

3-03 スプレッド、スパン

1 リガースプレッド

●リガースプレッドとは、艇の中心から、オールロックのピン（回転軸の中心）までの水平距離のことです。特にスイフ艇の場合に測定します。測定は、キールライン上に補助棒を1本たてて、そこからオールロックピン（軸中心）までの距離（スプレッド）を、メジャーやロッドなどを使って測定します。

2 スパン

●スパンとは、スカルで、両側のオールロックピン（回転軸の中心）の間隔をいいます。テープメジャーを使って、測定します。

3 調整方法

●スプレッドやスパンの調整は、リガーステアの機構によっていくつかの方法があります。いくつかの事例を、次に説明します。

◎L板による調整

規格艇に多いタイプで、リガーステア先端に2つのボルトが突き出し、そこに取り付けられたL板にスプレッド（スパン）調整用の長穴がある場合です。調整は、スプレッド計測の後、オールロックシャフト（あるいは台座）のL板への固定ボルトをゆるめ、長穴の中で固定位置を変更します。



◎調節型リガーによる調整

リガーステア（センターステア）の端が、長孔になっていて、調整できるタイプがあります。ユーロリガーなどと呼ばれます。

