

別表2 規格艇仕様基準値

				1X		2X		4+、4X+			
				1X男	1X女	2X男	2X女	4+男	4X+男	4X+女	
1	船型			FISA 1X	FISA 1X	FISA 2X	FISA 2X	404・ヤマハ	404・ヤマハ	404・ヤマハ	
2	主要寸法										
		長さ	L	mm	7,900	7,900	9,400	9,400	12,800	12,800	11,940
		幅	B	mm	270	270	330	330	480	480	456
		全幅	B <sub>OA</sub>	mm	420	420	445	445	510	510	486
		深さ	D	mm	162	162	201	201	250	250	238
		ハウテッキア	D <sub>B</sub>	mm	179	179	218	218	265	265	252
		全深さ	D <sub>OA</sub>	mm	250	250	300	300	325	325	313
3	重量										
		船体重量	W <sub>H</sub>	kg	16.0	16.0	29.0	29.0	55.0	57.5	55.0
		公差		kg	±0.5	±0.5	±1	±1	±1	±1	±1
4	排水量			kg	94.5	79.5	186.0	156.0	410.0	416.5	344.0
		船体	W <sub>H</sub>	kg	16.0	16.0	29.0	29.0	55.0	57.5	55.0
		漕手	W <sub>R</sub>	kg	75.0	60.0	150.0	120.0	290.0	290.0	230.0
		コックス	W <sub>C</sub>	kg					55.0	55.0	45.0
		オール	W <sub>O</sub>	kg	3.5	3.5	7.0	7.0	10.0	14.0	14.0
5	排水量計算										
		喫水	d	mm	94	84	124	109	144	145	135
		水線幅	B <sub>WL</sub>	mm	260	254	322	316	464	464	440
		濡れ面積	S	m <sup>2</sup>	2.08	1.92	3.17	2.90	5.58	5.61	4.94
6	横安定性										
		キール・メタセンタ	K <sub>M</sub>	mm	120	121	150	150	244	244	233
		キール・シート	K <sub>S</sub>	mm	215	205	215	200	230	230	220
		ウォーターライン・メタセンタ	O <sub>M</sub>	mm	26	37	26	41	100	99	98
		ウォーターライン・シート	O <sub>S</sub>	mm	121	121	91	91	86	85	85
		シート・メタセンタ	S <sub>M</sub>	mm	-95	-84	-65	-50	14	14	13
7	乾舷										
		シア乾舷	F <sub>S</sub>	mm	68	78	77	92	106	105	103
		ハウテッキ乾舷	F <sub>B</sub>	mm	85	95	94	109	121	120	117
		ガソネル乾舷	F <sub>G</sub>	mm	156	166	176	191	181	180	178
8	リギング寸法										
		リカースフレット	R <sub>S</sub>	mm	795	785	795	785	860	795	785

		可動範囲		mm	± 15	± 15	± 15	± 15	± 20	± 15	± 15
		ワーク Bサイト	SR	mm	175	150	175	150	175	175	150
		Sサイト		mm	165	140	165	140	165	165	140
		可動範囲		mm	± 20	± 20	± 20	± 20	± 25	± 20	± 20
		ヒール・シート	HS	mm	150	140	150	140	160	160	140
		可動範囲		mm	± 25	± 25	± 25	± 25	± 25	± 25	± 25
		スライディングスペース	PA	mm	700	700	700	700	700	700	700
		ストレッチャスペース	PB	mm	700	650	700	650	700	700	650
		ローイングスペース	PR	mm	1400	1350	1400	1350	1400	1400	1350
		レール有効長	.	mm	800	800	800	800	800	800	800
		レールテール	K	mm	15	15	15	15	15	15	15
		ワークスルー	WT	mm	100	100	100	100	100	100	100
		可動範囲		mm	± 75	± 75	± 75	± 75	± 75	± 75	± 75
		ピン・ヒール	RH	mm	450	400	450	400	450	450	400
		可動範囲		mm	+0、-220	+0、-220	+0、-220	+0、-220	+0、-220	+0、-220	+0、-220
		ストレッチャ角度		deg.	42	42	42	42	42	42	42
		可動範囲		deg.	+3、-4	+3、-4	+3、-4	+3、-4	+3、-4	+3、-4	+3、-4
9	船体剛性										
		縦剛性 / L/W		mm/mm/kg	8/5000/20	8/5000/20	8/7000/20	8/7000/20	7/9000/20	7/9000/20	7/9000/20
		ねじり剛性 /L/M		deg./mm/kg-m			0.46/1400/4.0	0.46/1350/4.0	0.70/4200/4.0	0.70/4200/4.0	0.70/4050/4.0
		リガー剛性 /W		mm/kg	13.0/10	13.0/10	13.0/10	13.0/10	9.0/10	13.0/10	13.0/10

注) 男子用舵手付フォアとクオドルプルは規格艇の種類としては同一に扱うが、ここでは、取り付けリガ - の寸法を表示するため別項目とした。



