

POSTS FOR TENSION SPRINGS -GROOVE TYPE/HEXAGONAL TYPE-

引張りばね用ポスト

一溝タイプ・ローラタイプ



CADデータフォルダ名: 37_Springs

溝タイプ

RoHS10

径固定タイプ
BSPO
SBSP0
(ステンレス)

首下全ねじタイプ
BSPOZ
SBSP0Z
(ステンレス)

規格表*印のサイズは、 ϕ 寸が右表の寸法となります。

Type	D-L	ϕ
BSPO	5-15	8
	6-15	7
	6-20	12
SBSP0	8-20	11
	8-25	16
BSPOZ	10-30	17
	10-35	22
	12-40	20

型式	Type	D	L						M (並目)	ϕ^*	A	F	H	T	d	BSPO		SBSP0	
			15	20	25	30	35	40								¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
径固定タイプ BSPO SBSP0 (ステンレス)	3	3	15	20	25	30	35	40	M3	10	1.0	3	1.0	1.2	1.8	180	140	230	190
	4	4	15	20	25	30	35	40	M4	1.2	3	1.0	2.0		180	140	230	190	
	5	5	*15	20	25	30	35	40	M5	2.0	3	1.0	3.0		180	140	230	190	
	6	6	*15	*20	25	30	35	40	45	50	60	M6	16		3.6	180	140	260	210
	8	8	*20	*25	30	35	40	45	50	60	70	M8	20		5.0	190	150	260	210
	10	10	*30	*35	40	45	50	60	70	M10	25	4	2.5		6.0	190	150	290	240
12	12	*40	50	60	70			M12	30	4.0	4.0	1.8	6.5	190	150	290	240		

Order 注文例

型式 **BSPO8** - **L** **40**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P.133**

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分

標準対応	個別対応
小口	大口
数量 1~100	101~
出荷日 通常	お見積り

ローラタイプ

RoHS10

YSPO
YJPO

部品構成	材質・処理	YSPO	YJPO
① ローラ	S表面処理	無電解ニッケルメッキ	-
	H硬度	Hv1000 (有効深さ0.01)	-
② 本体・ワッシャ	M材質	S45C	SUS303
	S表面処理	無電解ニッケルメッキ	-
③ ボルト	M材質	SUSXM7	SUSXM7

型式	Type	D	取付長 (L)	①ローラ			②本体・ワッシャ			付属品	適合	引張りばね						
				L1	D1	d	R	L2	Y			M	E	B	1~10コ	11~20	21~50	51~100
YSPO YJPO	8	8	8	2.5	5.5	4.5	1	5.5	5.5	M4	10	7	SCB2-5	D8	620	440	400	370
	9	9	9	3	6.5	5.5	1.5	6.5	6	M5	8	8	SCB2-5	D9・D10	640	460	410	380
	12	11	11	3.5	8	7	2	7.5	7.5	M6	12	10	SCB3-5	D12・D14	700	500	450	420
	15	13	13	4	10	8	2	9.5	9.5	M8	16	13	SCB3-5	D16・D18	790	570	520	480
18	16	16	4	13	11	2.5	8.5	12	M8	16	13	SCB3-5	D20・D24	1,050	760	680	630	

Order 注文例

型式 **YSPO12**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P.133**

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分

標準対応	個別対応
小口	大口
数量 1~100	101~
出荷日 通常	お見積り

Alteration 追加加工

Y寸法変更	E寸法変更
Code YC	Code EC
Spec. Y寸法を変更します。Y<YC≤30 指定1mm単位	E寸法を変更します。M≤EC≤M×5 指定1mm単位
¥/1Code 200	200

型式 **YSPO9** - **YC10**

数量 3 目出荷

DISK SPRINGS

皿ばね



○: 値下げ価格
□: 新価格
◇: スライド値引変更

CADデータフォルダ名: 37_Springs

SRBN
SSRBN
(ステンレス)

