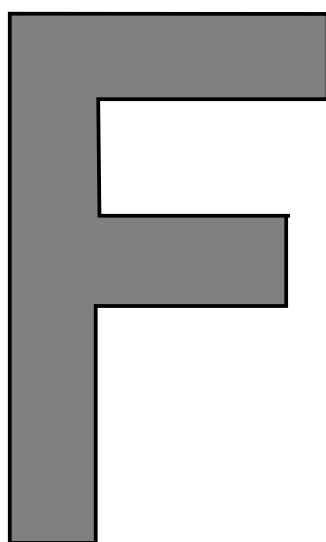


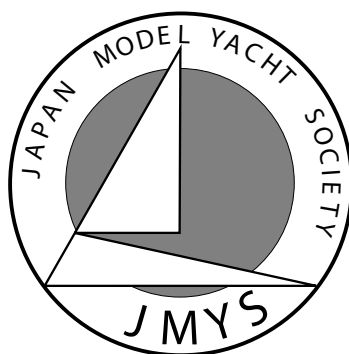
JAPAN MODEL YACHT SOCIETY

JMYS [F] CLASS RULES

1996



日本模型ヨット協会 [F] クラスルール



日本模型ヨット協会 F クラス委員会

1996 JMYS F クラスルール

日本模型ヨット協会 F クラス委員会

1 建造

1.1 ハル

- 1.1.1 ハルはモノハルで最長1000 mm のこと。
- 1.1.2 トンネルハルは禁止する。
- 1.1.3 建造素材は自由とする。
- 1.1.4 ハルの先端に10~13 mm の弾性材で出来たバンパーを取り付けること。
バンパーは、1.1.1の計測には含まれず、オーバーハングが認められる。
但し、静水時での喫水線より上に取り付けること。

1.2 キールとラダー

- 1.2.1 1.2.2 1.2.3の禁止項目以外は、キール及びラダーに制限は設けない。
- 1.2.2 関節キール及びハルに対して回転、作動するキールは禁止する。
- 1.2.3 ラダーの取り付けは自由とするがハル計測全長より出てはならない。

2 リグ

2.1 リグのシステムは自由とする。

- 2.1.2 ジブホイストはマストの高さ以下で、ジブステーのいかなる部分もマスト最高部全面との交点より前に出てはならない。

2.2 マスト

- 2.2.1 マストの高さはデッキ本体から1650 mm 以下とする。
- 2.2.2 マスト及びスパーの最大直径は19 mmとする。
直径19 mmの円に内接すれば、その形状は自由とする。
- 2.2.3 材質、システムは自由とする。
- 2.2.4 マスト及びスパーはセール面積には含まれない。

3 セール

3.1 総則

- 3.1.1 セールは単層軟質であれば素材に制限は設けない。
- 3.1.2 バテン、補強等に制限を設けない。
- 3.1.3 ルーズフットセールのフットローチは、タック・ポイントとクリュー・ポイントを結んだ線から25 mm 以内で、フットローチはほぼ均一なカーブ（同心円）とし、半径の誤差許容範囲は5 mmとする。
- 3.1.4 ヘッドボードは上辺が19 mm 以内であればその他の寸法は自由とする。
- 3.1.5 ローチの幅は50 mm 以内とする。
リーチのカーブは半径 900 mm の円弧より大きいこと。

3.2 セール面積

- 3.2.1 計測上のセール面積は0.4 m²（40 dm²）以下とする。
計算値は少数第6位まで算出し、小数第4位までに補正する。
- 3.2.2 メインセール
 - A ラフ=ヘッド・ポイントからタック・ポイント
 - B ダイアゴナル=クリュー・ポイントからラフまでの最短寸法
(注) ポケットラフ、ダブルラフの場合は、クリュー・ポイントからマスト前面まで
- ジブセール
 - a ラフ=ヘッド・ポイントからタック・ポイント
 - b ダイアゴナル=クリュー・ポイントからラフまでの最短寸法

