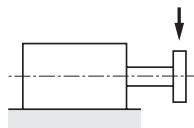


STR2-B Series

技術資料① 許容横荷重・許容回転トルク

許容横荷重

横荷重：F



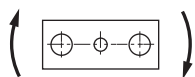
● ころがり軸受

(N)

形 式	ストローク (mm)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
STR2-B-6	2.6	1.9	1.5	1.2	1.0	—	—	—	—	—
STR2-B-10	6.0	4.4	3.6	3.0	2.6	—	—	—	—	—
STR2-B-16	11.4	8.5	7.0	5.9	5.1	4.5	4.0	3.7	3.3	3.0
STR2-B-20	12.7	9.6	7.9	6.8	5.9	5.3	4.7	4.3	3.9	3.6
STR2-B-25	14.7	11.1	9.2	7.9	6.9	6.1	5.5	5.0	4.6	4.2
STR2-B-32	24.3	18.5	15.4	13.3	11.7	10.5	9.5	8.7	8.0	7.4

許容回転トルク

トルク：T (N・m)

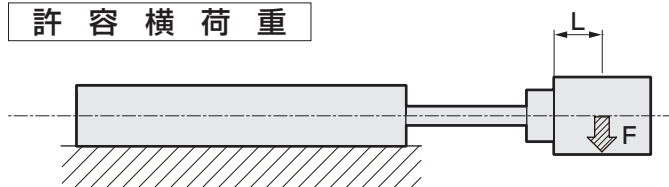


● ころがり軸受

(N・m)

形 式	ストローク (mm)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
STR2-B-6	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	—	—	—	—	—
STR2-B-10	0.030	0.022	0.018	0.015	0.013	—	—	—	—	—
STR2-B-16	0.071	0.053	0.043	0.036	0.031	0.028	0.025	0.023	0.020	0.018
STR2-B-20	0.088	0.067	0.055	0.047	0.041	0.037	0.032	0.030	0.027	0.025
STR2-B-25	0.125	0.094	0.078	0.067	0.058	0.051	0.046	0.042	0.039	0.035
STR2-B-32	0.267	0.203	0.169	0.146	0.128	0.115	0.104	0.095	0.088	0.081

許容横荷重

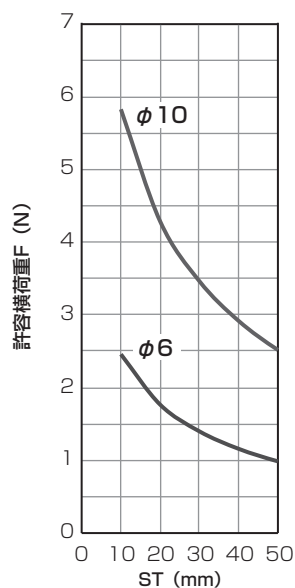


F: 横荷重 (N)
L: 負荷の重心位置 (mm)

