

# 長シャックル/リング/ターンバックル

## 長シャックル/リング

●長シャックル



●ハイテンション長シャックル



内幅: 50mm  
19φ×200mm  
22φ×250mm

呼び	内径 タテ×ヨコ (mm)	使用荷重 (t)	製品重量 (kg)
25	200×50	2.5	2.90
25	250×50	2.5	3.26
25	300×50	2.5	3.69
32	250×60	4.0	6.00
32	300×60	4.0	6.80
32	350×60	4.0	7.48
38	250×75	6.0	10.0
38	300×75	6.0	10.7
38	350×75	6.0	11.5
38	450×75	6.0	13.5
50	300×90	11.0	22.0
50	350×90	11.0	24.0
50	450×90	11.0	26.8
65	300×100	17.0	37.4
65	350×100	17.0	39.1
65	350×115	17.0	44.8
75	350×115	22.0	58.0
75	450×115	22.0	64.2

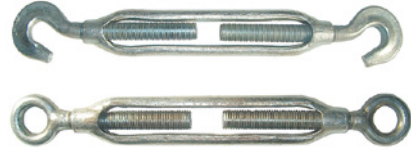
●リング



寸法 (mm)	内径 (mm)	使用荷重 (t)	変形荷重 (t)	破断荷重 (t)	重量 (kg)
16	65	1.0	3.0	29.6	0.5
19	75	2.0	6.0	40.2	0.8
22	100	2.5	7.5	52.6	1.2
25	110	3.0	9.0	67.7	1.75
32	125	5.0	15.0	95.7	3.8
38	150	8.0	24.0	133.7	5.2
20	200	14.0	42.0	228.7	12.0

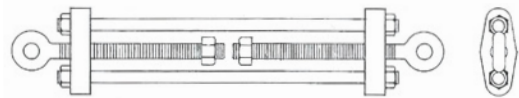
## ターンバックル

●枠式ターンバックル



ネジ径 (mm)	枠長 (mm)	アイ内径 寸法 (mm)	両フック組 重量 (kg)	破断荷重 (t)	
				フック	アイ
6	100	13	0.13	0.25	0.5
8	125	14	0.21	0.4	0.8
9	150	16	0.32	0.7	1.4
12	200	19	0.6	1.1	2.2
16	250	25	1.05	1.6	3.3
19	300	30	1.9	2.4	4.8
22	330	35	2.8	3.2	6.4
25	350	38	3.8	4.3	8.6
32	400	50	7.5	6.7	13
38	450	65	12	9.6	19.2

●重荷重用ターンバックル



ネジ径 (mm)	働さ (mm)	耐力 (t)		丸アイ 内径 (mm)	重量 (kg)
		安全	破断		
38	500	6.1	30.3	47	24.0
38	750	6.1	30.3	47	28.0
38	1,000	6.1	30.3	47	34.0
38	1,200	6.1	30.3	47	39.0
38	1,500	6.1	30.3	47	44.0
44	500	8.1	40.0	56	35.0
44	750	8.1	40.0	56	41.0
44	1,000	8.1	40.0	56	47.0
44	1,200	8.1	40.0	56	52.0
44	1,500	8.1	40.0	56	61.0
50	500	11.3	56.6	62	51.0
50	750	11.3	56.6	62	60.0
50	1,000	11.3	56.6	62	69.0
50	1,200	11.3	56.6	62	76.0
50	1,500	11.3	56.6	62	87.0
65	500	17.6	88.2	78	87.0
65	750	17.6	88.2	78	100.0
65	1,000	17.6	88.2	78	113.0
65	1,200	17.6	88.2	78	123.5
65	1,500	17.6	88.2	78	139.0
75	500	26.0	130.0	78	135.0
75	750	26.0	130.0	78	155.0
75	1,000	26.0	130.0	78	175.0
75	1,200	26.0	130.0	78	191.0
75	1,500	26.0	130.0	78	215.0