

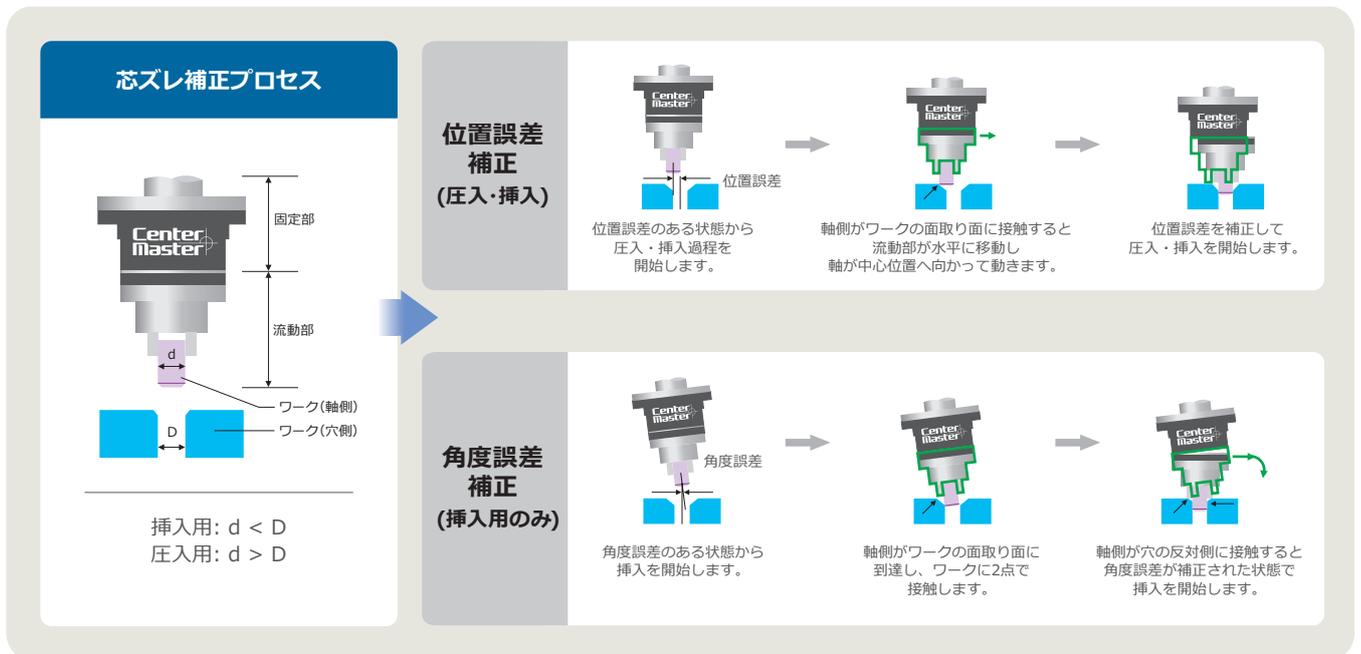


## 圧入工程の芯ズレを自動補正

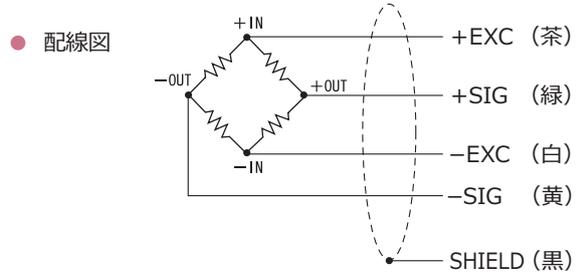
センターマスターはアメリカM.I.T.で創案された遠隔弾性中心(RCC:Remote Center Compliance)の原理を複数の特殊弾性体(ESP:Elastomer Shear Pad)を用いて、部品の組立誤差(位置誤差・角度誤差)の自動補正機構を実現したユニークなデバイス。ロボットや専用機による精密部品の挿入作業から100 kN以上の荷重がかかる圧入作業まで幅広いアプリケーションに使用できる。

- 芯出しエラーによる組立不具合の削減
- 初期設置と保安全管理の簡略化による工数低減
- 位置ズレ補正後の圧入による組立品質の向上
- 偏荷重回避による組立機器故障の抑制

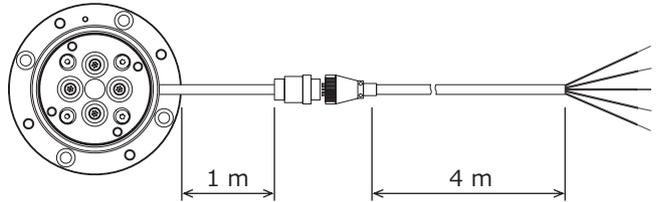
### 芯ズレ補正の仕組み



定格容量	製品添付の機械的仕様参照
定格出力	製品添付の電気的仕様参照
非直線性	1% R.O.
ヒステリシス	0.5% R.O.
繰返し性	0.5% R.O.
クリープ	0.5% R.O./min.
ゼロバランス	±1% R.O.
補償温度範囲	0 ~ +40℃
使用温度範囲	0 ~ +70℃
零点の温度影響	±0.1% R.O./10℃
出力の温度影響	±0.1% R.O./10℃
入力端子間抵抗	700±10 Ω
出力端子間抵抗	700±10 Ω
推奨印加電圧	10 V
許容印加電圧	15 V
絶縁抵抗(DC 50 V)	2000 MΩ 以上
最大許容負荷	150% R.C.
最大限界負荷	200% R.C.
ケーブル長(4芯シールド)	約 5 m