RoHS10

t	荷重許容差 (75%タワミ時)
0.3~1.1	+25% -7.5%
1.2~3	+15% -7.5%

型式	Type	D	荷重タイプ	D	d	t	H	h	荷重N 75%タワミ時			SRBN			SSRBN		
									SRBN	SSRBN	1~49	50~74	75~500	1~49	50~74	75~500	
									8	A	0	4.2	0.3	0.55	0.25	118	102
10	B	-0.15	5.2	0.4	0.60	0.20	206	179	94	59	41	100	63	45			
	A			0.4	0.70	0.30	206	179	96	60	42	101	64	45			
12.5	B	0	6.2	0.5	0.75	0.25	324	282	98	61	43	101	64	45			
	A			0.5	0.85	0.35	294	256	100	63	45	102	65	46			
14	B	+0.15	7.2	0.7	1.00	0.30	657	572	101	64	45	103	66	47			
	A			0.7	1.10	0.40	275	239	102	65	46	105	67	48			
16	B	0	8.2	0.8	1.10	0.30	794	691	103	66	47	107	69	50			
	A			0.6	1.05	0.45	412	358	104	67	48	107	69	50			
18	B	-0.20	9.2	0.9	1.25	0.35	1,030	896	105	67	48	109	71	51			
	A			0.7	1.20	0.50	569	495	105	68	49	111	73	53			
20	B	0	10.2	1.0	1.40	0.50	1,275	1,109	106	68	49	112	73	54			
	A			0.8	1.35	±0.10	0.55	745	648	107	69	50	113	75	55		
22.5	B	0	11.2	1.1	1.55	±0.15	0.65	1,520	1,322	109	71	51	116	77	57		
	A			0.8	1.45	±0.10	0.65	706	614	109	71	52	118	79	59		
25	B	+0.20	12.2	1.25*	1.75*	±0.15	0.50	1,932	1,681	110	72	52	123	83	63		
	A			0.9	1.60	±0.10	0.70	863	751	112	73	54	124	84	64		
28	B	0	14.2	1.5*	2.05*	±0.10	0.55	2,922	2,542	113	74	55	128	88	67		
	A			1.0	1.80	±0.10	0.80	1,128	981	115	76	56	129	88	68		
31.5	B	0	16.3	1.5*	2.15*	±0.15	0.65	2,844	2,474	117	78	58	135	95	74		
	A			1.25*	2.15*	±0.10	0.90	1,912	1,664	119	79	59	140	99	59		
35.5	B	0	18.3	1.75*	2.45*	±0.15	0.70	3,874	3,370	124	84	64	150	108	87		
	A			1.25*	2.25*	±0.10	1.00	1,697	1,476	132	91	71	159	117	95		
40	B	+0.25	20.4	2.0	2.80	±0.15	0.80	5,198	4,522	140	99	78	172	129	108		
	A			1.5*	2.65*	±0.10	1.15	2,618	2,278	154	112	91	192	149	127		
45	B	0	22.4	2.25*	3.15*	±0.15	0.90	6,502	5,657	169	126	105	212	168	146		
	A			1.75*	3.05*	±0.10	1.30	3,648	3,174	171	128	107	228	184	162		
50	B	0	25.4	2.5	3.50	±0.2	1.00	7,698	6,697	173	131	109	259	214	191		
	A			2.0	3.40	±0.15	1.40	4,765	4,146	177	134	112	300	254	231		
	B			3.0	4.10	±0.2	1.10	11,964	10,409	196	153	131	338	292	269		

※印のサイズはJIS規格と異なります。
 ◎荷重は参考値となります。kgf=N×0.101972

■組合せ使用時の荷重特性 (JIS B 2706 (2003) より抜粋)

●並列重ね

たわみ (mm) h
・単体の荷重をPとする。

●直列組合せ

たわみ (mm) h

●並列重ね及び直列組合せ

たわみ (mm) h

◎組合せて使用する際には、くずれないようガイドが必要です。
 ◎上記図表は荷重特性であり、使用環境や条件によって荷重が異なる場合がございます。ご注意ください。

Order 注文例

型式 **SRBN22.5** - **A**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P.133**

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分

標準対応	個別対応
小口	大口
数量 1~500	501~
出荷日 通常	お見積り

37 ばね