メートルネジタイロッド標準寸法表（直ネジ方式）

下欄の表示数値の(欄―白)は、高張力鋼(CTR690)
下欄の表示数値の(欄―青)は、普通鋼(SS400)

項目		単位	記号	寸法								
タイロッドの呼称			dT	25	28	32	36	38	42	44	46	48
タイロッド本体	ネジ部呼び径		S_T	M24	M27	M30	M36	M36	M42	M42	M45	M48
	ネジ切長さ	mm	ℓT	130	130	130	140	140	150	150	150	150
	棒径部m当り重量	kg/m		3.9	4.8	6.3	8.0	8.9	10.9	11.9	13.0	14.2
ターンバックル	外径	mm	d_0	55	60	60	65	65	75	75	80	85
				50	55	55	60	60	70	70	75	80
	内径	mm	d_1	27	30	33	39	39	45	45	48	51
				27	30	33	39	39	45	45	48	51
	全長	mm	L_0	250	250	300	320	320	340	340	340	350
				250	250	300	320	320	340	340	340	350
	孔径	mm	d	20	20	20	20	20	20	20	20	20
				20	20	20	20	20	20	20	20	20
	ネジ切長さ	mm	L_1	40	40	50	60	60	60	60	60	60
				30	35	35	40	40	45	45	50	50
	ネジ呼径		S_T	M24	M27	M30	M36	M36	M42	M42	M45	M48
				M24	M27	M30	M36	M36	M42	M42	M45	M48
	重量	kg		2.66	3.55	4.4	5.5	5.5	7.8	7.8	8.8	10.1
				2.48	2.44	3.3	4.2	4.2	6.1	6.1	7.1	8.5
定着ナット	呼び径		S_T	M24	M27	M30	M36	M36	M42	M42	M45	M48
				M24	M27	M30	M36	M36	M42	M42	M45	M48
	高さ	mm	H	24	27	30	36	36	42	42	45	48
				24	27	30	36	36	42	42	45	48
	対辺距離	mm	B	36	41	46	55	55	65	65	70	75
				36	41	46	55	55	65	65	70	75
	重量	kg		0.13	0.20	0.28	0.49	0.49	0.81	0.81	1.00	1.24
				0.13	0.20	0.28	0.49	0.49	0.81	0.81	1.00	1.24