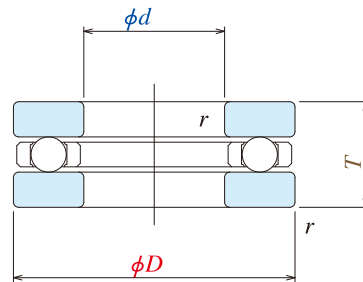


# スラスト玉軸受 Thrust ball bearings

**F 形**  
F

内径 2~10mm  
Bore diameter 2~10mm

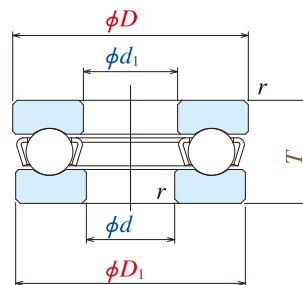


呼び番号 Bearing numbers	主要寸法 (mm) Boundary dimensions				質量 Mass (参考)	基本定格荷重 Basic load ratings			
	$d$	$D$	$T$	$r_{\text{最小}} min$		$C_a$ (N)	$C_{Oa}$	$C_a$ {kgf}	$C_{Oa}$
F 2-6	2	6	3.0	0.1	0.49	143	83	15	8.5
F 2x-7	2.5	7	3.5	0.1	0.81	199	120	20	12
F 3-8	3	8	3.5	0.15	1.21	212	140	22	14
F 4-9	4	9	4.0	0.15	1.37	221	160	22	16
F 4-10	4	10	4.5	0.15	1.93	355	245	36	25
F 5-11	5	11	4.5	0.15	2.22	340	245	35	25
F 6-12	6	12	4.5	0.15	2.48	390	315	40	32
F 7-15	7	15	5.0	0.2	4.22	795	630	81	64
F 8-16	8	16	5.0	0.2	4.81	535	445	55	45
F 9-17	9	17	5.0	0.2	4.99	815	710	83	72
F 10-18	10	18	5.5	0.2	6.01	800	710	81	72

# 溝付きスラスト玉軸受 Thrust ball bearings with groove

**F-M 形**  
F-M

内径 3.2~10.2mm  
Bore diameter 3.2~10.2mm



呼び番号 Bearing numbers	主要寸法 (mm) Boundary dimensions						質量 Mass (参考)	基本定格荷重 Basic load ratings			
	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$T$	$r_{\text{最小}} min$		$C_a$ (N)	$C_{Oa}$	$C_a$ {kgf}	$C_{Oa}$
F3-7M	3	3.2	7	6.8	3	0.05	0.47	497	440	51	45
F3-8M	3	3.2	8	7.8	3.5	0.05	0.86	859	771	88	79
F4-9M	4	4.2	9	8.8	4	0.05	1.12	816	771	83	79
F4-10M	4	4.2	10	9.8	4	0.1	1.47	799	771	82	79
F5-10M	5	5.2	10	9.8	4	0.1	1.33	1025	1156	105	118
F5-12M	5	5.2	12	11.8	4	0.1	2.05	912	1028	93	105
F6-12M	6	6.2	12	11.8	4.5	0.15	2.16	1579	1835	161	187
F6-14M	6	6.25	14	13.8	5	0.15	3.53	1883	2023	192	206
F7-15M	7	7.2	15	14.8	5.5	0.15	4.10	3484	4128	356	421
F7-17M	7	7.2	17	16.8	6	0.15	6.41	2645	3146	270	321
F8-19M	8	8.2	19	18.8	7	0.2	9.27	3399	4110	347	419
F9-17M	9	9.2	17	16.8	5	0.2	4.05	3313	4128	338	421
F9-20M	9	9.2	20	19.8	7	0.2	9.92	3327	4110	340	419
F10-20M	10	10.2	20	19.8	6.5	0.15	8.45	4707	6243	480	637

注 (1) ステンレス品の基本動定格荷重は0.85掛けが目安となります。

Notes The rough standard of basic dynamic load rating for stainless products would be 15% less than the value appeared in the list.