

ボールプランジャー／ボールボタン／ボールプランジャー用レンチ

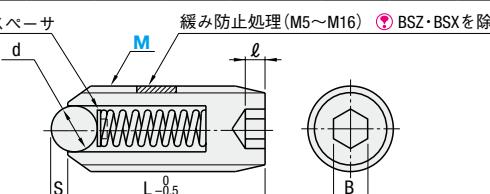


ボールプランジャー

-キャップタイプ-



Type	緩み防止 処理	本体			ボール 材質	硬度	スプリング 材質	スペーサ 材質	使用温度 範囲
		M 材質	H 硬度	S 表面処理					
軽荷重用	BPJ	S45C	29~35HRC	四三酸化鉄皮膜	SUJ2	SWP-B	SUS304	-30°C~80°C	
重荷重用	BSJ	—	—	—	—	55HRC~	—	—	
ステンレス重荷重用	BSZ	SUS304相当	—	—	SUS440C	—	SUS31J1	SUS304	-30°C~260°C
ステンレス極重荷重用	BSX	—	—	—	—	—	—	—	



d	s	L	l	B	軽荷重用BPJ		重荷重用BSJ		重荷重用BSZ		極重荷重用BSX		型式	M (並目)	¥基準単価			
					荷重(N) min.	荷重(N) max.	荷重(N) min.	荷重(N) max.	荷重(N) min.	荷重(N) max.	荷重(N) min.	荷重(N) max.			BPJ	BSJ	BSZ	BSX
1.0	0.2	5	1.0	0.9	0.7	1.4	—	—	1.2	2.0	—	—	*2	410	460			
1.5	0.5	7	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	2.9	1.5	2.9	2.2	5.0	3	380	430			
2.5		9	1.5	2	2.0	4.9	3.9	9.8	3.9	9.8	2.5	12.5	4					
3.0	0.8	12	2.0	2.5	2.9	9.8	4.9	19.6	4.9	19.6	11.2	24.1	5					
3.0		13	2.5	3	4.9	14.7	9.8	29.4	9.8	29.4	17.7	33.4	6	340	400			
4.0	1.0	15	2.5	4	6.9	19.6	12.7	39.2	12.7	39.2	21.4	45.3	8					
5.0	1.2	16	3.0	5	8.8	24.5	18.6	49.0	18.6	49.0	23.5	60.0	10	380	440			
7.0	1.8	20	3.0	6	9.8	29.4	19.6	58.8	19.6	58.8	24.1	63.7	12					
9.5	2.5	25	3.0	8	15.7	49.0	29.4	98.0	29.4	98.0	43.6	116.3	16	680	770			

① M2・M3・M4には専用レンチ(BPJ)用の溝はありません。六角穴のみの取り付けとなります。また緩み防止はしていません。M5以上には専用レンチをご使用ください。

② 緩み防止効果は25度・72時間以上放置いただくことで最大効果が得られます。低温下・短時間の放置では緩み防止効果は低減されますので、ご注意ください。

③ *M2はBPJ-BSZのみ適用。④ 荷重min.は初期荷重、max.はボールを最大限沈めたときの荷重です。

荷重 [kgf] = 荷重N × 0.101972

Order 注文例	型式 BPJ12	Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷	P.47	荷重 min.	max.
ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。							
数量スライド価格 (①円未満切り捨て) P.47							

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量 基準単価	1~49 5% 50~74 10% 75~99 18% 100~200 15% 201~お見積り	201~お見積り

⑤ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑥ *表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑦ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑧ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑨ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑩ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑪ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑫ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑬ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑭ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑮ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑯ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑰ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑱ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑲ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

⑳ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉑ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉒ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉓ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉔ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉕ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉖ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉗ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉘ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉙ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉚ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉛ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉜ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉝ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉞ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

㉟ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

</div