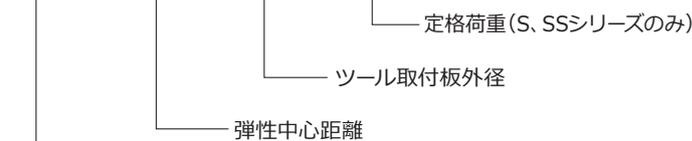


● 4芯シールドケーブル先端柳線 約 5 m

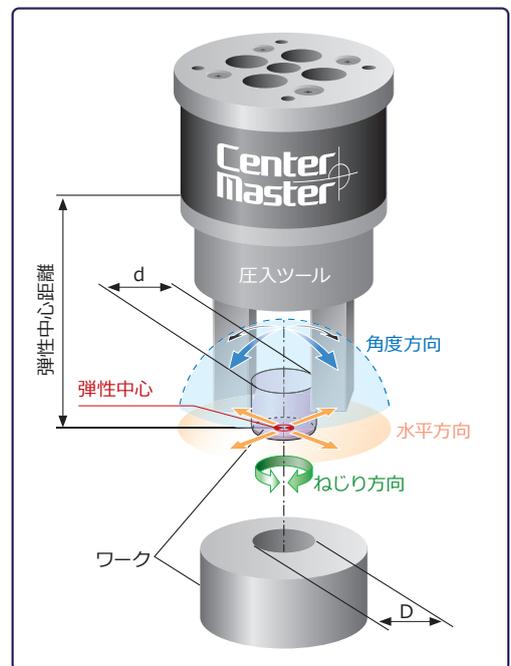


選定方法

型式: XXXX - YYY - ZZZ - WW



- A\*--: 挿入用
- LA\*--: 挿入用(エアロック式)
- S\*\*--: 圧入用(ロードセラー体型、フランジ有)
- SS\*\*--: 圧入用(ロードセラー体型、フランジ無)
- B\*--: 圧入用(フランジ有)
- BS\*--: 圧入用(フランジ無)
- T\*--: 圧入用(回転防止式、フランジ有)
- TS\*--: 圧入用(回転防止式、フランジ無)
- BH\*--: 水平方向圧入用(フランジ有)
- TH\*--: 水平方向圧入用(回転防止式、フランジ有)



- 挿入用( $d < D$ )、圧入用( $d > D$ )の決定
- 弾性中心距離の確認
- 組立(圧入)ツール許容重量の確認
- 誤差修正範囲の確認
- 圧入用の場合、最大加圧力の確認

弾性中心距離

弾性中心距離の誤差範囲は、一般的に±5 mm 以内をおすすめします。誤差範囲が大きいと中心誤差の補正機能が弱まる可能性があります。

組立(圧入)ツール許容重量

圧入ツールとワークの重量を合わせた値で、センターマスターに取付けて使用できる最大値です。超過時は中心誤差の補正機能が作動せず、寿命が著しく低下することがあります。

ツール取付板外径

ワークの外径がツール取付板外径の90%以下となるようにしてください。ワーク外径が大きいと中心誤差の補正機能が弱まる可能性があります。

**Aシリーズ**  
(挿入用)



型式	定格荷重*1 [N]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲			弾性係数*2				製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	角度 誤差 [deg]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]	ねじり方向 [N m/rad]	
							圧縮	引張			
A6-030-040	186	30	14.7	±2	±2	—	625.9	100.1	9.8	2.2	0.1
A6-040-048	255	40	14.7	±2	±2	±7.7	625.9	143.2	9.8	2.4	0.1
A6-050-054	353	50	19.6	±2	±2	±7.3	1182.1	143.2	11.8	3.0	0.2
A6-060-060	353	60	19.6	±2	±2	±6.0	1182.1	143.2	11.8	3.0	0.2
A6-070-065	471	70	26.5	±2	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	0.2
A6-080-070	471	80	26.5	±2	±2	±6.2	1575.5	191.3	11.8	4.2	0.3
A6-090-078	363	90	37.3	±2	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	0.4
A6-100-084	363	100	37.3	±2	±2	±5.0	1218.4	225.6	12.8	6.1	0.4
A6-110-088	363	110	38.3	±2	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	0.4
A6-120-095	363	120	38.3	±2	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	0.5
A6-130-099	363	130	38.3	±2	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	0.5
A6-140-108	549	140	78.5	±2	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	0.7
A6-150-130	824	150	78.5	±2	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	1.0

