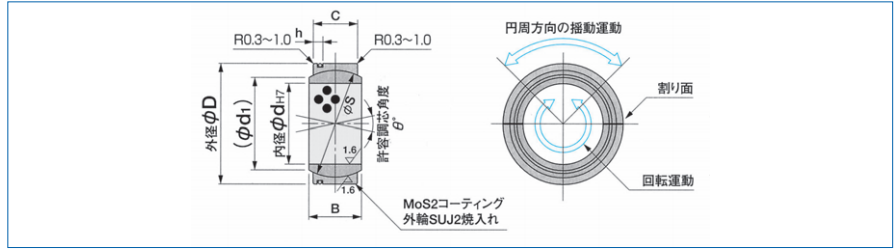


- 相手軸
一般用：e7(推奨ハウジングK7)
高荷重用：d8(推奨ハウジングN7)
- 使用温度範囲
-40 ~ +150
- ISO規格Eタイプに準じ、寸法の互換性があり高精度です。
- 摺動は内輪内径で受け、調芯は内輪外径で受けます。
- 他の無給油式の球面軸受に比べ大きな荷重に対応できます。
- 円周方向の揺動運動において、大きな揺動角度に対応できます。



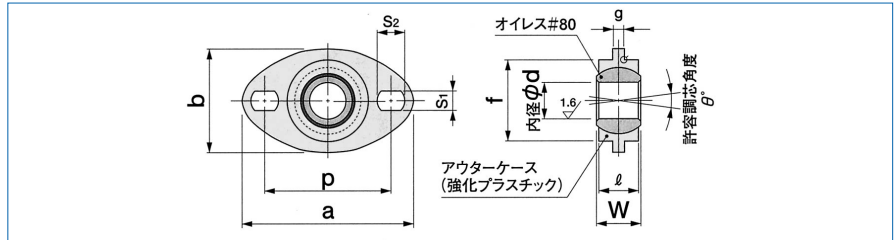
オイルス#500球面軸受SPS形寸法、価格

単位：mm

形番 内径×外径	SPS形 価格	内径 d	外径 D	d _i	B	C	S	h	°	動的許容荷重 N
SPS-2035E	8,120	20	35	24	16	12	29	5.0	9	9,410
SPS-2542E	9,660	25	42	29	20	16	35.5	5.0	7	15,600
SPS-3047E	10,360	30	47	34	22	18	40.7	5.0	6	21,100
SPS-3555E	11,340	35	55	40	25	20	47	6.0	6	27,400
SPS-4062E	13,160	40	62	45	28	22	53	6.0	7	34,500
SPS-4568E	16,520	45	68	51	32	25	60	6.0	7	44,100
SPS-5075E	19,600	50	75	56	35	28	66	6.0	6	54,900
SPS-6090E	31,360	60	90	67	44	36	80	6.0	6	84,700
SPS-70105E	39,200	70	105	78	49	40	92	6.0	6	109,000
SPS-80120E	61,180	80	120	89	55	45	105	6.0	6	141,000
SPS-90130E	78,400	90	130	98	60	50	115	6.0	5	176,000
SPS-100150E	116,060	100	150	110	70	55	130	7.0	7	215,000
SPS-110160E	141,120	110	160	121	70	55	140	7.0	6	237,000
SPS-120180E	219,520	120	180	136	85	70	160	7.0	6	329,000



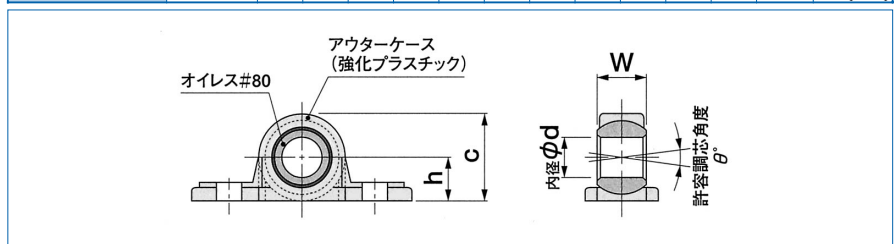
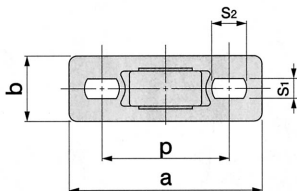
- 相手軸
一般用：h7(0 以下：e7)
(仕上げ3.2μmRy以上の鋼材)
- 使用温度範囲
-20 ~ +60
- 軸受ユニットは全てプラスチックで耐食性に優れています
(取付にはワッシャーを併用下さい)



オイルスピロー 80ひし形フランジユニット80FL形寸法、価格

単位：mm

形番(内径)	80FL形 価格	内径 d	外径				取付穴				°	取付 ボルト	許容締付 トルク (kgf·cm)	
		d	a	b	W	f	g	ℓ	P	S ₁	S ₂			
80FL-06	180	6	38	20	7	14	2.5	6	26	4.5	5	13	M4	20(10)
80FL-08	200	8	42	24	10	19	2.5	9	30	4.5	5	10	M4	25(15)
80FL-10	250	10	48	28	11	22	3	10	35	5.5	6	8	M5	35(20)
80FL-12	300	12	56	34	13	27	3	12	42	6.5	7	7	M6	55(40)
80FL-15	365	15	64	40	16	31	4	15	48	6.5	7.5	6	M6	90(55)
80FL-17	495	17	75	45	18	35	4.5	16	56	8.5	9.5	11	M8	110(70)
80FL-20	595	20	82	50	20	38	5	18	63	8.5	10	9	M8	140(90)



オイルスピロー 80ピロー形ユニット80UP形寸法、価格

単位：mm

形番(内径)	80UP形 価格	内径 d	外径				取付穴				°	取付 ボルト	許容締付 トルク (kgf·cm)
		d	a	b	W	h	c	P	S ₁	S ₂			
80UP-06	200	6	39	12	7	7	14	26	4.5	5	13	M4	20(15)
80UP-08	230	8	45	15	10	9	18	30	4.5	5	10	M4	30(20)
80UP-10	300	10	53	16	11	11	22	36	5.5	6	8	M5	45(30)
80UP-12	330	12	60	18	13	13	26	42	6.5	7	7	M6	75(50)
80UP-15	415	15	67	21	16	15	30	48	6.5	7.5	6	M6	90(60)
80UP-17	565	17	79	24	18	17	34	56	8.5	9.5	11	M8	120(75)
80UP-20	630	20	88	26	20	19	38	63	8.5	10	9	M8	150(90)

