

インターナショナル メジャラーズ マニュアル INTERNATIONAL MEASURERS' MANUAL



February 2012



これは I Mマニュアル全350頁の目次だけですが、I Mに必要とされる知識の多さを列記しました。
なお青字部分は、関連が注目される項目です。

目次

ISAFレースオフィシャルズ 共通節

1	スポーツ仲裁所(CAS)	2.9	コーチ、保護者または支援者による若者への 肉体的や性的乱暴の申し立て
1.1	まえがき		
1.2	司法権、文書と規則	2.10	大会で起きたインシデントの例
1.3	CAS審問 2		
1.4	CASの審問にかかわった場合のISAFとの連絡	3	重大局面での運営
2	大会での支援者	3.1	目的
2.1	まえがき	3.2	まえがき
2.2	支援者、コーチ、監督、保護者その他の人達の定義	3.3	リスク評価と重大局面での運営計画
2.2.1	支援者との関係	3.4	安全対策上の大会種類への影響
2.2.2	プロのコーチ	3.5	責任
2.2.3	支援者における保護者	3.5.1	競技者
2.2.4	その他の支援者	3.5.2	レースオフィサー
2.3	競技者への大会サービス	3.6	安全計画のアウトライン構成
2.4	競技者と支援者の最初と毎日のブリーフィング	3.6.1	ディンギーとボード大会
2.4.1	大会期間中におけるその他の連絡	3.6.2	外洋、沖合とヨットレース大会
2.5	海上での支援艇	4	レースオフィシャルズとジュニアセーラー
2.6	海上での制限区域の設定	4.1	まえがき
2.6.1	海上での支援艇の安全計画	4.2	ジュニアセーラーの定義
2.6.2	海上での支援艇との連絡方法	4.3	ジュニア大会でのレースオフィサーの役割
2.7	規則 42 罰則でのジャッジの情報守秘義務	4.4	視界
2.7.1	競技者へのアンパイアの連絡方法	4.5	セーラーと彼らのコーチとの連絡
2.8	間違いをした時	4.6	抗議
2.8.1	規則における調査と罰則の手続き	4.7	オブザーバー
2.8.2	支援者による違反の取り扱い手続き	4.8	抗議旗の使用
2.8.2.1	コーチと、保護者その他の支援者とに係わる インシデント	4.9	フィニッシュでのレース委員会に報告する事
2.8.2.2	保護者と、その他の支援者とに係わるインシデント	4.10	仲裁
		4.11	規則 42 と付則P

- 4.12 大会ブリーフィング
- 4.13 保護者、コーチとクラブ支援
- 4.14 支援艇
- 4.15 規則 69 全体の品行不良
- 4.16 セーラーの倫理
- 4.17 子供保護の法的義務
- 4.18 外部の援助
- 4.19 ISAF入門競技規則
- 4.20 帆走指示書

5 品行不良の取り扱い

- 5.1 まえがき
- 5.2 規則 69 を使用するべき時
- 5.3 規則 69.1 の対象者
- 5.4 規則 69 を正当化する態度の種類
- 5.5 誰が報告していいか
- 5.6 報告書用紙
- 5.7 誰が報告書を提出すべきか
- 5.8 主催団体／クラブ／その他の団体／報告書提出
付録A: 全体の品行不良の例

6 メディアとの対応のガイドライン

- 6.1 まえがき
- 6.2 定義
- 6.3 メディアへのISAFの取り組み
- 6.4 メディアに話す時にしてもよい事、悪い事
 - 6.4.1 いい事
 - 6.4.2 悪い事
 - 6.4.3 報道関係者の仕事への理解
 - 6.4.4 報道者と接触した記録の保持

ISAFメジャラーズ マニュアル ISAF MEASURERS' MANUAL

A 基本

- A.1 まえがき
- A.2 条項の意味

B ISAF インターナショナルメジャラー 計画

- B.1 インターナショナルメジャラー(IM)になるには
- B.2 任命の条項
- B.3 任命と再任の申し込み
- B.4 全てのインターナショナル レースオフィシャルに
要求される、一般的な資格とインターナショナル
メジャラーに要求される、追加の資格
- B.5 任命の条件