**LAシリーズ**  
(挿入用、エアロック式)



型式	定格荷重*1 [N]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲			弾性係数*2			空気圧*3 [MPa]	チューブ 外形 寸法 [mm]	製品重量 [kg]	
				位置 誤差 [mm]	角度 誤差 [deg]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]				ねじり方向 [N m/rad]
							圧縮	引張					
LA6-060-060	353	60	19.6	±2	±2	±6.0	1182.1	143.2	11.8	3.0	0.2		
LA6-070-065	471	70	26.5	±2	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	0.3		
LA6-080-070	471	80	26.5	±2	±2	±6.2	1575.5	191.3	11.8	4.2	0.3		
LA6-090-078	363	90	37.3	±2	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	0.4		
LA6-100-084	363	100	37.3	±2	±2	±5.0	1218.4	225.6	12.8	6.1	0.5		
LA6-110-088	363	110	38.3	±2	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	0.5		
LA6-120-095	363	120	38.3	±2	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	0.6		
LA6-130-099	363	130	38.3	±2	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	0.6		
LA6-140-108	549	140	78.5	±2	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	0.8		
LA6-150-130	824	150	78.5	±2	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	1.6		

**Sシリーズ**  
(圧入用、ロードセラー体型、フランジ有)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]	ねじり方向 [N m/rad]	
						圧縮	引張			
S4D-070-065-02	19.6	70	29.4	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	1.4
S4D-070-065-04	39.2									
S4D-070-065-06	58.9									
S4D-090-078-02	19.6	90	40.2	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	2.1
S4D-090-078-04	39.2									
S4D-090-078-06	58.9									
S4D-110-088-03	29.4	110	40.2	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.7
S4D-110-088-06	58.9									
S4D-110-088-10	98.1									
S4D-140-108-03	29.4	140	80.4	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	4.1
S4D-140-108-06	58.9									
S4D-140-108-10	98.1									
S4D-150-130-04	39.2	150	80.4	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	6.0
S4D-150-130-07	68.7									
S4D-150-130-12	117.7									

**SSシリーズ**  
(圧入用、ロードセラー体型、フランジ無)



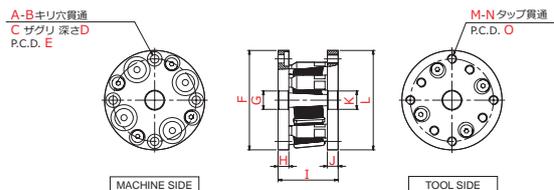
型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]	ねじり方向 [N m/rad]	
						圧縮	引張			
SS4D-070-065-02	19.6	70	29.4	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	1.2
SS4D-070-065-04	39.2									
SS4D-070-065-06	58.9									
SS4D-090-078-02	19.6	90	40.2	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	1.7
SS4D-090-078-04	39.2									
SS4D-090-078-06	58.9									
SS4D-110-088-03	29.4	110	40.2	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.3
SS4D-110-088-06	58.9									
SS4D-110-088-10	98.1									
SS4D-140-108-03	29.4	140	80.4	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	3.5
SS4D-140-108-06	58.9									
SS4D-140-108-10	98.1									
SS4D-150-130-04	39.2	150	80.4	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	5.4
SS4D-150-130-07	68.7									
SS4D-150-130-12	117.7									

\*1 定格荷重および許容重量について：推奨値を超過する場合にはお問い合わせください。  
 \*2 弾性係数について：弾性中心(P)における弾性を意味し、Center Master内部のストッパーが作動するまでの平均値となります。  
 \*3 空気圧について：ロボットアームの動作時にエンドエフェクターが振動しないエアシリンダーの推奨空気圧です。  
 Center Masterは最大±2 mmの位置誤差を補正しますが、面取り面のサイズに比例してこの値は変化します。

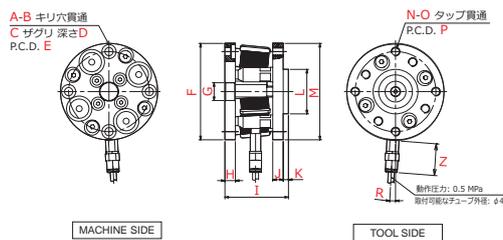
本製品の内部に腐食を及ぼすような環境でのご利用は避けてください。

ラインアップは2024年3月現在のものです。特注対応もいたしますのでご相談ください。

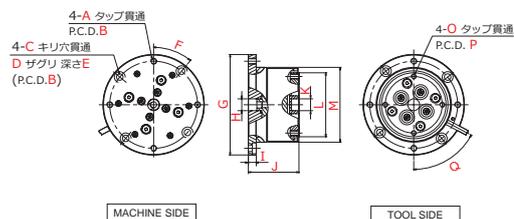
型式	寸法[mm]														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
A6-030-040	3	φ4.5	φ8	2	30	φ40	—	5	30	5	—	φ40	3	M5	30
A6-040-048	3	φ5.5	φ9.5	2	36	φ48	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	6	30	6	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	3	M6	36
A6-050-054	3	φ5.5	φ9.5	3	43	φ54	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	38	7	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	3	M6	43
A6-060-060	3	φ5.5	φ9.5	3	48	φ60	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	39	7	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	3	M6	48
A6-070-065	4	φ5.5	φ9.5	3	54	φ65	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	39	7	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	4	M6	54
A6-080-070	4	φ5.5	φ9.5	3	58	φ70	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	39	7	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	4	M6	58
A6-090-078	4	φ6.6	φ11	4	65	φ78	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	43	8	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	4	M8	65
A6-100-084	4	φ6.6	φ11	4	70	φ84	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	43	8	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	4	M8	70
A6-110-088	4	φ6.6	φ11	4	75	φ88	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	43	8	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	4	M8	75
A6-120-095	4	φ6.6	φ11	4	80	φ95	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	43	8	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	4	M8	80
A6-130-099	4	φ6.6	φ11	4	85	φ99	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	43	8	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	4	M8	85
A6-140-108	4	φ9	φ14	5	88	φ108	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	47	10	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	4	M10	88
A6-150-130	6	φ9	φ14	5	114	φ130	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	11	46	11	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	6	M10	114



