

新規格艇仕様検討表				1 × 新規格艇				摘要
				1 × 男子	1 × 男子	1 × 女子	1 × 女子	
				D M1X	FISA1 ×	FISA1 ×	D W1X	5艇の内2艇
1 船型	UFOファイル名			FISA1 × hy21	FISA1 × hy21	FISA1 × hy21	FISA1 × hy21	
UFOオーディネート長さ				デルタ実測値		デルタ実測値		
2 主要寸法								
	長さ	L	mm	7,900	7,900	7,900	7,900	
	幅	B	mm	270	270	270	270	
	全幅	BoA	mm	420	420	420	420	
	深さ	D	mm	162	162	162	162	
	ハウテッキシア	DB	mm	179	179	179	179	
	全深さ	DoA	mm	250	250	250	250	
3 重量								
	船体重量	Wh	kg	16.0	15.6	16.0	15.6	
	公差		kg	±0.5	±0.1	±0.5	±0.1	
4 排水量								
	船体	Wh	kg	16.0	16.0	16.0	16.0	
	漕手	WR	kg	75.0	75.0	60.0	60.0	
	コックス	Wc	kg					
	オール	Wo	kg	3.5	3.5	3.5	3.5	
5 排水量計算								
	喫水	d	mm	94	94	84	84	
	水線幅	BWL	mm	260	260	254	254	
	濡れ面積	S	m ²	2.08	2.08	1.92	1.92	
6 横安定性								
	キール・メタセンタ	KM	mm	120	120	121	121	
	キール・シート	KS	mm	215	215	205	205	
	ウォーターライン・メタセンタ	OM	mm	26	26	37	37	
	ウォーターライン・シート	OS	mm	121	121	121	121	
	シート・メタセンタ	SM	mm	-95	-95	-84	-84	
7 乾舷								
	シア乾舷	Fs	mm	68	68	78	78	
	ハウテッキ乾舷	Fb	mm	85	85	95	95	
	カンネル乾舷	Fg	mm	156	156	166	166	
8 リキング寸法								
	リカースフレット	RS	mm	795	795	785	785	
	可動範囲		mm	±15	+18 -21	±15	+18 -21	
	ワークBサイト	SR	mm	175	175	150	150	
	Sサイト		mm	165	165	140	140	
	可動範囲		mm	±20	±20	±20	±20	
	ヒール・シート	HS	mm	150	150	140	140	
	可動範囲		mm	±25	±25	±25	±25	
	スライディングスヘース	PA	mm	700	700	700	700	
	ストレッチャースヘース	PB	mm	700	700	650	650	
	ローイングスヘース	PR	mm	1400	1400	1350	1350	
	レール有効長		mm	800	800	800	800	
	レールテーパー	K	mm	15	15	15	15	
	ワークスルー	WT	mm	100	100	100	100	
	可動範囲		mm	±75	+150 -120	±75	+150 -120	
	ピン・ヒール		mm	450	450	400	400	
	可動範囲		mm	+0,-220	+0 -223	+0,-220	+0 -223	
	ストレッチャー角度	α	deg	42	42	42	42	
	可動範囲		deg	+3,-4	+8.0 -4.0	+3,-4	+8.0 -4.0	
9 船体剛性								
	縦剛性 δ/L/W	mm/mm/kg		8/5000/20	6.52/20 [※]	8/5000/20	6.60/20 [※]	
	ねじり剛性 β/L/M	deg/mm/kg,m						
	リカー剛性 δ/W	mm/kg		13.0/10	11.19/10 [※]	13.0/10	11.25/10 [※]	