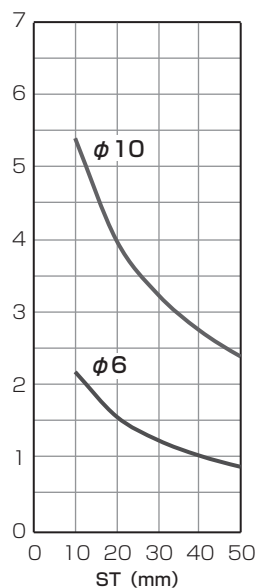
基本形 ころがり軸受

STR2-B-6/10-P7※

●L=5の場合

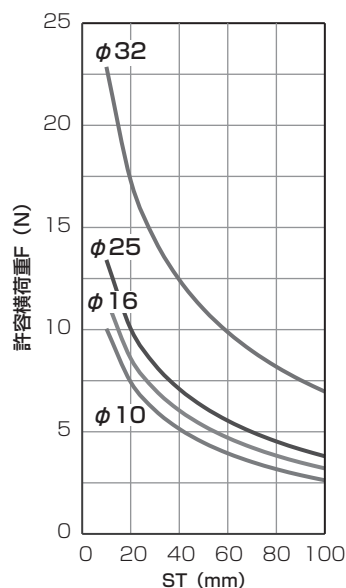


●L=15の場合

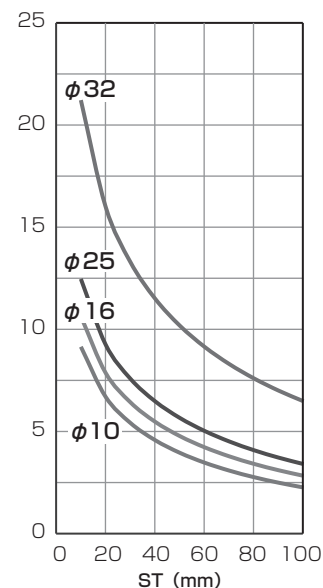


STR2-B-16/20/25/32-P7※

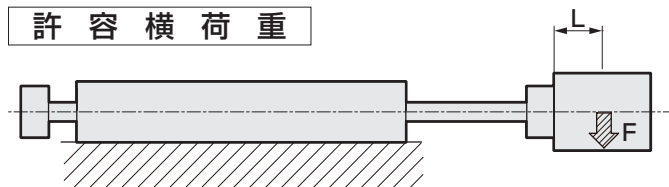
●L=15の場合



●L=30の場合



許容横荷重

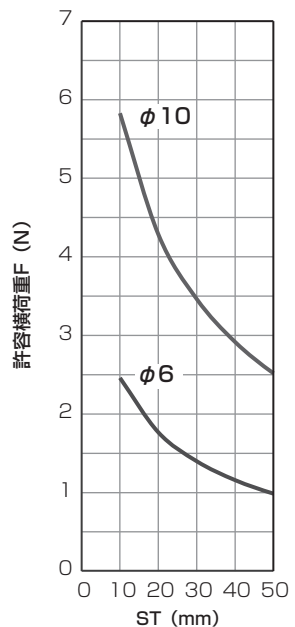


F: 横荷重 (N)
L: 負荷の重心位置 (mm)

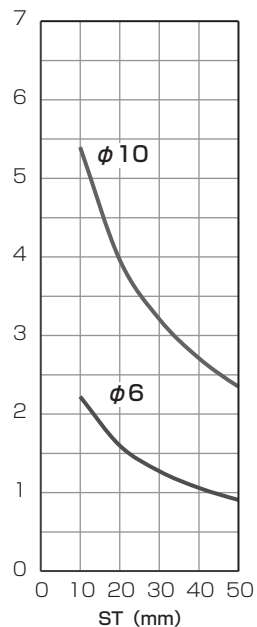
両ロッド形 ころがり軸受

STR2-B-6/10-P7※

●L=5の場合

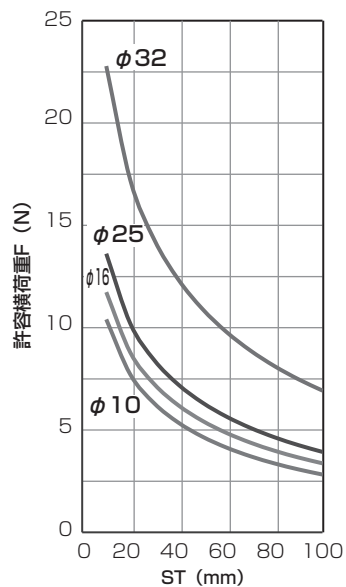


●L=15の場合

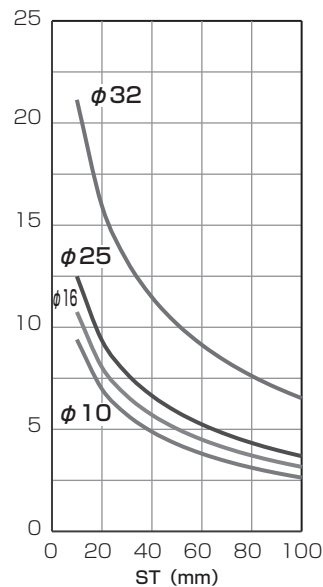


STR2-B-16/20/25/32-P7※

●L=15の場合



●L=30の場合



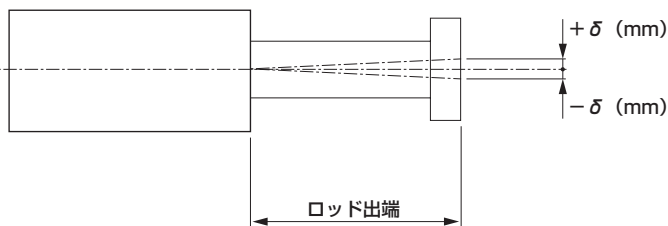
STR2-BF Series

技術資料② 振れ精度

振れ精度

(参考値)

無負荷時のエンドプレート先端に生ずる傾き量は、下記グラフの値が目安となります。
(ピストンロッドのたわみ量は除く)



■ STR2-B