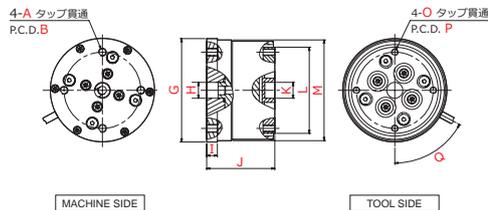
型式	寸法[mm]																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	Z
LA6-060-060	3	φ5.5	φ9.5	3	48	φ60	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	43	7	4	φ26 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ60	3	M6	48	70°	16
LA6-070-065	4	φ5.5	φ9.5	3	54	φ65	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	42.5	7	3.5	φ30 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ65	4	M6	54	4°	13
LA6-080-070	4	φ5.5	φ9.5	3	58	φ70	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	42.5	7	3.5	φ30 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ70	4	M6	58	2°	-
LA6-090-078	4	φ6.6	φ11	4	65	φ78	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	46.5	8	3.5	φ35 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ78	4	M8	65	3°	-
LA6-100-084	4	φ6.6	φ11	4	70	φ84	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	46.5	8	3.5	φ35 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ84	4	M8	70	3°	-
LA6-110-088	4	φ6.6	φ11	4	75	φ88	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	48	8	5	φ38 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ88	4	M8	75	12°	-
LA6-120-095	4	φ6.6	φ11	4	80	φ95	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	48	8	5	φ45 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ95	4	M8	80	5°	-
LA6-130-099	4	φ6.6	φ11	4	85	φ99	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	48	8	5	φ45 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ99	4	M8	85	5°	-
LA6-140-108	4	φ9	φ14	5	88	φ108	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	52	10	5	φ45 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ108	4	M10	88	-5°	-
LA6-150-130	6	φ9	φ14	5	114	φ130	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	18	67	18	14	φ55 <sup>+0.02</sup> <sub>-0.02</sub>	φ130	6	M10	114	57.5°	-



型式	寸法[mm]																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
S4D-070-065-02	M6	88.5	φ6.6	φ11	4	39.5°	φ102	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	51	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ76	—	M5	57.5	62°
S4D-070-065-04																	
S4D-070-065-06																	
S4D-090-078-02																	
S4D-090-078-04	M8	104.5	φ9	φ14	5	40.5°	φ121	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	53	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ89	—	M6	68	-27°
S4D-090-078-06																	
S4D-110-088-03																	
S4D-110-088-06																	
S4D-110-088-10	M8	114.5	φ9	φ14	5	40.5°	φ131	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	11	54.2	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ99	—	M8	74	-27°
S4D-140-108-03																	
S4D-140-108-06																	
S4D-140-108-10																	
S4D-150-130-04	M8	155	φ9	φ14	6	22.5°	φ171	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	12	59.7	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	—	M8	112	-22.5°
S4D-150-130-07																	
S4D-150-130-12																	



型式	寸法[mm]																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
SS4D-070-065-02	M6	57.5	—	—	—	—	φ78	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	8	51	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ76	—	M5	57.5	62°
SS4D-070-065-04																	
SS4D-070-065-06																	
SS4D-090-078-02																	
SS4D-090-078-04	M8	68	—	—	—	—	φ91	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	53	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ89	—	M6	68	-27°
SS4D-090-078-06																	
SS4D-110-088-03																	
SS4D-110-088-06																	
SS4D-110-088-10	M8	74	—	—	—	—	φ101	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	11	54.2	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ99	—	M8	74	-27°
SS4D-140-108-03																	
SS4D-140-108-06																	
SS4D-140-108-10																	
SS4D-150-130-04	M8	91	—	—	—	—	φ121	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	11	57.55	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ119	—	M8	91	-27°
SS4D-150-130-07																	
SS4D-150-130-12																	



**Bシリーズ**  
(圧入用、フランジ有)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]	ねじり方向 [N m/rad]	
						圧縮	引張			
B6-040-048	6.0	40	14.7	±2	±7.7	625.9	143.2	9.8	2.4	0.6
B6-050-054	7.6	50	19.6	±2	±7.3	1182.1	143.2	11.8	3.0	0.9
B6-060-060	8.5	60	19.6	±2	±6.0	1182.1	143.2	11.8	3.0	1.0
B6-070-065	15.0	70	26.5	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	1.1
B6-080-070	25.0	80	26.5	±2	±6.2	1575.5	191.3	11.8	4.2	1.2
B6-090-078	25.0	90	37.3	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	1.8
B6-100-084	40.0	100	37.3	±2	±5.0	1218.4	225.6	12.8	6.1	2.0
B6-110-088	40.0	110	38.3	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.2
B6-120-095	45.0	120	38.3	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.4
B6-130-099	50.0	130	38.3	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.6
B6-140-108	55.0	140	78.5	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	3.2
B6-150-130	60.0	150	78.5	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	4.7

