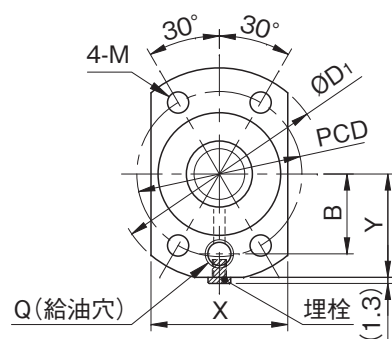
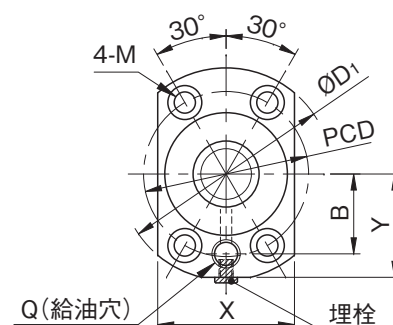


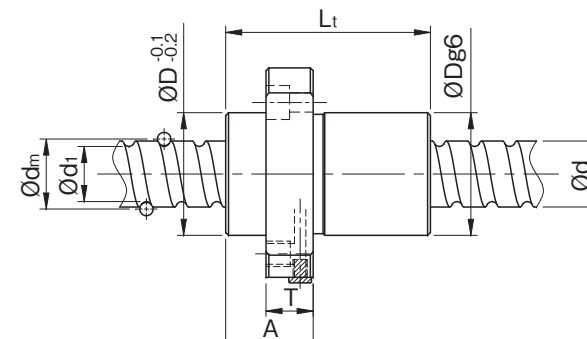
注文生産ボールねじ：エンドデフレクタ式シングルナット C3～C7



フランジ形式H1



フランジ形式H2



フランジ形式 H1
 FR1010PS-HPNR
 FR1210PS-HPNR
 FR1220PS-HPNR
 FR1505PS-HPNR
 FR1510PS-HPNR
 FR1520PS-HPNR
 FR1530PS-HPNR
 フランジ形式 H2
 FR2010PS-HPNR
 FR2020PS-HPNR
 FR2040PS-HPNR
 FR2505PS-HPNR
 FR2510PS-HPNR
 FR2525PS-HPNR
 FR2550PS-HPNR

(単位：mm)

形式番号	ねじ軸 外径 d	リード L	ボール径 D _b	ボール 中心径 D _m	谷径 d _i	循環数 巻×列	基本動 定格荷重 C (N)	基本静 定格荷重 C ₀ (N)	*剛性 K _{NS} (N/μm)	ナット寸法																	質量	
										外径 D	全長 L _t	長さ A	ワイバ 種類	フランジ 厚さ T	フランジ 外径 D ₁	フランジ 形式	フランジ寸法					取付穴						
																	X	Y	B	G	Q	PCD	M					
																							きり	座ぐり	深さ	ナット (kg)	ねじ軸 (kg/100mm)	
FR1010PS-HPNR	10	10	2.3812	10.6	8.1	1.7×1	2600	3800	60	23	27	17.5	N	10	44	H	24	21.5	16	—	M3	32	4.5	—	—	0.11	0.06	
FR1210PS-HPNR	12	10	3.1750	12.8	9.5	2.7×1	6700	10700	110	27	38	19.5	N	10	47	H	27	23	18	—	M3	36	4.5	—	—	0.17	0.08	
FR1220PS-HPNR	12	20	3.1750	12.8	9.5	1.7×1	4300	6700	70	27	48	20	N	10	47	H	27	23	18	—	M3	36	4.5	—	—	0.20	0.08	
FR1505PS-HPNR	15	5	3.1750	15.8	12.5	2.7×1	7400	12900	120	30	25	17.3	N	9.5	54	H	30	26.5	20	—	M6	41	5.5	—	—	0.15	0.11	
FR1510PS-HPNR	15	10	3.1750	15.8	12.5	2.7×1	7400	12900	120	30	38	20	N	10	54	H	30	26.5	20	—	M6	41	5.5	—	—	0.20	0.13	
FR1520PS-HPNR	15	20	3.1750	15.8	12.5	1.7×1	4800	8200	80	30	48	20.5	N	10	54	H	30	26.5	20	—	M6	41	5.5	—	—	0.24	0.13	
FR1530PS-HPNR	15	30	3.1750	15.8	12.5	1.7×1	4800	8200	80	32	65	20.5	N	10	56	H	32	27.5	21	—	M6	43	5.5	—	—	0.36	0.14	
FR2010PS-HPNR	20	10	4.7625	21.0	16	2.7×1	18000	33900	160	40	38	23	N	12	68	H	40	32.5	25	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.36	0.21	
FR2020PS-HPNR	20	20	4.7625	21.0	15.9	1.7×1	11600	20600	100	40	48	23	N	12	68	H	40	32.5	25	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.43	0.23	
FR2040PS-HPNR	20	40	4.7625	21.0	16	1.7×1	11100	21300	100	40	86	26	N	12	68	H	40	32.5	25	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.69	0.24	
FR2505PS-HPNR	25	5	3.1750	25.8	22.5	3.7×1	13100	31800	240	40	30	20	N	12	68	H	40	32.5	25	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.27	0.34	
FR2508PS-HPNR	25	8	3.9688	25.8	21.6	3.7×1	17500	38800	250	45	41	25	N	15	74	H	45	35.5	28	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.49	0.34	
FR2510PS-HPNR	25	10	4.7625	26.0	21	2.7×1	20400	42600	200	45	37	25	N	15	74	H	45	35.5	28	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.44	0.34	
FR2525PS-HPNR	25	25	4.7625	26.0	21	1.7×1	13100	25900	130	45	58	27	N	15	74	H	45	35.5	28	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.61	0.37	
FR2550PS-HPNR	25	50	4.7625	26.0	21	0.7×2	10600	22300	110	50	56	30	N	15	76	H	52	36.5	30	—	M6	62	6.6	11	6.5	0.78	0.37	

注)・表中*印の剛性は、基本動定格荷重 (C) の 30%に当る軸方向荷重がねじ溝と鋼球間に加わった時の弾性変位量より求めた剛性試験結果に基づく実用値として載せてあります。

・ワイバの種類 N：なし