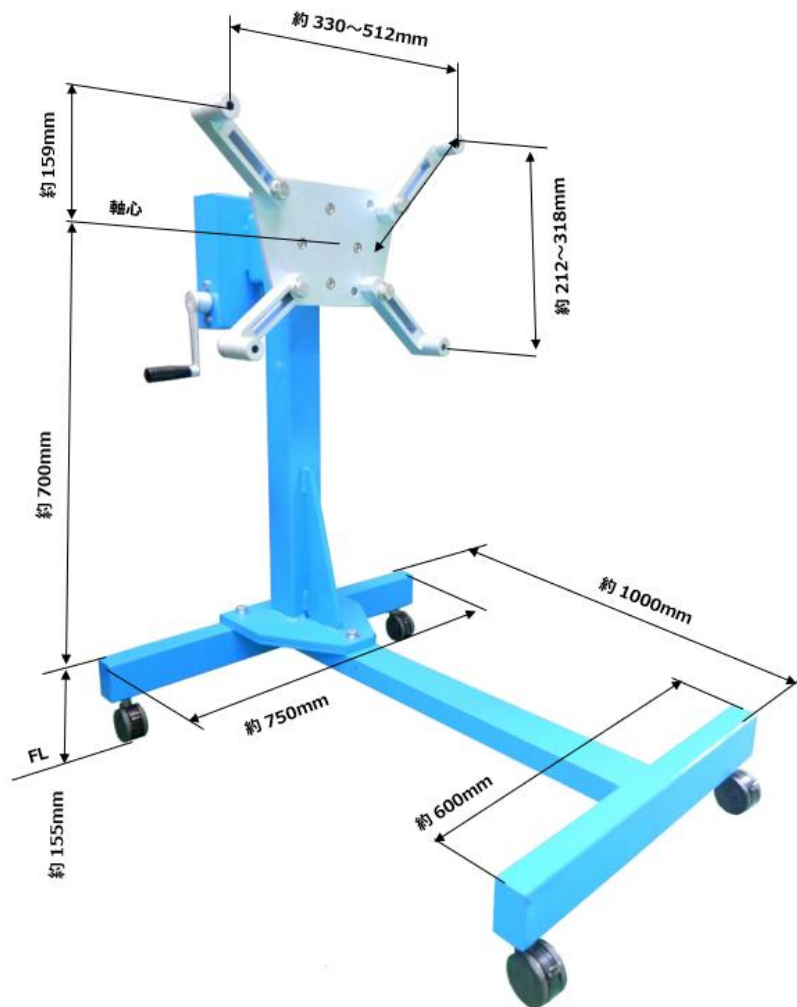


図 1 エンジンスタンド Sタイプ

エンジンやトランスミッションの分解・組立、カットモデルの展示等に使用するキャスタ付きスタンドです。
モデル固定部分がスパイダー形状になっており、色々なサイズのエンジンやトランスミッション等を固定することが可能です。
ウォームギヤ機構を備えたハンドルによって容易かつ安全に 360°回転させることができ、ロック機構によって安全に固定することができます。



注意

モデル固定用のボルトは付属されておりません。
スパイダーアームのボルト取付け穴はφ14mm (L80mm) です。
モデルに合ったボルトをご用意ください。

仕様

項目	詳細
全体寸法	: 約 W1150xD750xH1020 mm
重量	: 約 80Kg
許容荷重	: 500kg
ウォームギヤ減速比	: 1/50
回転固定	: ロックピン式 (45 度間隔で固定可)
回転軸心高さ	: 床より 約 855mm
スパイダー取付穴径	: 約φ14.7mm (M14 用穴、L80mm) モデル取付け用ボルトは付属されていません
キャスタ	: ストップ付き自在キャスタ x4 個
オイルパン (別売) 品番 : OP-750	寸法 : W750 x D610 x H100mm (取手付き) 付属品 : オイルパン取付金物 2 本