**BSシリーズ**  
(圧入用、フランジ無)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]	ねじり方向 [N m/rad]	
						圧縮	引張			
BS6-040-048	6.0	40	14.7	±2	±7.7	625.9	143.2	9.8	2.4	0.5
BS6-050-054	7.6	50	19.6	±2	±7.3	1182.1	143.2	11.8	3.0	0.7
BS6-060-060	8.5	60	19.6	±2	±6.0	1182.1	143.2	11.8	3.0	0.8
BS6-070-065	15.0	70	26.5	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	0.9
BS6-080-070	25.0	80	26.5	±2	±6.2	1575.5	191.3	11.8	4.2	1.0
BS6-090-078	25.0	90	37.3	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	1.5
BS6-100-084	40.0	100	37.3	±2	±5.0	1218.4	225.6	12.8	6.1	1.6
BS6-110-088	40.0	110	38.3	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	1.8
BS6-120-095	45.0	120	38.3	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.0
BS6-130-099	50.0	130	38.3	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	2.1
BS6-140-108	55.0	140	78.5	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	2.7
BS6-150-130	60.0	150	78.5	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	4.2

**Tシリーズ**  
(圧入用(回転防止式)、フランジ有)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				最大許容トルク [N m]	ねじれ反動 [deg]	製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]				
						圧縮	引張					
T6-040-048	6.0	40	14.7	±2	0	625.9	143.2	9.8	58.9	±0.3	0.7	
T6-050-054	7.6	50	19.6	±2	0	1182.1	143.2	11.8	70.6	±0.3	0.9	
T6-060-060	8.5	60	19.6	±2	0	1182.1	143.2	11.8	78.5	±0.2	1.1	
T6-070-065	15.0	70	26.5	±2	0	1575.5	191.3	11.8	117.7	±0.2	1.2	
T6-080-070	25.0	80	26.5	±2	0	1575.5	191.3	11.8	126.5	±0.2	1.4	
T6-090-078	25.0	90	37.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	201.1	±0.2	2.0	
T6-100-084	40.0	100	37.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	216.8	±0.15	2.3	
T6-110-088	40.0	110	37.8	±2	0	1218.4	225.6	12.8	231.5	±0.15	2.4	
T6-120-095	45.0	120	37.8	±2	0	1218.4	225.6	12.8	247.2	±0.1	2.6	
T6-130-099	50.0	130	37.8	±2	0	1218.4	225.6	12.8	265.9	±0.1	2.7	
T6-140-108	55.0	140	78.0	±2	0	1842.3	408.1	14.7	495.4	±0.1	3.8	
T6-150-130	60.0	150	78.0	±2	0	1842.3	408.1	14.7	962.4	±0.1	5.2	

**TSシリーズ**  
(圧入用(回転防止式)、フランジ無)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				最大許容トルク [N m]	ねじれ反動 [deg]	製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]				
						圧縮	引張					
TS6-040-048	6.0	40	14.7	±2	0	625.9	143.2	9.8	58.8	±0.3	0.5	
TS6-050-054	7.6	50	19.6	±2	0	1182.1	143.2	11.8	70.6	±0.3	0.7	
TS6-060-060	8.5	60	19.6	±2	0	1182.1	143.2	11.8	78.5	±0.2	0.9	
TS6-070-065	15.0	70	26.5	±2	0	1575.5	191.3	11.8	117.7	±0.2	1.0	
TS6-080-070	25.0	80	26.5	±2	0	1575.5	191.3	11.8	126.5	±0.2	1.1	
TS6-090-078	25.0	90	37.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	201.1	±0.2	1.6	
TS6-100-084	40.0	100	37.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	216.8	±0.15	1.9	
TS6-110-088	40.0	110	37.8	±2	0	1218.4	225.6	12.8	231.5	±0.15	2.0	
TS6-120-095	45.0	120	37.8	±2	0	1218.4	225.6	12.8	247.2	±0.1	2.1	
TS6-130-099	50.0	130	37.8	±2	0	1218.4	225.6	12.8	265.9	±0.1	2.3	
TS6-140-108	55.0	140	78.0	±2	0	1842.3	408.1	14.7	495.4	±0.1	3.3	
TS6-150-130	60.0	150	78.0	±2	0	1842.3	408.1	14.7	962.4	±0.1	4.7	

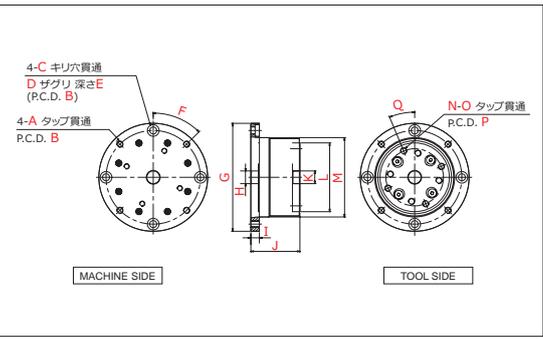
\*1 定格荷重および許容重量について：推奨値を超過する場合にはお問い合わせください。

\*2 弾性係数について：弾性中心(P)における弾性を意味し、Center Master内部のストッパーが作動するまでの平均値となります。Center Masterは最大±2 mmの位置誤差を補正しますが、面取り面のサイズに比例してこの値は変化します。

