

ルール変更でのセール計測値の変化について（再計測のご案内）

ORC-I、ORCC,GP class, 証書 更新の皆様へ

日本 ORC 協会

IMS ルール改正によりセール計測値が大きく変わる可能性があります。（特にスピンについて） 日本 ORC 協会では証書更新艇に限りセール計測値の変更を再計測料金の追加無しに受け付けます。（再計測無しでも更新可能です。ルール変更によって数値が変化する項目のみの受付です。各メジャーによる計測実費はお支払い下さい。）

主に多くの条項で ERS (ISAF Equipment Rule of Sailing) 採用により計測値が変わります。

S P I Nについて、(対称スピン、非対称スピン、コード0)

S L (対称スピンリーチ長さ)、S L E、S L U (非対称とコード0 スピンリーチ&ラフ長さ)、対称スピンのS F、は同じセイルを計測すると旧計測値に比べ小さい値になる可能性が高いと思われます。

対称スピンの場合S M W (spin 最大幅) の代わりにS M G (spin 中央幅) を採用します。従ってS M W \geq S M G となります。

MAIN、JIBについて

同じセイルを計測すると理論的には各計測値が旧計測値に比べ大きくなる可能性がありますが、日本 ORC 協会は古いセールが有利になる事は少ないと考え、旧計測値もそのまま使用します。

JL 計測値が実測されていない艇については公示の通り ($JL = (IM^2 + J^2)^{0.5}$ を計算し入力) に救済します。

日本 ORC 協会の公示 (2009 年 IMS ルール、IMS Rating Rule 変更に伴う公示) も参照して下さい。

Q 1. どれくらい計測値が変わるの？

各艇、各セールにより変わりますので一概に述べることは難しいです。（多種多様なタイプの艇、セールがあることをご理解下さい）S L E、S L U、S M G は数%変化する場合も考えられます。S L 等は変わらない事もあります。詳しくは実測するか、セールメーカーにお尋ね下さい。

Q2. 再計測しなくても良いの？

はいOKです。去年までのセールは再計測無しでそのまま使えます。しかし同じ証書記載数値でも今年計測したセールより小さなセールを使う事になる場合があります。(可能性は高いです)

Q3. 証書記載数値を変えずに今年より大きなセールを製作可能？

はい、新しい計測方法に従って計測されたセールでかつ証書記載数値の範囲内であれば可能な場合があります。

ただし ORC-I は原則全てのセールを登録する事に気をつけて下さい。

Q4. レーティングはどれぐらい変わるの？

レーティングに影響は少ないと考えてはいますが、これも各艇、各セールによって違いが大きすぎるので一概にお答えできません。各セールメーカー、ヨットデザイナーなどにお問い合わせ下さい。

| 同じセールを計測した場合の計測値変化 | | | | |
|--------------------|------|---|------|-----------------|
| | 旧計測値 | | 新計測値 | 変化の大きいと考える計測点に○ |
| 対称スピン | SL | ≥ | SL | |
| | SMW | ≥ | SMG | 計測点変更 |
| | SF | ≥ | SF | |
| 非対称スピン | SLU | ≥ | SLU | |
| | SLE | ≥ | SLE | ○ |
| | SMG | = | SMG | |
| コード 0 | SF | = | SF | |
| | SLU | ≥ | SLU | |
| | SLE | ≥ | SLE | ○ |
| | SMG | = | SMG | |

備考：“=” の数値 (例：コード0のSF) のみの変化の申請は有料となります。