表 1 仕様

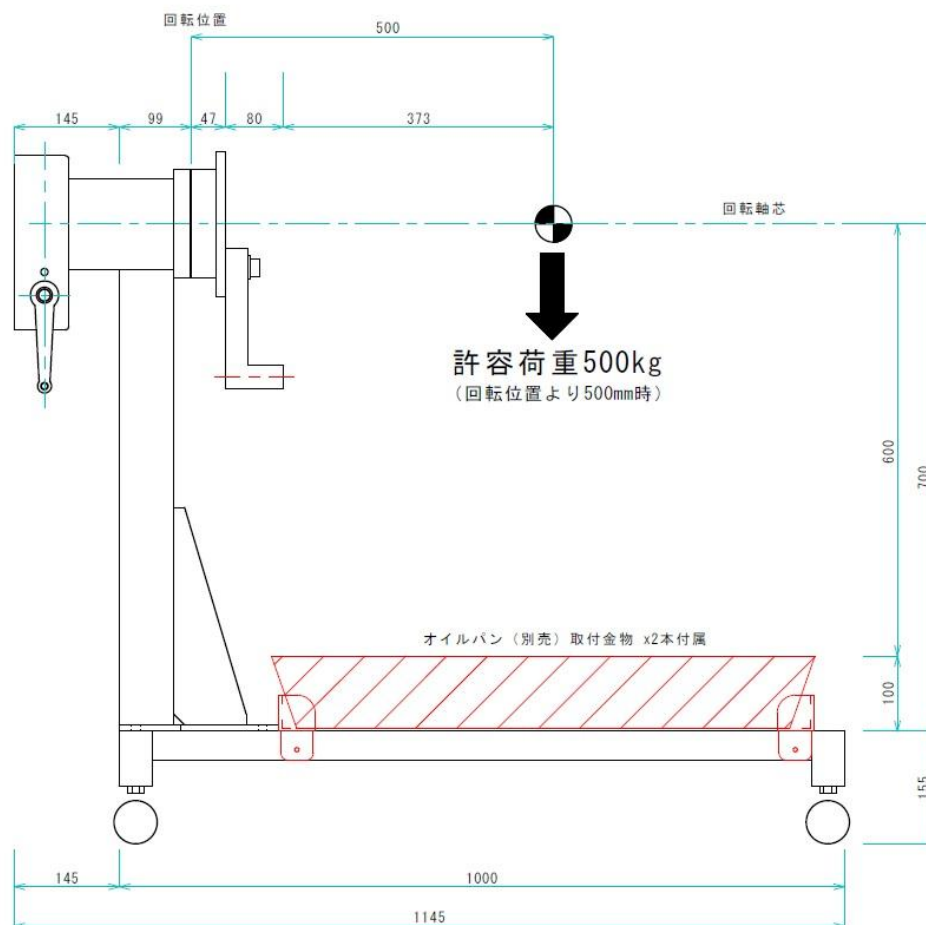


図 2 エンジnstand参考図

エンジンスタンドの組立と設置

エンジンスタンドは、配送のため、下台と支柱部分が分離されて納品されます。
付属ボルト（3 個）を使用して、下台と支柱をしっかりと接続してください。

エンジンスタンドは、平で頑丈な床の上で使用してください。
モデルを搭載する前に、キャストのロック（4 ヶ所）をしてください。

スパイダーアームの取付け穴は、2 種類あります。
取付けるモデルに合わせて、スパイダーアームの取付け穴を変更することができます。（図 3 参照）

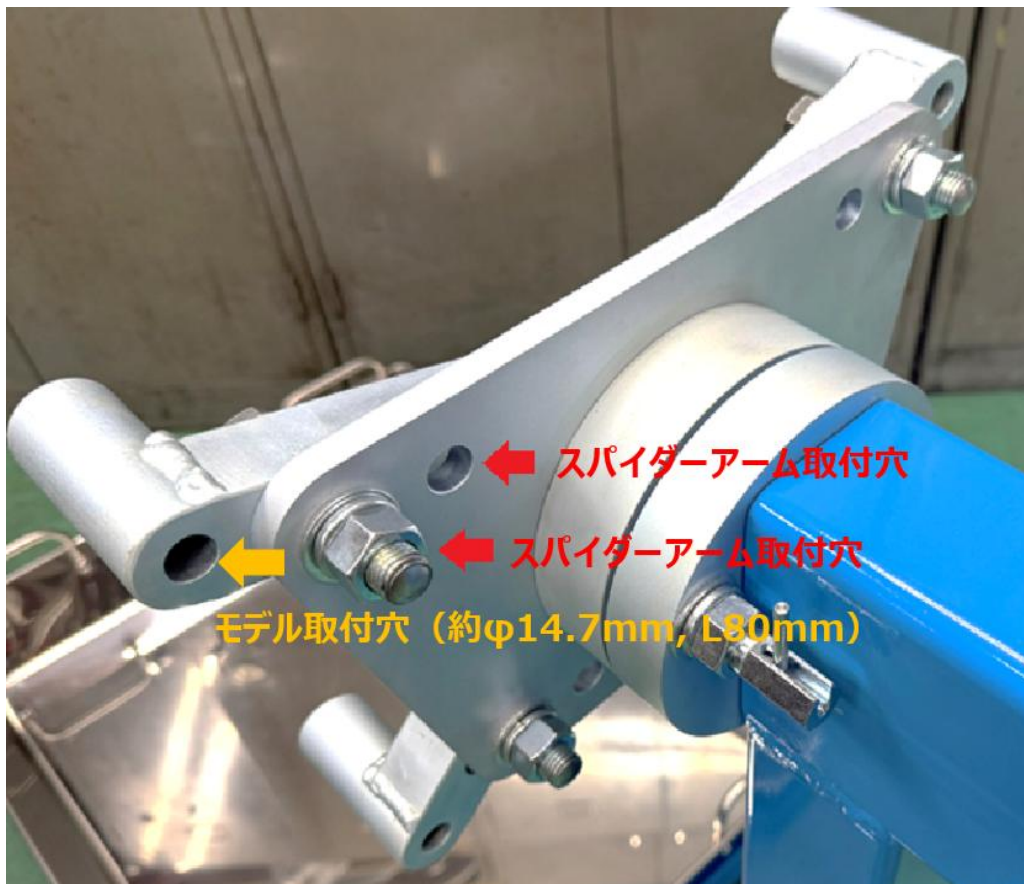


図 3 スパイダーアーム取付け穴とモデル取付け穴

モデルの取付けと操作

モデルを取り付ける前に、回転ロックをしてください。（図 4 参照）

回転ロックレバーがモデル側にしっかり収まっており、ハンドルが回らないことを確認してください。

回転ロックは、45 度間隔（固定穴 8 ヶ所）で固定ができます。



危険

回転ロックをしないと、モデルの重さでスタンドのウォームギヤ機構が回転し、事故に繋がります。
必ず回転ロックを行ってください。

4 本のスパイダーアームの位置を調整して、モデルと接続してください。



危険

搭載するモデルの許容荷重は 500kg です。
これ以上のモデルはスタンドの破損や事故に繋がります。



