



# 仕様・寸法一覧表

## BSシリーズ

製品名	型式	最大加圧力 [kN] (kgf)	弾性中心距離 P[mm]	組立ツール 許容重量 (Payload) [N] (kgf)	誤差修正範囲			弾性係数 <sup>1)</sup>				製品重量 [kg]	形状
					位置 誤差 [mm]	角度 誤差 [deg]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向 [N/mm] (kgf/mm)		水平方向 [N/mm] (kgf/mm)	ねじり方向 [Nm/rad] (kgf.cm/deg)		
								圧縮	引張				
BS-Series (フランジレス タイプ)	BS6-040-048	6.0 (610)	40	14.7(1.5)	±2	-	7.7	625.2(63.8)	143.1(14.6)	9.5(1.0)	2.4(0.43)	0.5	
	BS6-050-054	7.5 (770)	50	19.6(2.0)	±2	-	7.3	1180.9(120.5)	143.1(14.6)	11.8(1.2)	3.0(0.53)	0.7	
	BS6-060-060	8.5 (870)	60	19.6(2.0)	±2	-	6.0	1180.9(120.5)	143.1(14.6)	11.8(1.2)	3.0(0.53)	0.9	
	BS6-070-065	15.0 (1530)	70	26.5(2.7)	±2	-	6.6	1573.9(160.6)	191.1(19.5)	11.8(1.2)	4.2(0.75)	0.9	
	BS6-080-070	25.0 (2550)	80	26.5(2.7)	±2	-	6.2	1573.9(160.6)	191.1(19.5)	11.8(1.2)	4.2(0.75)	1.1	
	BS6-090-078	25.0 (2550)	90	37.3(3.8)	±2	-	5.5	1217.2(124.2)	225.4(23.0)	12.4(1.3)	6.1(1.09)	1.5	
	BS6-100-084	40.0 (4080)	100	37.3(3.8)	±2	-	5.0	1217.2(124.2)	225.4(23.0)	12.4(1.3)	6.1(1.09)	1.6	
	BS6-110-088	40.0 (4080)	110	37.8(3.9)	±2	-	4.6	1217.2(124.2)	225.4(23.0)	12.4(1.3)	7.0(1.25)	1.8	
	BS6-120-095	45.0 (4590)	120	37.8(3.9)	±2	-	5.1	1217.2(124.2)	225.4(23.0)	12.4(1.3)	7.0(1.25)	2.0	
	BS6-130-099	50.0 (5100)	130	37.8(3.9)	±2	-	5.1	1217.2(124.2)	225.4(23.0)	12.4(1.3)	7.0(1.25)	2.2	
	BS6-140-108	55.0 (5610)	140	78.0(8.0)	±2	-	4.8	1840.4(187.8)	407.7(41.6)	15.1(1.5)	7.7(1.37)	2.8	
	BS6-150-130	60.0 (6120)	150	78.0(8.0)	±2	-	4.2	1840.4(187.8)	407.7(41.6)	15.1(1.5)	7.7(1.37)	4.5	

<sup>1)</sup>弾性係数: 弾性中心(P点)における弾性のことで、製品内部のメカニカルストッパーが作動するまで(約0.2mm)の平均値です。

製品名	型式	寸法[mm]																外形図		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q		
BS-Series (フランジレス タイプ)	BS6-040-048	M6	50					φ 60	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	37	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 48 (φ 58)	3	M6	36	0°			
	BS6-050-054	M6	58					φ 66	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	46	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 54 (φ 64)	3	M6	43	22.5°			
	BS6-060-060	M6	62					φ 72	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	46	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 60 (φ 70)	3	M6	48	22.5°			
	BS6-070-065	M6	67					φ 77	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	46	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 65 (φ 75)	4	M6	54	22.5°			
	BS6-080-070	M6	72					φ 82	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	46	φ 12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 70 (φ 80)	4	M6	58	22.5°			
	BS6-090-078	M8	78					φ 90	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	52	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 78 (φ 88)	4	M8	65	22.5°			
	BS6-100-084	M8	84					φ 96	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	52	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 84 (φ 94)	4	M8	70	22.5°			
	BS6-110-088	M8	88					φ 100	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	52	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 88 (φ 98)	4	M8	75	22.5°			
	BS6-120-095	M8	95					φ 107	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	52	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 95 (φ 105)	4	M8	80	22.5°			
	BS6-130-099	M8	99					φ 111	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	52	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 99 (φ 109)	4	M8	86	22.5°			
	BS6-140-108	M8	108					φ 120	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 108 (φ 118)	4	M10	88	22.5°			
	BS6-150-130	M8	130					φ 143	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ 16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ 130 (φ 141)	6	M10	114	7.5°			

詳細な寸法につきましては、別途外観図をご参照ください。