C インターナショナルメジャラー の品質

- C.1 個人の性質／能力
- C.2 態度のコード
- C.3 利害関係の矛盾

D 予備欠番

E 計測の基本

- E.1 “計測員”
 - E.1.1 “計測員”の役割
 - E.1.2 “計測員”の資格
 - E.1.3 “計測員”の任命と権限
 - E.1.4 “計測員”の実務
- E.2 クラスルールの応用
 - E.3.1 クラスルールの目的
 - E.2.2 クラスルールの変更
 - E.2.3 クラスルールの解釈
- E.2.4 図面—製図
- E.2.5 構造の規則
- E.3 証明書計測
 - E.3.1 計測員
 - E.3.2 計測の準備
 - E.3.3 計測の条件
 - E.3.4 計測用紙と証明書
 - E.3.5 計測の記録
 - E.3.6 申告
 - E.3.7 国際クラスフィーとISAFプラーク
 - E.3.8 計測証明書の申し込み
- E.4 変更の計測
 - E.4.1 差し替え
 - E.4.2 変更の遂行
 - E.4.3 修理
- E.5 競技規則と計測
 - E.5.1 計測員の責任—競技規則 78.3
 - E.5.2 損傷または許容範囲を超える変形、
計測抗議RRS64.3

F 計測の精度、精密さと再現性

- F.1 まえがき
- F.2 基本標準と装置
- F.3 条項の定義
- F.4 誤り
- F.5 計測技術と再現性
- F.6 道具の証明書: 精度 & 標準規格
 - F.6.1 長さ計測用の機械道具
 - F.6.2 長さ計測用の電子道具
 - F.6.3 直線形端部
 - F.6.4 四角形端部
 - F.6.5 水平器と電子水平器
 - F.7 質量と重量
 - F.7.1 重量計

G 計測道具

- G.1 標準計測道具
- G.2 目的に合うよう設計された道具

G.3	特殊道具	H.4.6	スチュアート 34 クラスのスウィングテスト
G.4	特殊機器	H.4.7	yncling クラスのチルトスウィングテスト
G.5	クラスー特有器機	H4.8	2 本吊りテスト
H	艇体計測	H.4.9	コンプリート テスト
H.1	艇体形状計測	H.5	浮力
H.1.1	まえがき	H.5.1	浮力器具一式
H.1.2	参照システム	H.5.2	浸水浮力テスト
H.1.3	艇体長と幅	H.5.3	浮力タンク 空気テスト
H.1.4	艇体側面	H.5.4	浮力検査
H.1.4.1	簡易キールロッカー計測	H.6	超音波板厚計測器での計測
H.1.5	艇体断面	H.6.1	まえがき
H.1.5.1	テンプレート使用の断面計測	H.6.2	考察
H.1.5.2	チェーンのある艇体の断面計測	H.6.3	スタートしてから
H.1.5.3	開発途上クラスの断面計測	H.6.4	技術
H.1.5.4	モデルテンプレートでの艇体計測	H.6.5	データ
H.1.5.5	一般的な艇体の計測:XYZ座標	H.7	レーザー計測方式
H.1.6	船尾側面	H.7.	レーザー トラッカー
H.1.6.1	船尾テンプレート	H.7.2	全体部署
H.1.6.2	船尾のレーキ		
H.1.7	トランサム	I	艇体付加物
H.1.8	センターボード スロットの近くの計測	I.1	側面
H.1.9	チェーンの半径	I.2	断面
H.1.10	デッキ キャンバー	I.3	位置
H.1.11	シーアガードまたは防舷材	I.4	その他の管理
H.1.12	内部計測	I.5	大会での艇体付加物検査
H.1.13	艇体表面の公正		
H.2	テンプレートによる艇体計測:ケーススタディ	J	リグ
H.2.1	道具キット	J.1	まえがき
H.2.2	基準線	J.2	スパーク計測点とリミットマーク
H.2.3	艇体のセットアップ	J.3	スパークの計測断面
H.2.4	キール側面計測	J.4	スパークの湾曲(非直線)
H.2.5	テンプレート計測	J.5	重量
H.2.6	デッキ計測	J.5.1	マスト重心計測
H.2.7	FDクラス艇体計測システム	J.5.2	マストチップ重量計測
H.2.8	トーネードクラス艇体計測システム		
H.2.9	“チェーン”艇体の艇体計測: ライトニングクラスのケーススタディ	J.6	ゆがみテスト
H.2.9.1	艇体のセットアップ	J.7	リギンの点(複数)
H.2.9.2	水平を出す事と艇体の計測	J.8	ポール
H.3	艇体の重量	J.9	ERS リグ計測段階
H.3.1	艇体の重量計測の条件	J.10	大会でのリグ検査
H.3.2	重量不足の艇と補正重量		
H.3.3	主要大会での重量計測	K	セール
H.4	重量配分	K.1	セールの構造
H.4.1	“ランボレイ”スウィングテスト	K1.1	プライのタイプ
H.4.2	重量配分と重心:練習	K.1.2	プライの重さ/厚さ
H.4.2.1	誤りとそれらの減少	K.1.3	セールの材質
H.4.3	スナイプクラスのスウィングテスト&ライトニングの跳ね返りテスト	K.1.4	セール材質の繊維
H.4.5	スタークラスのスウィングテスト	K.1.5	セール製造の方式
		K.1.6	用語解説(セール材質専門用語の)
		K.2	セール寸法計測

