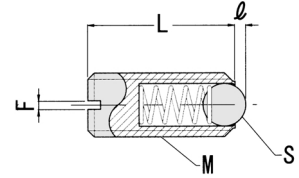
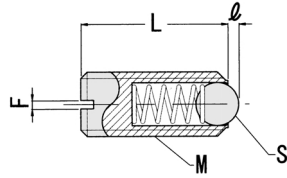


# プランジャー

(株)小西製作所

205741



ボディ:SUM22L黒色四三酸化鉄皮膜ボール:SUJ2.パネSUS631J      ボディ:ステンレスSUS、ボール:SUS440C.パネ:SUS631J

## BP-L形ボールプランジャー

## BPS-L形ステンレスボールプランジャー

形番	価格	主要寸法 (mm)				荷重 (N)		適用ボールボタ
		L	ℓ	M×P	S	MIN	MAX	
BP- 3-L	240	7	0.5	M 3×0.5	1.5	3	5	
BP- 4-L	190	9	0.8	M 4×0.7	2.5	9	14	B・B- 4
BP- 5-L	190	12	0.9	M 5×0.8	3.0	8	14	B・B- 5
BP- 6-L	190	14	1.0	M 6×1.0	3.5	11	18	B・B- 6
BP- 8-L	275	16	1.5	M 8×1.25	5.0	18	31	B・B- 8
BP-10-L	290	19	2.0	M10×1.5	6.0	24	45	B・B-10
BP-12-L	430	22	2.5	M12×1.75	8.0	26	49	B・B-12
BP-16-L	590	24	3.5	M16×2.0	10.0	41	86	B・B-16
BP-20-L	810	30	4.5	M20×2.5	12.0	56	111	
BP-24-L	1,620	34	5.5	M24×3.0	15.0	81	151	

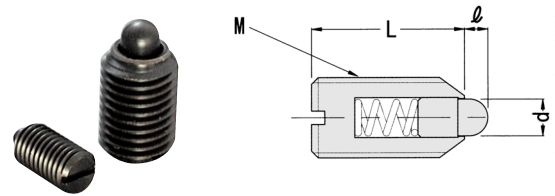
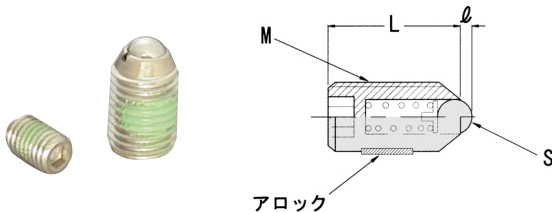
形番	価格	主要寸法 (mm)				荷重 (N)		適用ボールボタ
		L	ℓ	M×P	S	MIN	MAX	
BPS- 3-L	680	7	0.5	M 3×0.5	1.5	3	5	
BPS- 4-L	580	9	0.8	M 4×0.7	2.5	9	14	B・B- 4
BPS- 5-L	580	12	0.9	M 5×0.8	3.0	8	14	B・B- 5
BPS- 6-L	580	14	1.0	M 6×1.0	3.5	11	18	B・B- 6
BPS- 8-L	780	16	1.5	M 8×1.25	5.0	18	31	B・B- 8
BPS-10-L	890	19	2.0	M10×1.5	6.0	24	45	B・B-10
BPS-12-L	1,020	22	2.5	M12×1.75	8.0	26	49	B・B-12
BPS-16-L	1,300	24	3.5	M16×2.0	10.0	41	86	B・B-16
BPS-20-L	1,620	30	4.5	M20×2.5	12.0	56	111	
BPS-24-L	3,250	34	5.5	M24×3.0	15.0	81	151	

## BP-H形ボールプランジャー

## BPS-H形ステンレスボールプランジャー

形番	価格	主要寸法 (mm)				荷重 (N)		適用ボールボタ
		L	ℓ	M×P	S	MIN	MAX	
BP- 5-H	240	12	0.9	M 5×0.8	3.0	15	22	B・B- 5
BP- 6-H	240	14	1.0	M 6×1.0	3.5	19	28	B・B- 6
BP- 8-H	315	16	1.5	M 8×1.25	5.0	36	62	B・B- 8
BP-10-H	350	19	2.0	M10×1.5	6.0	57	104	B・B-10
BP-12-H	500	22	2.5	M12×1.75	8.0	61	110	B・B-12
BP-16-H	700	24	3.5	M16×2.0	10.0	68	142	B・B-16
BP-20-H	1,100	30	4.5	M20×2.5	12.0	84	166	
BP-24-H	1,800	34	5.5	M24×3.0	15.0	127	237	

