



單位 mm

螺桿尺寸		鋼珠直徑	循環圈數	基本額定負荷(kgf)		螺帽尺寸													
外徑	導程			動負荷 ( $1 \times 10^6$ REV.) Ca	靜負荷 Co	外徑	長度	法蘭					配合	螺絲孔			油孔	剛性	螺帽編號
					D	L	A	T	W	G	H	S	X	Y	Z	Q	kgf/ $\mu$ m		
14	4	2.381	4	400	890	26	47	46	10	36	-	-	10	4.5	8	4.5	M6x1P	18	FSIW1404-4.0P
16	5	3.175	3	570	1030	30	42	49	10	39	20	40	10	4.5	-	-	M6x1P	17	FSIW1605-3.0P
20	5	3.175	4	830	1890	34	53	57	12	45	20	40	12	5.5	9.5	5.5	M6x1P	21	FSIW2005-4.0P
25	5	3.175	4	940	2420	40	53	63.5	12	51	22	44	15	5.5	9.5	5.5	M8x1P	26	FSIW2505-4.0P
32	5	3.175	4	1050	3390	48	53	73.5	12	60	30	60	15	6.6	11	6.5	M8x1P	32	FSIW3205-4.0P
	10	6.350	4	2510	5880	54	90	88	16	70	34	68	15	9	14	8.5	M8x1P	34	FSIW3210-4.0P
40	5	3.175	4	1180	4390	55	56	88.5	16	72	29	58	15	9	14	8.5	M8x1P	38	FSIW4005-4.0P
	10	6.350	4	2630	7860	64	93	106	18	84	43	86	20	11	17.5	11	M8x1P	41	FSIW4010-4.0P
50	10	6.350	4	2770	10290	74	93	116	18	94	42	84	20	11	17.5	11	M8x1P	50	FSIW5010-4.0P

備註：

螺帽剛性：

如上表所示之剛性值是施加30%之動負荷(Ca)為軸向負荷時，溝槽與鋼珠間所產生的彈性變形而求得之理論值。

若軸向負荷與理論條件不同時，請參照本文第 67 頁。