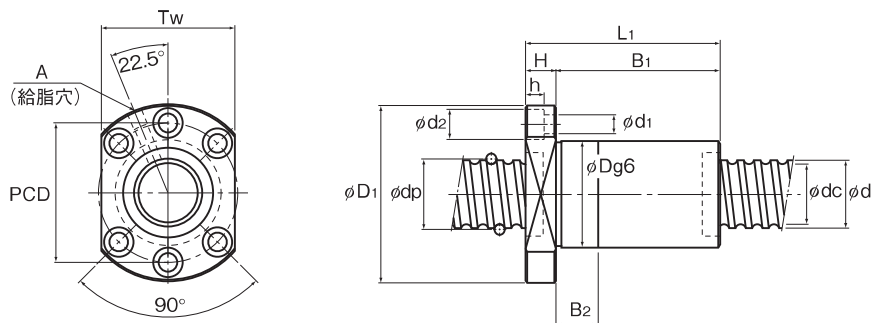
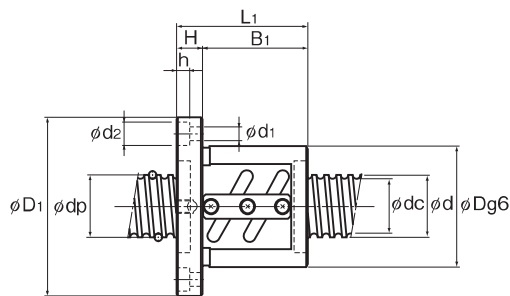
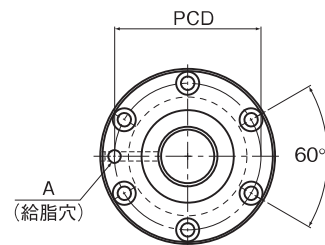


精密ボールねじ
予圧タイプ

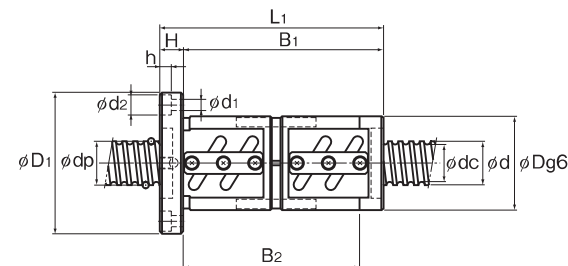
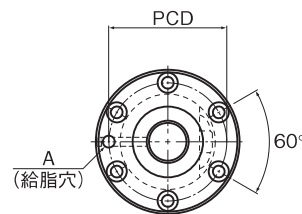
ねじ軸 外径	50
リード	5~10



DIK (2805~6312)



BIF



BNFN

単位:mm

ねじ軸 外径 d	リード Ph	呼び形番	ボール 中心径 dp	谷径 dc	負 荷 回路数 列×巻	基本定格荷重		剛性 K N/μm	ナット寸法										ねじ軸 慣性モーメント/mm kg・cm ² /mm	ナット 質 量 kg	軸 質 量 kg/m
						Ca kN	Ca kN		外径 D	フランジ径 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	B ₂	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h	Tw	給脂穴 A			
50	5	○BNFN 5005-3	50.75	47.2	2×1.5	14.2	53	970	80	114	108	15	93	—	96	9×14×8.5	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	2.71	14.42
		○BNFN 5005-4.5	50.75	47.2	3×1.5	20.2	79.5	1420	80	114	128	15	113	—	96	9×14×8.5	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	3.12	14.42
	8	○BNFN 5008-2.5	51.25	45.5	1×2.5	21.6	66.2	860	87	129	109	18	91	—	107	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	3.8	14.0
		○BNFN 5008-5	51.25	45.5	2×2.5	39.1	132.3	1680	87	129	157	18	139	—	107	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	5.08	14.0
		○BNFN 5008-7.5	51.25	45.5	3×2.5	55.4	198.9	2470	87	129	205	18	187	—	107	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	6.35	14.0
		DIK 5010-6	51.75	44.4	3×1	33.9	90.7	940	72	123	114	18	96	30	101	11×17.5×11	92	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	2.65	13.38
	10	DIK 5010-8	51.75	44.4	4×1	43.4	120.5	1230	72	123	137	18	119	35	101	11×17.5×11	92	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	3.03	13.38
		DIK 5010-10	51.75	44.4	5×1	52.5	150.9	1530	72	123	160	18	142	45	101	11×17.5×11	92	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	3.41	13.38
		○BIF 5010-5	51.75	44.4	1×2.5	32	88.2	900	93	135	103	18	85	—	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	4.31	13.38
		○BIF 5010-10	51.75	44.4	2×2.5	58.2	176.4	1750	93	135	163	18	145	—	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	6.26	13.38
		○BNFN 5010-2.5	51.75	44.4	1×2.5	32	88.2	900	93	135	133	18	115	96	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	5.28	13.38
		○BNFN 5010-3	51.75	44.4	2×1.5	37.5	105.8	1080	93	135	170	18	152	133	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	6.49	13.38
		○BNFN 5010-3.5	51.75	44.4	1×3.5	42.8	123.5	1240	93	135	153	18	135	116	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	5.94	13.38
		○BNFN 5010-5	51.75	44.4	2×2.5	58.2	176.4	1750	93	135	193	18	175	156	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	7.24	13.38
		○BNFN 5010-7.5	51.75	44.4	3×2.5	82.5	264.6	2580	93	135	253	18	235	216	113	11×17.5×11	—	PT 1/8	4.82×10 ⁻²	9.19	13.38

注) 呼び形番の薄字は標準品を示します。ご採用に際してはTHKにお問い合わせください。

○は、潤滑装置QZ、ファイバリングが装着可能です。

装着時のボールねじナット寸法は▲15-340をご参照ください。

呼び形番の構成については、▲15-232をご参照ください。