形番	価格	主要寸法 (mm)				荷重 (N)		適用ボールボタ
		L	ℓ	M×P	S	MIN	MAX	
BPS- 5-H	700	12	0.9	M 5×0.8	3.0	15	22	B・B- 5
BPS- 6-H	700	14	1.0	M 6×1.0	3.5	19	28	B・B- 6
BPS- 8-H	870	16	1.5	M 8×1.25	5.0	36	62	B・B- 8
BPS-10-H	930	19	2.0	M10×1.5	6.0	57	104	B・B-10
BPS-12-H	1,345	22	2.5	M12×1.75	8.0	61	110	B・B-12
BPS-16-H	1,400	24	3.5	M16×2.0	10.0	68	142	B・B-16
BPS-20-H	2,040	30	4.5	M20×2.5	12.0	84	166	
BPS-24-H	3,340	34	5.5	M24×3.0	15.0	127	237	



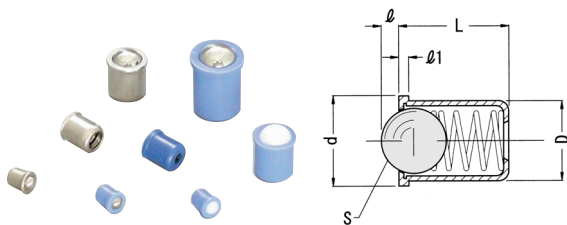
ボディ:ステンレスSUS304、ボール:SUS304、パネ:SUS304-WPB      ボディ:SUM22L黒色四三酸化鉄皮膜ピン:SUM22L、パネ:SUS631J

## BP形ステンレスボールプランジャー

## SPL形ショートプランジャー

形番	価格	主要寸法 (mm)				荷重 (N)		適用ボールボタ
		L	ℓ	M×P	S	MIN	MAX	
BP- 4	725	9	0.8	M 4×0.7	2.5	3	8	B・B- 4
BP- 5	725	12	0.8	M 5×0.8	3.0	4	12	B・B- 5
BP- 6	725	13	0.8	M 6×1.0	3.0	7	23	B・B- 6
BP- 8	745	15	1.0	M 8×1.25	4.0	10	30	B・B- 8
BP-10	835	16	1.2	M10×1.5	5.0	12	37	B・B-10
BP-12	930	20	1.8	M12×1.75	7.0	15	44	B・B-12
BP-16	1,550	25	2.5	M16×2.0	9.5	25	74	B・B-16

形番	価格	主要寸法 (mm)				荷重 (N)		適用ボールボタ
		L	ℓ	M×P	d	MIN	MAX	
SPL- 4	260	9	1.5	M 4×0.7	1.8	4.5	12.5	B・B- 4
SPL- 5	260	12	2.0	M 5×0.8	2.4	5.0	13.0	B・B- 5
SPL- 6	260	14	2.0	M 6×1.0	2.7	6.0	17.0	B・B- 6
SPL- 8	295	16	2.0	M 8×1.25	3.8	16.0	33.0	B・B- 8
SPL-10	305	19	2.5	M10×1.5	4.5	19.0	42.0	B・B-10
SPL-12	480	22	3.5	M12×1.75	6.2	22.0	57.0	B・B-12
SPL-16	620	24	4.5	M16×2.0	8.5	38.0	78.0	B・B-16
SPL-20	890	30	6.5	M20×2.5	10.0	39.0	81.0	



## PFP形・PFP-D形プレスフィットプランジャー

形番	価格	主要寸法 (mm)					荷重 (N)		適用ボールボタ
		D	d	L	ℓ	S	MIN	MAX	
PFP-4	220	4	4.6	5	0.8	3.0	2.5	6	B・B- 6
PFP-5	220	5	5.6	6	1.0	4.0	3	6.5	B・B- 8
PFP-6	230	6	6.5	7	1.6	5.0	5.5	11.5	B・B-10
PFP-8	275	8	8.5	9	1.9	6.5	7	12.5	B・B-12
PFP-4-D	150	4	4.6	5	0.8	3.0	2.5	6.5	B・B- 6
PFP-5-D	150	5	5.6	6	1.0	4.0	4.5	9	B・B- 8
PFP-6-D	150	6	6.5	7	1.6	5.0	6.5	13	B・B-10
PFP-8-D	180	8	8.5	9	1.9	6.5	8	18	B・B-12

ボディ:SUS305(PFP)、ポリアセタール樹脂(PFP-D)、ボール:SUS631J

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境