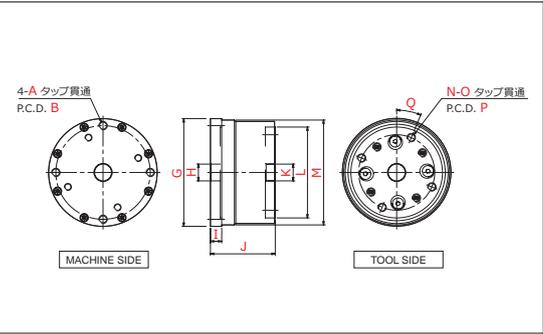
本製品の内部に腐食を及ぼすような環境での  
ご利用は避けてください。

ラインアップは2024年3月現在のものです。特注対応もいたしますのでご相談ください。

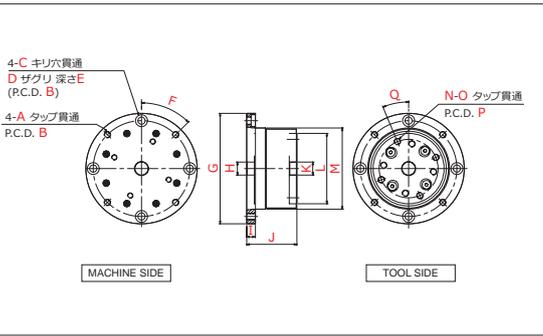
型式	寸法[mm]																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
B6-040-048	M6	71.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ85	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	37	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	φ58	3	M6	36	22.5°
B6-050-054	M6	77.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ91	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	φ64	3	M6	43	22.5°
B6-060-060	M6	83.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ97	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	φ70	3	M6	48	22.5°
B6-070-065	M6	88.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ102	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ75	4	M6	54	22.5°
B6-080-070	M6	93.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ107	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	φ80	4	M6	58	22.5°
B6-090-078	M8	104.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ121	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ88	4	M8	65	22.5°
B6-100-084	M8	110.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ127	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	φ94	4	M8	70	22.5°
B6-110-088	M8	114.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ131	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ98	4	M8	75	22.5°
B6-120-095	M8	121.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ138	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	φ105	4	M8	80	22.5°
B6-130-099	M8	125.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ142	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	φ109	4	M8	86	22.5°
B6-140-108	M8	134.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ151	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ118	4	M10	88	22.5°
B6-150-130	M8	155.0	φ9.0	φ14	5	45°	φ171	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	6	M10	114	17.5°



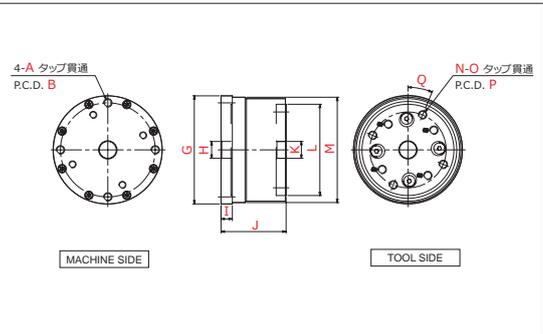
型式	寸法[mm]																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
BS6-040-048	M6	50	—	—	—	—	φ60	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	37	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	φ58	3	M6	36	0°
BS6-050-054	M6	58	—	—	—	—	φ66	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	φ64	3	M6	43	22.5°
BS6-060-060	M6	62	—	—	—	—	φ72	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	φ70	3	M6	48	22.5°
BS6-070-065	M6	67	—	—	—	—	φ77	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ75	4	M6	54	22.5°
BS6-080-070	M6	72	—	—	—	—	φ82	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	φ80	4	M6	58	22.5°
BS6-090-078	M8	78	—	—	—	—	φ90	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ88	4	M8	65	22.5°
BS6-100-084	M8	84	—	—	—	—	φ96	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	φ94	4	M8	70	22.5°
BS6-110-088	M8	88	—	—	—	—	φ100	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ98	4	M8	75	22.5°
BS6-120-095	M8	95	—	—	—	—	φ107	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	φ105	4	M8	80	22.5°
BS6-130-099	M8	99	—	—	—	—	φ111	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	φ109	4	M8	86	22.5°
BS6-140-108	M8	108	—	—	—	—	φ120	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ118	4	M10	88	22.5°
BS6-150-130	M8	130	—	—	—	—	φ143	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	6	M10	114	-7.5°



型式	寸法[mm]																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
T6-040-048	M6	71.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ85	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	37	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	φ58	3	M6	36	22.5°
T6-050-054	M6	77.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ91	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	φ64	3	M6	43	22.5°
T6-060-060	M6	83.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ97	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	φ70	3	M6	48	22.5°
T6-070-065	M6	88.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ102	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ75	4	M6	54	22.5°
T6-080-070	M6	93.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ107	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	φ80	4	M6	58	22.5°
T6-090-078	M8	104.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ121	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ88	4	M8	65	22.5°
T6-100-084	M8	110.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ127	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	φ94	4	M8	70	22.5°
T6-110-088	M8	114.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ131	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ98	4	M8	75	22.5°
T6-120-095	M8	121.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ138	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	φ105	4	M8	80	22.5°
T6-130-099	M8	125.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ142	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	φ109	4	M8	86	22.5°
T6-140-108	M8	134.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ151	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ118	4	M10	88	22.5°
T6-150-130	M8	155.0	φ9.0	φ14	5	45°	φ171	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	6	M10	114	17.5°



