

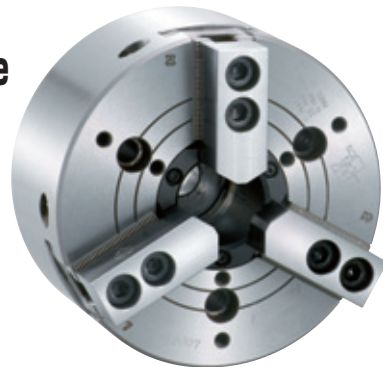


CHUCK

高精度中空パワーチャック (ショートテーパ) High Precision Thru-Hole Power Chuck (Direct Mount) BS300A series

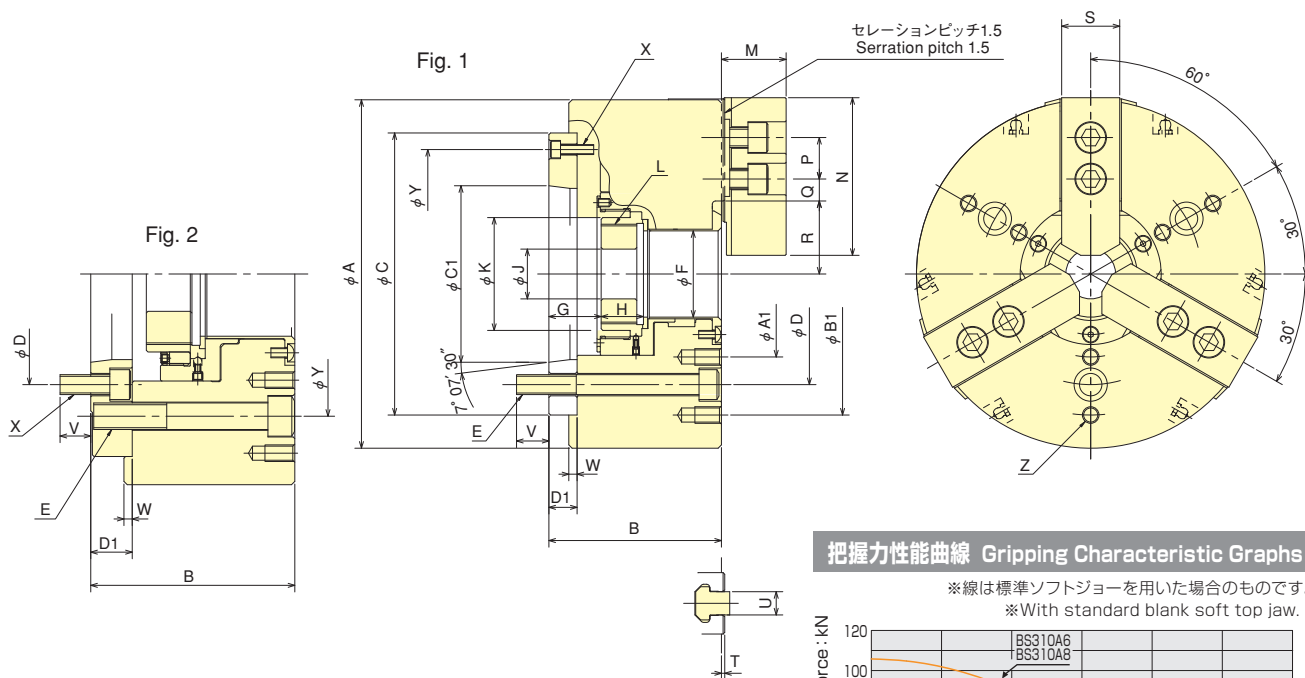
スピンドルノーズ対応バックプレート付き
Equipped with Chuck Adaptor to suit Spindle Nose
次世代スタンダードチャック
Standard chuck for next generation

*CE対応品 *CE correspondence



スタンダードチャック
Standard Chuck

■ 寸法図 Dimensional Drawings



■ 寸法表 Dimensions

*BS310A6はFig.2参照。 *ドローナットのねじは未加工です。
*BS310A6 is referred to in Fig.2. *Blank draw nut equipped.

型式 Model	A	B	C	D	E	F	G max.	G min.	H	J	K	L max.	M	N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	B1	C1	D1
BS306A5	169	95	140	104.8	3M10	45	26	14	20	20	61	M55×2	29	66	20	21.25	9.25	35	32.25	26	2	12	16.5	5	3-M 6	116	3×2-M8	77.5	140	82.563	15
BS308A6	210	104	170	133.4	3M12	52	31.5	17.5	25.5	30	68	M60×2	39	95	25	23.75	11.75	44	40.25	35	2	14	19.5	5	3-M 6	150	3×2-M10	100	170	106.375	17
BS310A6	254	123	220	133.4	3M16	75	33.5	16.5	32.5	45	94	M85×2	43	110	30	30.75	11.25	55	50.45	40	2	16	18.5	5	6-M12	171.4	3×2-M10	128	216	106.375	25
BS310A8	254	116	220	171.4	3M16	75	26.5	9.5	32.5	45	94	M85×2	43	110	30	30.75	11.25	55	50.45	40	2	16	25.2	5	3-M 8	190	3×2-M10	128	216	139.719	18

■ 仕様表 Specifications

仕様 Specifications	実通孔径 Thru-Hole mm	把握径 Gripping range mm	ジョーストローク (直径) Jaw Stroke (diameter) mm	プランジャストローク Plunger Stroke mm	許容最大入力 Max. Inlet Force kN (kgf)	最大静的把握力 Max. Gripping Force kN (kgf)	許容最高回転速度 Max. Speed min ⁻¹	質量 (標準ソフトジョー付) Net Weight with Soft top jaw kg	慣性モーメント Moment of Inertia kg·m ²	適合シリンダ Matching Cylinder	許容最大油圧 Max. pressure MPa (kgf/cm ²)	適合ハードジョー Matching Hard top jaw	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw	主軸端呼び Spindle nose size
BS306A5	45	169 26	5.5	12	22 (2243)	55 (5610)	6000	12.7	0.063	S1246	2.8 (28.5)	HB06B1	SB06L1A	A2-5
BS308A6	52	210 19	7.5	14	34.8 (3549)	84 (8570)	5000	24.4	0.135	S1552	2.65 (27.0)	HB08A1	SB08B1	A2-6
BS310A6	75	254 34	9.1	17	43 (4385)	105.8 (10795)	4200	40.3	0.368	S1875	2.7 (27.5)	HB10A1	SB10B1	A2-6
BS310A8	75	254 34	9.1	17	43 (4385)	105.8 (10795)	4200	37.8	0.353	S1875	2.7 (27.5)	HB10A1	SB10B1	A2-8