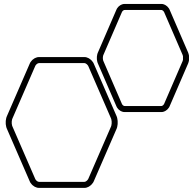


【グライダーの組立・解体】

DG-500M (JA2500)

画像による大まかな手順説明

※解体の場合は逆の手順



トレーラーの固定

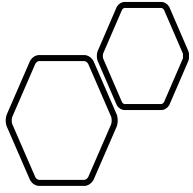
- ジャッキで高さ・角度調整
- ガイドレールをセットする



胴体を引き出す

- テールベルトをはずす
- 牽引ケーブルをゆるめる
- 左右外翼をはずし平地に置く
- 後部キャノピーをはずす





右主翼を引き出す

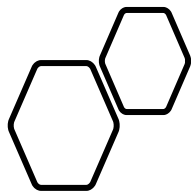
- ワンマンリギングを取り付ける
- 両端に各2名・中央に1名つく



右主翼を取り付ける

- 補助ピンを入れロック(右)





左主翼を取り付ける

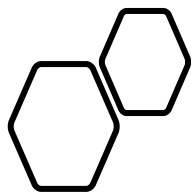
- 補助ピンを入れロック(左)
- メインピンを入れロック(左・右)
- メインピンに安全ピンをセット



外翼を取り付ける

※ 外翼は左右どちらからでもよい





外翼を取り付ける

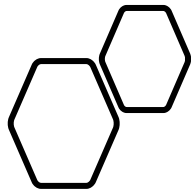
→ 結合ピンをプッシュ・ロック



水平尾翼を取り付ける

→ 動翼部の結合を確認・ロック





定位置に固定する

- 主車輪を下ろし移動する
- (テールドローリーを装着)



完成

※ スパン(翼長)22mあります



結合ピン類と専用ツール



注意事項

1. 作業服、シューズを準備する(手袋は不要)
2. 機体組み立て作業前に、取付部及びピン類のグリスアップを入念に行う
3. 外翼を一時的に置くため、クッションまたはマットレス(4pcs)を準備する
4. 後席キャノピー(風防)を外し置くために大きめのシートを準備する
5. 翼や尾翼を持つ場合は、動翼部(作動部)を持たないこと
6. 指示されたこと以外の作業は勝手に行わないこと(指示確認)
7. 主翼・外翼を持つ時は、片側二人以上で保持する
8. 組立完了後、機体表面をセーム皮・やわらかいタオル等で水拭きする
9. テーピング跡の粘着汚れを無水エタノール等でクリーンアップする
10. 作業人数: 4人以上 ・ 作業時間: 60分~90分