注意

モデルによって取付け位置や方法が異なります。
モデルの取付け及び操作はご利用者の責任で行ってください。

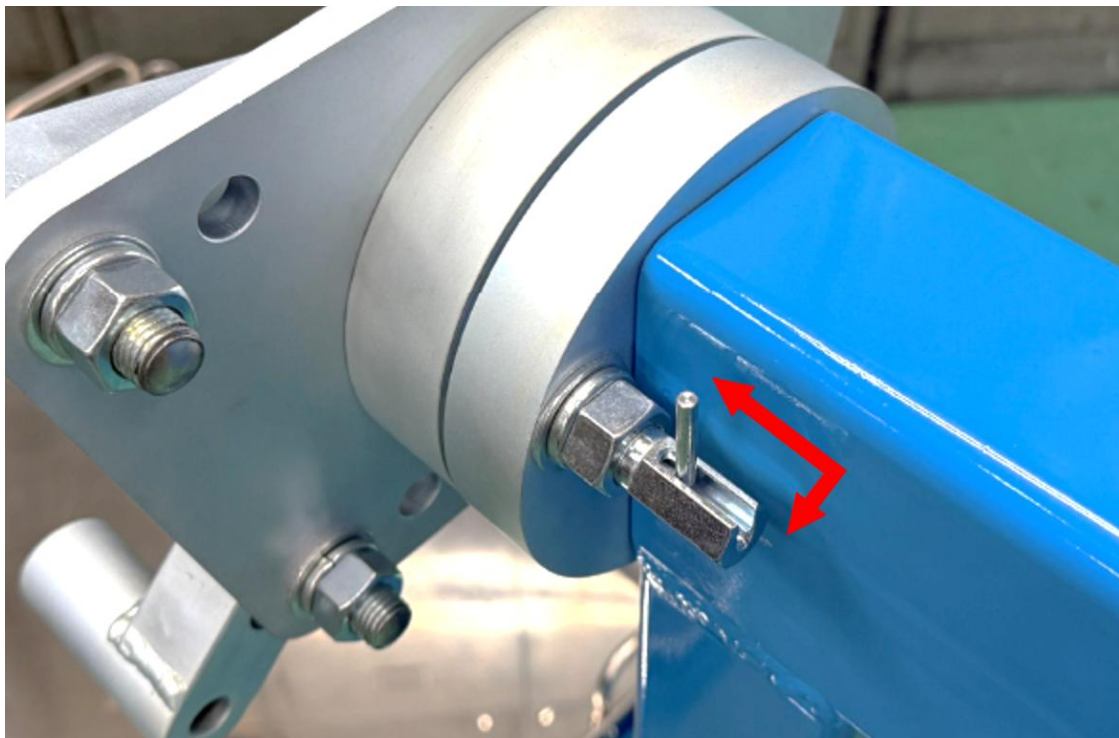


図 4 回転ロック機構のロックピン操作

モデルの回転操作

ウォームギヤハンドルによって、モデルを 360 度回転することができます。
回転ハンドルを持ち、回転ロック機構を解除してください。（図 4 参照）



危険

当スタンドのウォームギヤ減速比は、1/50 です。

搭載するモデルの荷重や形状によって、ハンドルへ大きな回転荷重がかかる場合があります。

モデルの重心位置や特性を十分に理解してから回転ロック機構を解除してください。

オイルパンの取付け（別売オプション）



図 5 オイルパンの取付け

スタンド用オイルパン（OP-750）には、取付金物 2 本と蝶ネジ 2 本が付属されています。
エンジンスタンドの下台に、付属の蝶ネジを利用して、取付金物 2 本を取り付け、オイルパンをセットしてください。

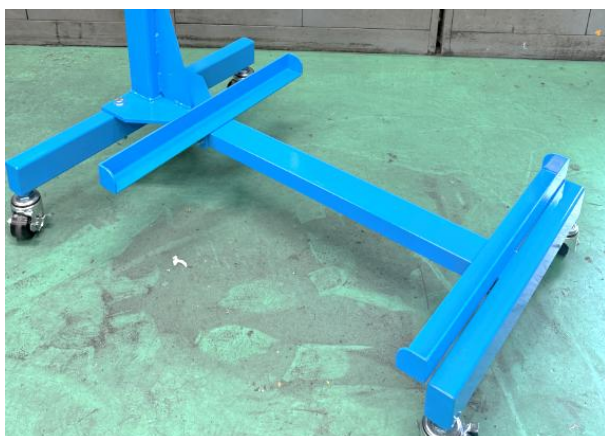


図 6 オイルパン取付金物（2 本）のセット

メンテナンス、スペアパーツとカスタマーケア

メンテナンス全般

定期的に装置の全てのパーツにつき損傷が無いかを確認し、必要に応じ交換して下さい。

装置を使用していない時は、乾燥してほこりが無いスペースに、上からビニールを被せた状態で保管して下さい。

