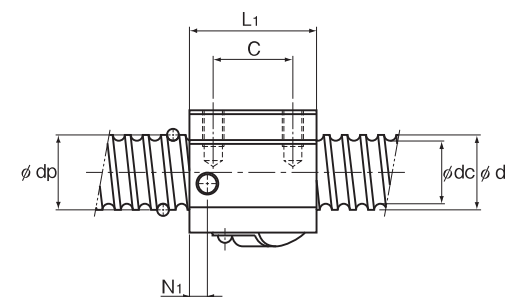
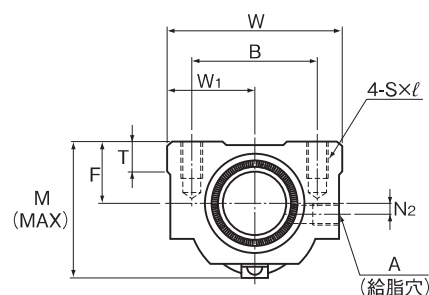


BNT形(転造ボールねじ) 無予圧タイプ

DN値	50000
-----	-------



単位:mm

呼び形番	ねじ軸 外径 d	リード Ph	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			軸方向 すきま	ねじ軸 慣性モーメント kg·m ² /mm ³	ナット 質 量 kg	軸 質 量 kg/m									
						Ca kN	Coa kN		取付穴															
									幅 W	芯高 F	全長 L ₁					B	C	S×ℓ	W ₁	T	M	N ₁	N ₂	A
BNT 1404-3.6	14	4	14.4	11.5	1×3.65	5.5	11.5	150	34	13	35	26	22	M4×7	17	6	30	6	2	M6	0.1	2.96×10 ⁻⁸	0.15	1
BNT 1405-2.6	14	5	14.5	11.2	1×2.65	5	11.4	110	34	13	35	26	22	M4×7	17	6	31	6	2	M6	0.1	2.96×10 ⁻⁸	0.15	0.99
BNT 1605-2.6	16	5	16.75	13.5	1×2.65	5.4	13.3	130	42	16	36	32	22	M5×8	21	21.5	32.5	6	2	M6	0.1	5.05×10 ⁻⁸	0.3	1.34
BNT 1808-3.6	18	8	19.3	14.4	1×3.65	13.1	31	210	48	17	56	35	35	M6×10	24	10	44	8	3	M6	0.1	8.09×10 ⁻⁸	0.47	1.71
BNT 2005-2.6	20	5	20.5	17.2	1×2.65	6	16.5	150	48	17	35	35	22	M6×10	24	9	39	5	3	M6	0.1	1.23×10 ⁻⁷	0.28	2.15
BNT 2010-2.6	20	10	21.25	16.4	1×2.65	10.6	25.1	160	48	18	58	35	35	M6×10	24	9	46	10	2	M6	0.1	1.23×10 ⁻⁷	0.5	2.16
BNT 2505-2.6	25	5	25.5	22.2	1×2.65	6.7	20.8	180	60	20	35	40	22	M8×12	30	9.5	45	7	5	M6	0.1	3.01×10 ⁻⁷	0.41	3.45
BNT 2510-5.3	25	10	26.8	20.2	2×2.65	31.2	83.7	400	60	23	94	40	60	M8×12	30	10	55	10	—	M6	0.1	3.01×10 ⁻⁷	1.18	3.26
BNT 2806-2.6	28	6	28.5	25.2	1×2.65	7	23.4	200	60	22	42	40	18	M8×12	30	10	50	8	—	M6	0.1	4.74×10 ⁻⁷	0.81	4.44
BNT 2806-5.3	28	6	28.5	25.2	2×2.65	12.8	46.8	390	60	22	67	40	40	M8×12	30	10	50	8	—	M6	0.1	4.74×10 ⁻⁷	0.78	4.44
BNT 3210-2.6	32	10	33.75	27.2	1×2.65	19.8	53.8	250	70	26	64	50	45	M8×12	35	12	62	10	—	M6	0.14	8.08×10 ⁻⁷	1.3	5.49
BNT 3210-5.3	32	10	33.75	27.2	2×2.65	36	107.5	490	70	26	94	50	60	M8×12	35	12	62	10	—	M6	0.14	8.08×10 ⁻⁷	2	5.49
BNT 3610-2.6	36	10	37	30.5	1×2.65	20.8	59.3	270	86	29	64	60	45	M10×16	43	17	67	11	—	M6	0.17	1.29×10 ⁻⁶	1.8	6.91
BNT 3610-5.3	36	10	37	30.5	2×2.65	37.8	118.7	530	86	29	96	60	60	M10×16	43	17	67	11	—	M6	0.17	1.29×10 ⁻⁶	2.4	6.91
BNT 4512-5.3	45	12	46.5	39.2	2×2.65	49.5	169	650	100	36	115	75	75	M12×20	50	20.5	80	13	—	M6	0.2	3.16×10 ⁻⁶	4.1	11.08

注)潤滑装置QZを装着する場合は、ナット全長寸法が増加します。詳細はA15-368をご参照ください。

呼び形番の構成例

BNT2010-2.6 ZZ +1000L C7 T H1K

呼び形番

防塵用部品
記号(※1)ねじ軸全長
(mm表示)

転造軸記号

精度記号(※2) 軸端推奨形状記号

(※1)A15-358参照 (※2)A15-12参照