- K.2.1 コーナー計測点 (ERS G.4)
- K.2.2 セールの縁の計測点 (ERS G.5)
- K.2.3 セールの主要な寸法 (ERS G.7)
- K.2.4 セールのその他の寸法 (ERS G.8)
- K.2.5 追加のセール管理
- K.2.6 セール上の識別
- K.2.7 セール上の広告
- K.2.8 セール上の証明マーク
- K.2.9 非標準セールの計測例
- K.3 セールの検査
- K.3.1 セール テーブルの準備
- K.3.2 セール テーブルの応用
- K.4 セール面積 計測
- K.4.1 一般
- K.4.2 セール面積 計測指示書
- K.4.2.1 序文
- K.4.2.2 スパーとウィングセール
- K.4.2.3 スパーにセットするソフトセール
- K.4.2.4 スパーにセットできないソフトセール
- K.4.2.5 特異形状のセール
- K.4.2.6 スピンネーカー
- K.4.3 計測と計算の記録
- K.4.4 テストケース:モス セール計測

L 装備の検査

- L.1 まえがき
- L.2 基本の問題
- L.2.1 単数クラスの大会と複数クラスとを比較して
- L.2.2 検査レベル
- L.2.3 施設と資産
- L.3 一般ガイドライン
- L.4 装備計測員の責任
- L.5 計測チームの計測
- L.6 検査方式と道具
- L.7 特別検査の問題
- L.7.1 個人／携帯装備
- L.7.2 クルーの体重
- L.7.2.1 クラスルール対応
- L.7.2.2 クルー体重の大会検査
- L.7.3 濡れた衣服
- L.8 装備の検査手続き例
- L.8.1 計測準備 & 部署のアウトライン:
オブティミスト クラス
- L.8.2 計測規則: 470クラス
- L.8.3 レーザークラス 検査ガイドライン

M 計測抗議

- M.1 まえがき
- M.2 抗議する権利
- M.3 適切な規則とその他の書類

- M.3.1 規則 78
- M.3.2 規則 64.3
- M.3.3 規則 43
- M.3.4 規則 69 全体の品行不良
- M.3.5 クラスルールとERS
- M.3.6 レース公示と帆走指示書
- M.4 その他の問題
- M.4.1 計測抗議の受諾
- M.4.2 プロテスト委員会の責任
- M.4.3 鑑定人と証拠
- M.4.4 損傷した装備
- M.4.5 再計測
- M.4.6 上告

N-Y 予備欠番

Z 用語解説、変換要因と材料データ

- Z.1 用語解説と略語
- Z.2 変換要因
- Z.3 中身の質量密度