装置が汚れた場合は、湿らせた清潔な布で表面を拭いて下さい。研磨剤入りのクリーナーなどは使用しないで下さい。

定期的に装置の全ての装備、留め具類に緩みが無いかを確認し、必要に応じて調整を行って下さい。



注意

欠陥や損傷のある部品は、同じ型または同等品質の部品と交換して下さい。

スペアパーツ

技術的なサポート、またはスペア部品が必要な場合には、メガケム社へご連絡下さい。

スペアパーツのリクエストをされる場合には、以下をお知らせ下さい

- ・お客様のお名前
- ・貴校（貴社・貴団体）の正式名称と住所
- ・問題となっている製品名および型番
- ・問題となっている部品の番号（お分かりであれば/該当する場合）
- ・問題となっている製品のシリアル番号
- ・問題となっている製品のご購入日（お分かりであれば）

メガケム社へご連絡頂く前に、慎重に問題をご確認頂き、できるだけ詳細な情報をお伝え頂けますようお願い致します。

製品の保証期間が過ぎた後のご連絡につきましては、該当するスペアパーツの価格をご案内させていただきます。

カスタマーケア

本製品やマニュアルを十分にご活用頂けましたら幸いです。また、ご不明な点がございましたら遠慮なく下記宛にご連絡下さい。

株式会社メガケム

〒226-0024

神奈川県横浜市緑区西八朔町 149-8

TEL : 045-937-5188

FAX : 045-937-5199

Email : office@megachem.co.jp