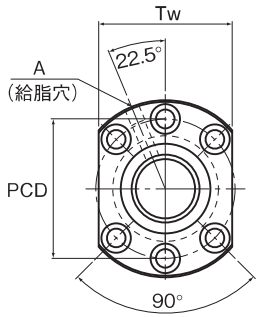
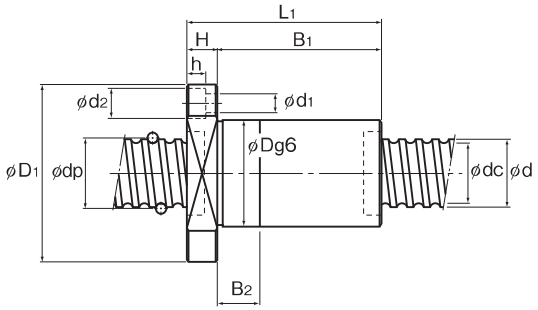
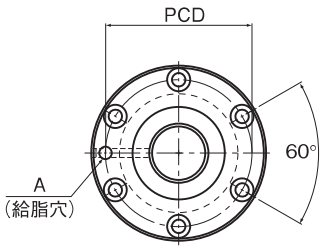
精密ボールねじ
予圧タイプ

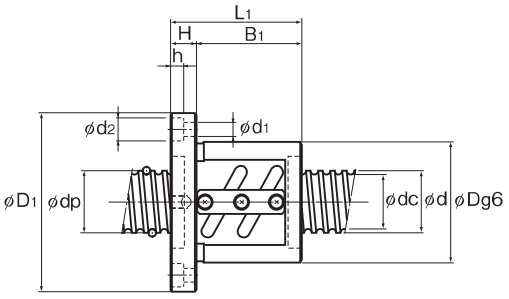
ねじ軸　外径	28
リード	5～10



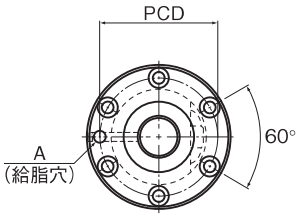


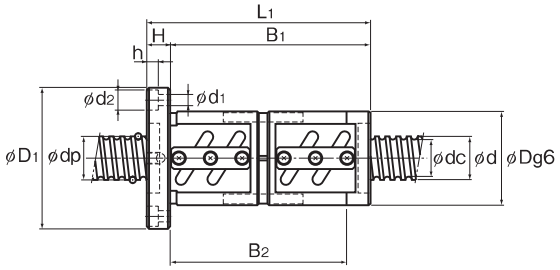
DIK（2805～6312）





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 Ca kN	基本定格荷重 C₀a kN	剛性 K N/μm	ナット寸法 外径 D	フランジ径 D₁	全長 L₁	H	B₁	B₂	PCD	d₁×d₂×h	Tw	給脂穴 A	ねじ軸 慣性モーメント/mm kg·cm²/mm	ナット 質量 kg	軸 質量 kg/m
28	5	BIF 2805-5	28.75	25.2	1×2.5	9.7	24.6	520	55	85	59	12	47	—	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	0.98	4.27
		BIF 2805-10	28.75	25.2	2×2.5	17.4	49.4	1000	55	85	89	12	77	—	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.34	4.27
		DIK 2805-6	28.75	25.2	3×1	10.5	26.4	560	43	71	69	12	57	15	57	6.6×11×6.5	55	M6	4.74×10^{-3}	0.61	4.27
		DIK 2805-8	28.75	25.2	4×1	13.4	35.2	730	43	71	79	12	67	20	57	6.6×11×6.5	55	M6	4.74×10^{-3}	0.68	4.27
		BNFN 2805-2.5	28.75	25.2	1×2.5	9.7	24.6	520	55	85	74	12	62	49	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.16	4.27
		BNFN 2805-3	28.75	25.2	2×1.5	11.3	29.5	620	55	85	94	12	82	69	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.4	4.27
		BNFN 2805-3.5	28.75	25.2	1×3.5	12.9	34.4	720	55	85	84	12	72	59	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.28	4.27
		BNFN 2805-5	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.4	1000	55	85	104	12	92	79	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.52	4.27
		BNFN 2805-7.5	28.75	25.2	3×2.5	24.8	73.8	1470	55	85	134	12	122	109	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.88	4.27
	6	BIF 2806-5	28.75	25.2	1×2.5	9.6	24.6	520	55	85	68	12	56	—	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.09	4.36
		BIF 2806-10	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.4	1000	55	85	104	12	92	—	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.52	4.36
		DIK 2806-6	29	24.4	3×1	14	32	530	43	71	73	12	61	15	57	6.6×11×6.5	55	M6	4.74×10^{-3}	0.64	4.36
		BNFN 2806-2.5	28.75	25.2	1×2.5	9.6	24.6	520	55	85	86	12	74	61	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.3	4.36
		BNFN 2806-3.5	28.75	25.2	1×3.5	12.9	34.5	710	55	85	98	12	86	73	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.45	4.36
		BNFN 2806-5	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.4	1000	55	85	122	12	110	97	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	1.73	4.36
		BNFN 2806-7.5	28.75	25.2	3×2.5	24.8	73.8	1470	55	85	158	12	146	133	69	6.6×11×6.5	—	M6	4.74×10^{-3}	2.16	4.36
	8	BNFN 2808-2.5	29.25	23.6	1×2.5	16.8	36.8	550	60	104	116	18	98	—	82	11×17.5×11	—	M6	4.74×10^{-3}	2.47	4.02
		BNFN 2808-3	29.25	23.6	2×1.5	19.6	44.2	660	60	104	144	18	126	—	82	11×17.5×11	—	M6	4.74×10^{-3}	2.9	4.02
		BNFN 2808-5	29.25	23.6	2×2.5	30.4	73.7	1060	60	104	164	18	146	—	82	11×17.5×11	—	M6	4.74×10^{-3}	3.2	4.02
	10	BIF 2810-3	29.75	22.4	1×1.5	15.7	29.4	350	65	106	88	18	70	—	85	11×17.5×11	—	M6	4.74×10^{-3}	2.33	3.66
		DIK 2810-4	29.25	23.6	2×1	12.3	25	380	45	71	84	15	69	20	57	6.6×11×6.5	55	M6	4.74×10^{-3}	0.82	4.18
		BNFN 2810-2.5	29.75	22.4	1×2.5	24	48.2	560	65	106	146	18	128	—	85	11×17.5×11	—	M6	4.74×10^{-3}	3.41	3.66

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

呼び形番の構成については、A15-232をご参照ください。

各種ダウンロードはテクニカルサイトで呼び形番を検索してください　https://tech.thk.com

各種オプション⇒A15-333