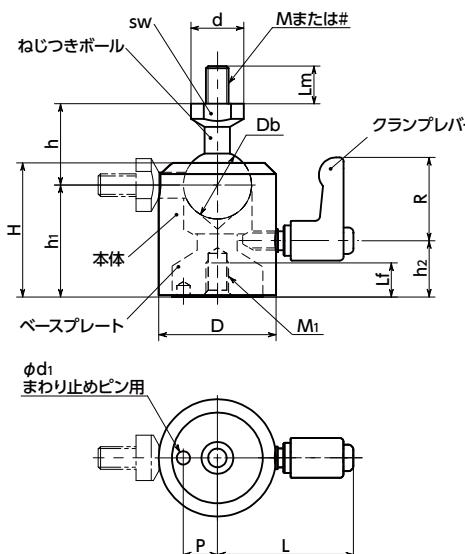


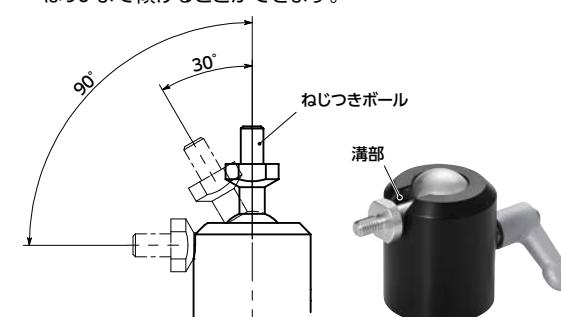
# SBJL-M ボールジョイント - クランプレバータイプ(おねじ)



## ● 材質・仕上げ

	SBJL-M	RoHS
本体	アルミニウム合金 アルマイト処理(黒)	
ねじつきボール	アルミニウム合金	
ベースプレート	アルミニウム合金	
クランプレバー	亜鉛ダイカスト	

- ボールを利用した、位置決め部品。センサ・カメラ・照明・モニタなどの角度調整・固定に適しています。
- 360°どの方向にも、ねじつきボールを±30°まで、溝方向へは90°まで傾けることができます。



- クランプレバーを締めつけることで、ねじつきボールを希望の角度で固定できます。

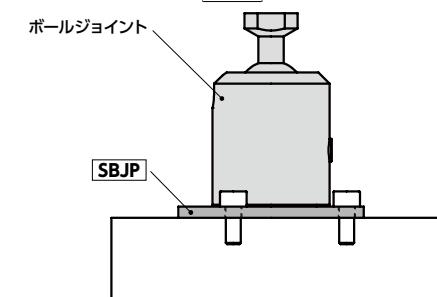
単位:N·m

品番	クランプレバーの参考締めつけトルク*1	ねじつきボールの保持トルク*1
SBJL-23	1.5	4.5
SBJL-31	2.5	6.5
SBJL-39	4	16
SBJL-49	4	20

\*1: 表中の数値は、止めねじタイプ [SBJS-M] [SBJS-F] での参考値であり、  
[SBJL-M] の保証値ではありません。

- ベースプレート底部には、まわり止めピン用の穴があります。

- ボールジョイント [SBJL-M] を前面から取りつける場合は、取りつけ用プレート [SBJP] を使用してください。→ P.xxxx


**● 使用上の注意**

- 故障・破損の原因になるため、クランプレバーを参考締めつけトルクを超える値で締めつけないでください。
- ボール部にグリスや油等の潤滑剤を塗らないでください。保持性能が低下します。

品番 ①	D	M(並目)		Lm	h	M1(並目)		Lf min.	Db	d	d <sub>1</sub>	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L	R	P	sw	質量(g)	
		ねじの呼び	ピッチ			#	ねじの呼び													
SBJL-23-M5-M	23	M5	0.8	—	8	17.3	M5	0.8	7.5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	32	22	7	9	42
SBJL-23-M6-M	23	M6	1	—	10	17.3	M5	0.8	7.5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	32	22	7	9	43
SBJL-31-M6-M	31	M6	1	—	10	21.5	M6	1	9	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	36	22	9	12	83
SBJL-31-M8-M	31	M8	1.25	—	12	21.5	M6	1	9	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	36	22	9	12	84
SBJL-39-M6-M	39	M6	1	—	10	25.5	M8	1.25	12	24	15	4.5	45	37.2	18.9	44	30	12	13	158
SBJL-39-M8-M	39	M8	1.25	—	12	25.5	M8	1.25	12	24	15	4.5	45	37.2	18.9	44	30	12	13	160
SBJL-49-M8-M	49	M8	1.25	—	12	30.8	M8	1.25	12	28	19.5	4.5	56	46.1	24	49	30	16	17	292
SBJL-49-M10-M	49	M10	1.5	—	15	30.8	M8	1.25	12	28	19.5	4.5	56	46.1	24	49	30	16	17	294
SBJL-23-1 / 4-20-M	23	—	—	1/4-20UNC	10	17.3	M5	0.8	7.5	14	11	2.5	26.6	21.7	10.6	32	22	7	9	43
SBJL-31-1 / 4-20-M	31	—	—	1/4-20UNC	10	21.5	M6	1	9	18	14	3.5	35.5	29.6	14.9	36	22	9	12	83
SBJL-39-3 / 8-16-M	39	—	—	3/8-16UNC	12	25.5	M8	1.25	12	24	15	4.5	45	37.2	18.9	44	30	12	13	193
SBJL-49-3 / 8-16-M	49	—	—	3/8-16UNC	12	30.8	M8	1.25	12	28	19.5	4.5	56	46.1	24	49	30	16	17	296

クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx	ねじカット → P.xxxx	ゆるみ止め → P.xxxx	レーザ刻印 → P.xxxx
対応不可	対応不可	対応不可	対応不可

## ● 関連商品

取り付け用プレート [SBJP] があります。



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**SBJL-31-M8-M**

①