



表263 : POSシリーズ寸法表

単位 : mm

型番	主 要 寸 法 (mm)										ボール径 インチ B	静負荷容量		質 量 (kg)
	d	d ₁	D	W	T	L	L ₁	L ₂	S	r		ラジアル C _r (kN)	アキシャル C _{sa} (kN)	
POS- 5	5	7.7	16	7	8	41	33	20	M 5×0.8	0.5	⅙	3.2	2.3	0.014
POS- 6	6	9	18	7	9	45	36	22	M 6×1	0.5	⅓	4.5	2.6	0.019
POS- 8	8	10.4	22	9	12	53	42	25	M 8×1.25	0.5	⅓	8.2	4.2	0.036
POS-10	10	12.9	26	11	14	61	48	29	M10×1.5	0.5	⅓	13.1	6.2	0.060
POS-12	12	15.4	30	12	16	69	54	33	M12×1.75	1	⅓	16.2	7.8	0.089
POS-14	14	16.9	34	14	19	77	60	36	M14×2	1	1	20.5	10.5	0.129
POS-16	16	19.4	38	15	21	85	66	40	M16×2	1	1⅙	24.2	12.6	0.181
POS-18	18	21.9	42	17	23	93	72	44	M18×1.5	1.5	1¼	29.3	15.9	0.250
POS-20	20	24.4	46	18	25	101	78	47	M20×1.5	1.5	1⅙	33.9	18.5	0.333
POS-22	22	25.8	50	20	28	109	84	51	M22×1.5	1.5	1½	39.9	22.4	0.430
POS-25	25	29.6	56	22	31	122	94	57	M24×2	2	1⅞	48.5	27.7	0.575
POS-30	30	34.8	67	26	37	143.5	110	66	M30×2	2	2	71.9	38.8	0.996

表264 : 許容傾斜角度

単位 : 度

内 径 d (mm)		5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30
PHS	1	4.5	8	10	8	10	11	12	11	11	12	12	12
POS	2	7	11	14	12	13	14	15	14	14	15	15	15