型式	寸法[mm]																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
TS6-040-048	M6	50	—	—	—	—	φ60	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	37	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	φ58	3	M6	36	0°
TS6-050-054	M6	58	—	—	—	—	φ66	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	φ64	3	M6	43	22.5°
TS6-060-060	M6	62	—	—	—	—	φ72	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	φ70	3	M6	48	22.5°
TS6-070-065	M6	67	—	—	—	—	φ77	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ75	4	M6	54	22.5°
TS6-080-070	M6	72	—	—	—	—	φ82	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	φ80	4	M6	58	22.5°
TS6-090-078	M8	78	—	—	—	—	φ90	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ88	4	M8	65	22.5°
TS6-100-084	M8	84	—	—	—	—	φ96	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	φ94	4	M8	70	22.5°
TS6-110-088	M8	88	—	—	—	—	φ100	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ98	4	M8	75	22.5°
TS6-120-095	M8	95	—	—	—	—	φ107	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	φ105	4	M8	80	22.5°
TS6-130-099	M8	99	—	—	—	—	φ111	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	φ109	4	M8	86	22.5°
TS6-140-108	M8	108	—	—	—	—	φ120	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ118	4	M10	88	22.5°
TS6-150-130	M8	130	—	—	—	—	φ143	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	6	M10	114	-7.5°



## BHシリーズ (水平方向圧入用、フランジ有)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]	ねじり方向 [N m/rad]	
						圧縮	引張			
BH6-040-048	6.0	40	14.7	±2	±7.7	625.9	143.2	9.8	2.4	1.0
BH6-050-054	7.6	50	19.6	±2	±7.3	1182.1	143.2	11.8	3.0	1.3
BH6-060-060	8.5	60	19.6	±2	±6.0	1182.1	143.2	11.8	3.0	1.5
BH6-070-065	15.0	70	26.5	±2	±6.6	1575.5	191.3	11.8	4.2	1.8
BH6-080-070	25.0	80	26.5	±2	±6.2	1575.5	191.3	11.8	4.2	2.0
BH6-090-078	25.0	90	37.3	±2	±5.5	1218.4	225.6	12.8	6.1	2.5
BH6-100-084	40.0	100	37.3	±2	±5.0	1218.4	225.6	12.8	6.1	2.8
BH6-110-088	40.0	110	38.3	±2	±4.6	1218.4	225.6	12.8	7.0	3.5
BH6-120-095	45.0	120	38.3	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	3.8
BH6-130-099	50.0	130	38.3	±2	±5.1	1218.4	225.6	12.8	7.0	4.0
BH6-140-108	55.0	140	78.5	±2	±4.8	1842.3	408.1	14.7	7.7	5.0
BH6-150-130	60.0	150	78.5	±2	±4.2	1842.3	408.1	14.7	7.7	6.5

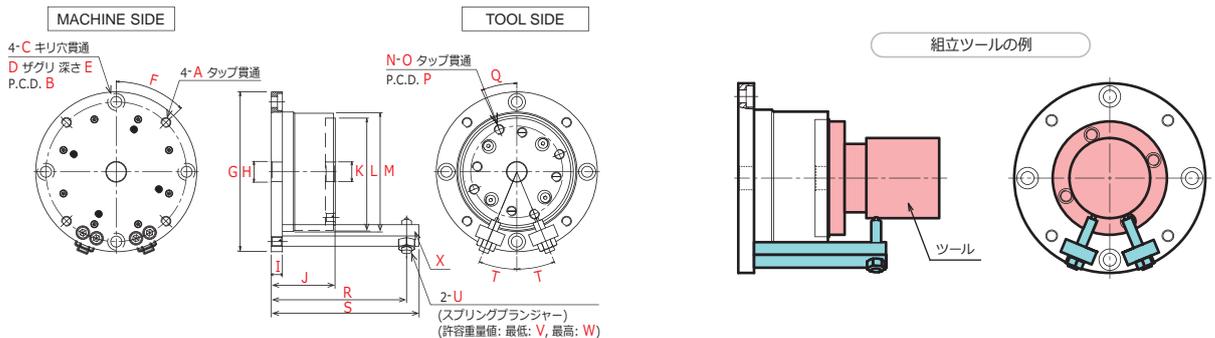
型式	寸法[mm]																							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
BH6-040-048	M6	71.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ85	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	37	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	φ58	3	M6	36	22.5°	45	50	22.5°	M5	0.5	2.0	15x43x6
BH6-050-054	M6	77.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ91	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	φ64	3	M6	43	22.5°	55	60	22.5°	M5	0.5	2.0	15x53x6
BH6-060-060	M6	83.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ97	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	φ70	3	M6	48	22.5°	60	65	22.5°	M5	0.5	2.0	17x58x7
BH6-070-065	M6	88.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ102	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ75	4	M6	54	22.5°	70	75	22.5°	M6	0.8	3.0	17x68x7
BH6-080-070	M6	93.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ107	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	φ80	4	M6	58	22.5°	80	85	22.5°	M6	0.8	3.0	17x78x7
BH6-090-078	M8	104.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ121	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ88	4	M8	65	22.5°	90	95	22.5°	M6	0.8	3.0	20x86x8
BH6-100-084	M8	110.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ127	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	φ94	4	M8	70	22.5°	100	105	22.5°	M6	0.8	3.0	22x96x8
BH6-110-088	M8	114.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ131	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ98	4	M8	75	22.5°	110	120	22.5°	M8	3.6	4.2	22x111x10
BH6-120-095	M8	121.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ138	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	φ105	4	M8	80	22.5°	120	130	22.5°	M8	3.6	4.2	25x121x10
BH6-130-099	M8	125.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ142	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	φ109	4	M8	86	22.5°	130	140	22.5°	M8	3.6	4.2	25x131x10
BH6-140-108	M8	134.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ151	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ118	4	M10	88	22.5°	140	150	22.5°	M10	1.6	6.3	28x141x14
BH6-150-130	M8	155.0	φ9.0	φ14	5	45°	φ171	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	6	M10	114	17.5°	150	160	22.5°	M10	1.6	6.3	28x150x12