3.2.3 セール面積の計算

1) メインセール = $A \times B \div 2$

ただし、A においてヘッド・ポイントとタック・ポイントを結んだ線よりラフ前縁が凸状で、その幅が15 mmを超える場合は、下記の方法で算出し加算すること。

加算面積 = $A \times \text{最大幅} \times 2/3$

2) ジブセール = $a \times b \div 2$

4 識別マーク及びセールナンバー

4.1 識別マーク

4.1.1 当クラスの表示は「F」とし、縦50 mm、横30 mm以上、太さを8 mm以上とする。

4.2 セールナンバー

4.1.1 セールナンバーは協会登録番号の下2桁を表示する。

2桁の番号の前に「1」を表示出来るスペースを設けること。

(a) サイズは縦100~110 mm、幅60~73 mm、太さ12~18 mmとし、字間は13 mm以上とする。

(b) スターボード側は上部に、ポート側は下部に表示。その間隔は60 mm以上離すこと。
表示はジブ、メインセールの何れでもよいが、審判及び他艇が容易に確認出来る箇所に表示すること。

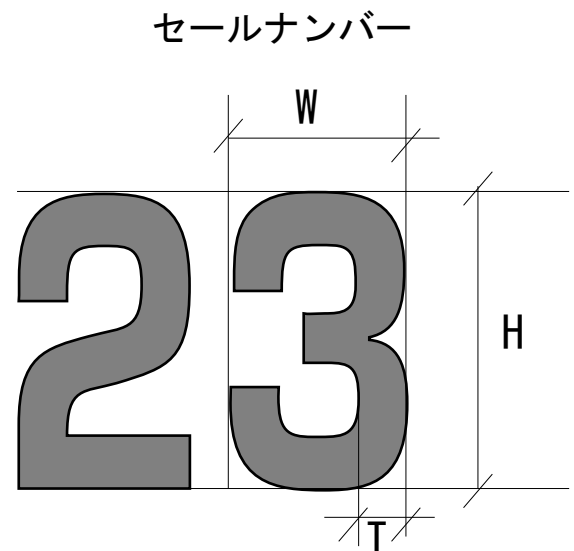
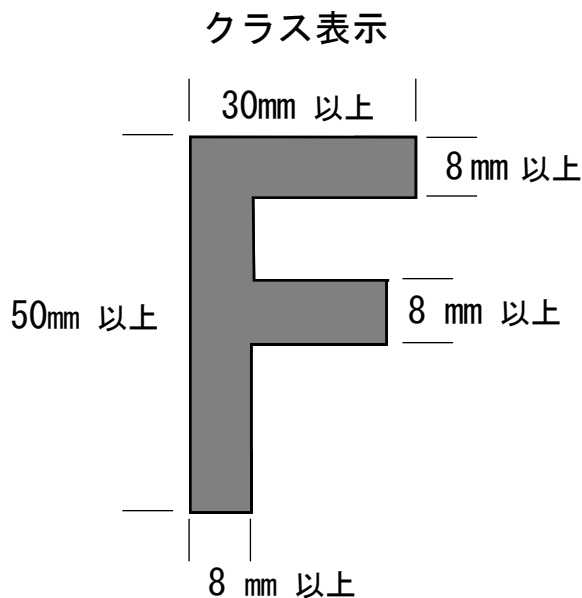
すでに表示してある表示物の除去は前記の条件を満たしておれば自由とする。

(c) 国名表示 JPN は自由とする。

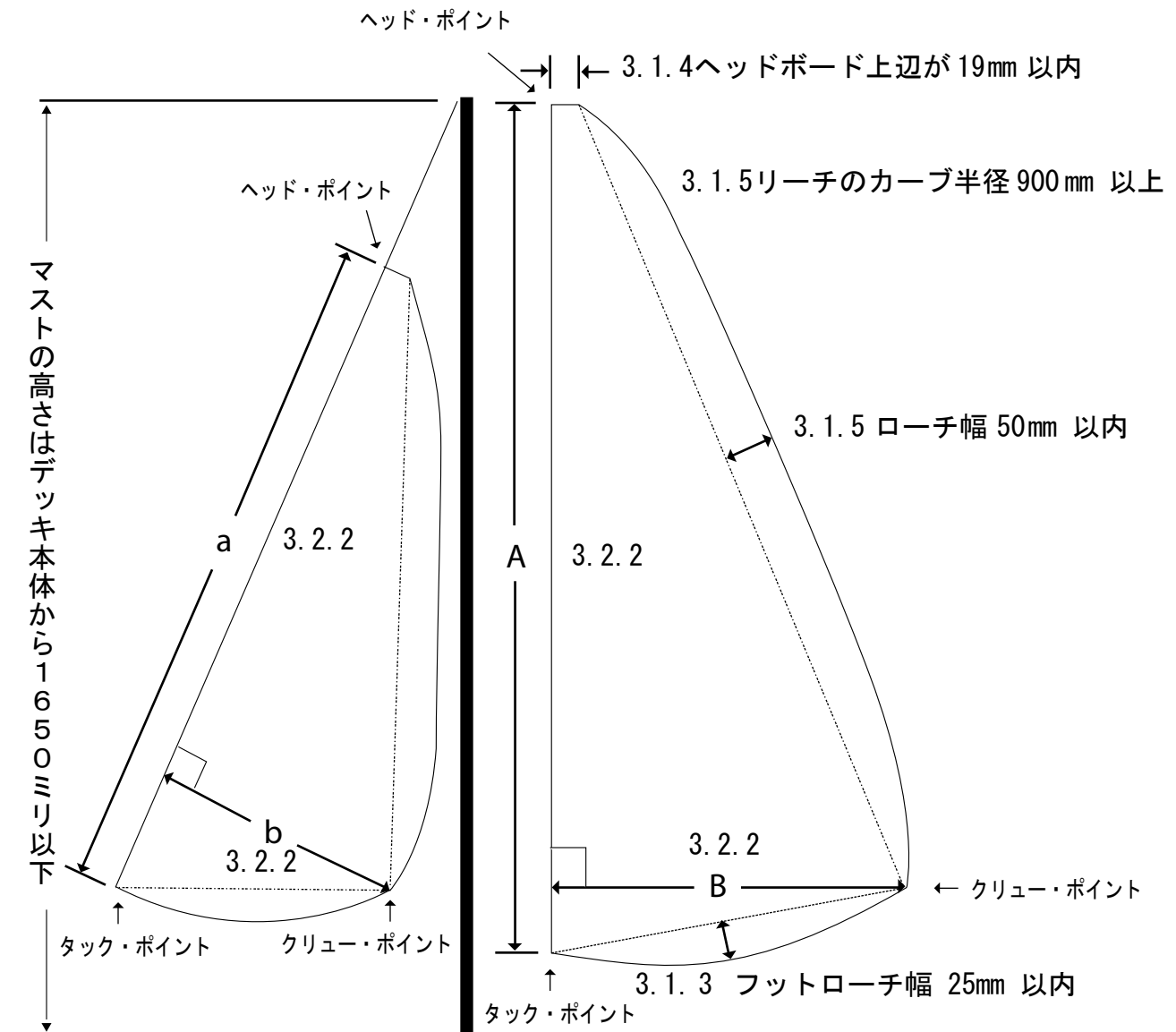
5 禁止項目

5.1 完全な破損や損失を除いて、計測を受けた以外のキール、ラダーと交換すること。
交換に関しては、競技委員会の承認を得なければならない。

5.2 いかなる部品もハル計測全長から出てはならない。



高さ H = 100 - 110 mm
幅 W = 60 - 73 mm
太さ T = 12 - 18 mm
字間 13 mm 以上
行間 60 mm 以上



A / a = ヘッド・ポイントからタック・ポイントを計る

B / b = クリュー・ポイントからラフまでの最短寸法を計る

「I Y R Uセール計測ルール」で定義されている用語

セール [Sail] セールはヘッド・ボード、クリュー・ボード、補強、「Reinforcement」ボルトロープを含むものとする。

ラフ [Luff] メインセール、ヘッドセール：セールの前縁。

リーチ [Leech] メインセール、ヘッドセール：セールの後縁。

フット [Foot] セールの底辺。

ヘッド・ポイント [Head Point] メインセール、ヘッドセール：ラフとラフから90°で、セールの最高点を通る交点。

クリュー・ポイント [Clew Point] フットとリーチの交点。

タック・ポイント [Tack Point] フットとラフの交点。