## THシリーズ (水平方向圧入用(回転防止式) フランジ有)



型式	定格荷重*1 [kN]	弾性 中心 距離 P[mm]	許容重量*1 [N]	誤差修正範囲		弾性係数*2				最大許容トルク [N m]	ねじれ反動 [deg]	製品重量 [kg]
				位置 誤差 [mm]	ねじり 誤差 [deg]	軸方向[N/mm]		水平方向 [N/mm]				
						圧縮	引張					
TH6-040-048	6.0	40	14.7	±2	0	625.9	143.2	9.8	58.9	±0.3	1.1	
TH6-050-054	7.6	50	19.6	±2	0	1182.1	143.2	11.8	70.6	±0.3	1.3	
TH6-060-060	8.5	60	19.6	±2	0	1182.1	143.2	11.8	78.5	±0.2	1.6	
TH6-070-065	15.0	70	26.5	±2	0	1575.5	191.3	11.8	117.7	±0.2	1.9	
TH6-080-070	25.0	80	26.5	±2	0	1575.5	191.3	11.8	126.5	±0.2	2.2	
TH6-090-078	25.0	90	37.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	201.1	±0.2	2.7	
TH6-100-084	40.0	100	37.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	216.8	±0.15	3.1	
TH6-110-088	40.0	110	38.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	231.5	±0.15	3.7	
TH6-120-095	45.0	120	38.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	247.2	±0.1	4.0	
TH6-130-099	50.0	130	38.3	±2	0	1218.4	225.6	12.8	265.9	±0.1	4.1	
TH6-140-108	55.0	140	78.5	±2	0	1842.3	408.1	14.7	495.4	±0.1	5.6	
TH6-150-130	60.0	150	78.5	±2	0	1842.3	408.1	14.7	962.4	±0.1	7.0	

型式	寸法[mm]																							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
TH6-040-048	M6	71.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ85	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	37	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ48	φ58	3	M6	36	22.5°	45	50	22.5°	M5	0.5	2.0	15x43x6
TH6-050-054	M6	77.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ91	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ54	φ64	3	M6	43	22.5°	55	60	22.5°	M5	0.5	2.0	15x53x6
TH6-060-060	M6	83.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ97	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ60	φ70	3	M6	48	22.5°	60	65	22.5°	M5	0.5	2.0	17x58x7
TH6-070-065	M6	88.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ102	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ65	φ75	4	M6	54	22.5°	70	75	22.5°	M6	0.8	3.0	17x68x7
TH6-080-070	M6	93.5	φ6.6	φ11	3	45°	φ107	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	7	46	φ12 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ70	φ80	4	M6	58	22.5°	80	85	22.5°	M6	0.8	3.0	17x78x7
TH6-090-078	M8	104.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ121	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ78	φ88	4	M8	65	22.5°	90	95	22.5°	M6	0.8	3.0	20x86x8
TH6-100-084	M8	110.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ127	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ84	φ94	4	M8	70	22.5°	100	105	22.5°	M6	0.8	3.0	22x96x8
TH6-110-088	M8	114.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ131	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ88	φ98	4	M8	75	22.5°	110	120	22.5°	M8	3.6	4.2	22x111x10
TH6-120-095	M8	121.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ138	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ95	φ105	4	M8	80	22.5°	120	130	22.5°	M8	3.6	4.2	25x121x10
TH6-130-099	M8	125.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ142	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	52	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ99	φ109	4	M8	86	22.5°	130	140	22.5°	M8	3.6	4.2	25x131x10
TH6-140-108	M8	134.5	φ9.0	φ14	4	45°	φ151	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	9	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ108	φ118	4	M10	88	22.5°	140	150	22.5°	M10	1.6	6.3	28x141x14
TH6-150-130	M8	155.0	φ9.0	φ14	5	45°	φ171	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	10	56	φ16 <sup>+0.02</sup> <sub>-0</sub>	φ130	φ141	6	M10	114	17.5°	150	160	22.5°	M10	1.6	6.3	28x150x12



\*1 定格荷重および許容重量について: 推奨値を超過する場合にはお問い合わせください。

\*2 弾性係数について: 弾性中心(P)における弾性を意味し、Center Master内部のストッパーが作動するまでの平均値となります。Center Masterは最大±2 mmの位置誤差を補正しますが、面取り面のサイズに比例してこの値は変化します。

本製品の内部に腐食を及ぼすような環境でのご利用は避けてください。

ラインアップは2024年3月現在のものです。特注対応もいたしますのでご相談ください。