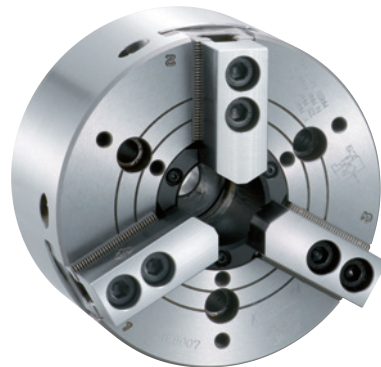




CHUCK

高精度中空パワーチャック 高精度中空卡盘 BS300 系列

ジョーの浮き上がり低減 減少爪的上浮量 次世代スタンダードチャック 新型标准卡盘



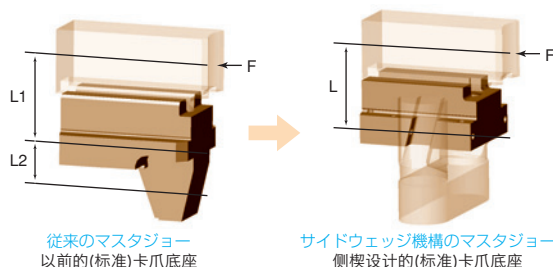
- B-200シリーズと取付互換性があります。
可以和B-200系列互换装载使用。

- モーメント約30%減少を実現
实现减少约30%的力矩

サイドウェッジ機構の採用により浮上がりが約30%減少
(当社比/B-200シリーズ比較)

采用侧面楔型构造设计减少约30%的爪上浮
(与本公司B-200系列比较)

*CE対応品 *CE对应

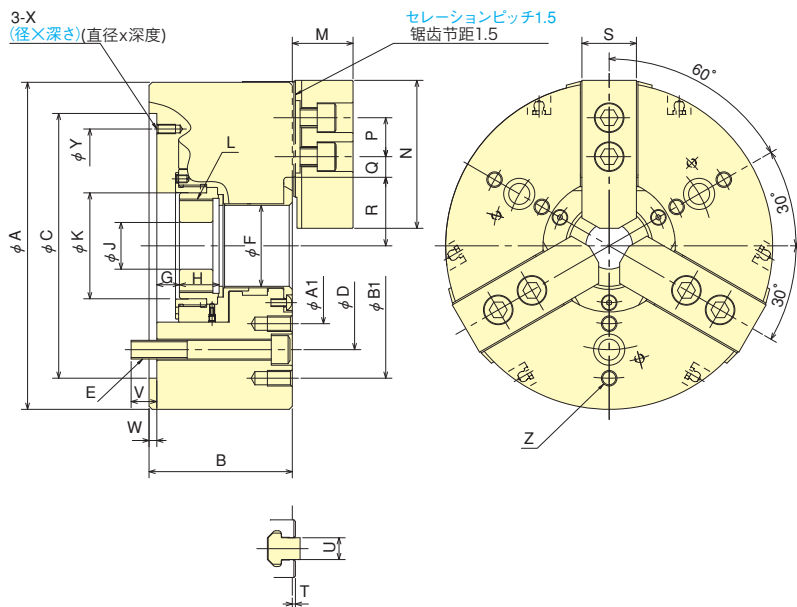


$$F(L_1 + L_2) : F \times L \approx 1.3 : 1$$

従来のマスタジョー
以前の(标准)卡爪底座

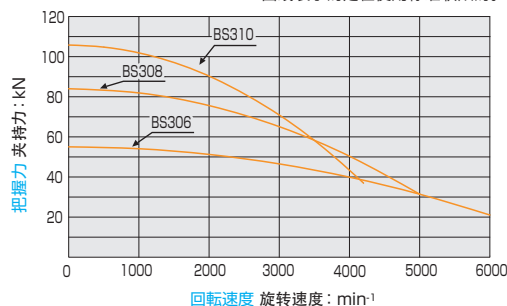
サイドウェッジ機構のマスタジョー
侧楔设计的(标准)卡爪底座

■寸法図 尺寸图



把握力性能曲線 夹持力性能曲线

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。
※曲线表示的是在使用标准软爪的。



■寸法表 尺寸表 ※ドローナットのねじは未加工です。 ※拉杆螺母螺纹未加工。

型式 型号	A	B	C (H6)	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
BS306	169	85	140	104.8	3M10	45	11	- 1	20	20	61	M55×2	29	66	20	21.25	9.25	35	32.25	26	2	12	16.5	5	M6×10	116	3×2-M8	77.5	140
BS308	210	92	170	133.4	3M12	52	14.5	0.5	25.5	30	68	M60×2	39	95	25	23.75	11.75	44	40.25	35	2	14	16.5	5	M6×12	150	3×2-M10	100	170
BS310	254	103	220	171.4	3M16	75	8.5	- 8.5	32.5	45	94	M85×2	43	110	30	30.75	11.25	55	50.45	40	2	16	23.2	5	M8×15	190	3×2-M10	128	216

■仕様表 规格表 ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。 ※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

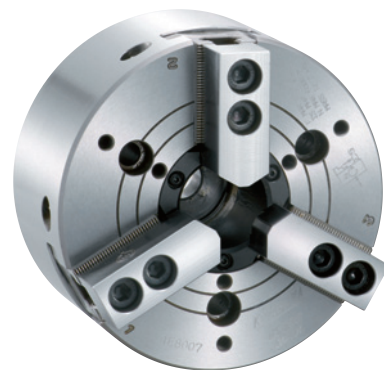
型式 型号	貫通穴径 贯通孔径 mm	把握径 夹持范围 Max. Min.	ジョーストローク(直径) 爪行程(直径) mm	プラスストローク 活塞行程 mm	許容最大入力 容许最大设定力 kN(kgf)	最大静的把握力 最大静止夹持力 kN(kgf)	許容最高回転速度 容许最高转速 min⁻¹	質量(標準ソフトジョー) 重量(标准软爪) kg	慣性モーメント 慣性力矩 kg·m²	適合シリンダ 适配油缸	許容最大油圧力 Max. pressure MPa(kgf/cm²)	適合ハードジョー 硬爪型号	標準ソフトジョー 软爪型号
BS306	45	169 26	5.5	12	22 (2243)	55 (5610)	6000	11.5	0.060	S1246	2.8 (28.5)	HB06B1	SJ06L1A
BS308	52	210 19	7.5	14	34.8 (3549)	84 (8570)	5000	22.5	0.125	S1552	2.65 (27.0)	HB08B1	SJ08B1
BS310	75	254 34	9.1	17	43 (4385)	105.8 (10795)	4200	34.5	0.325	S1875	2.7 (27.5)	HB10AA1	SJ10B1



高精度中空パワーチャック (ショートテーパー) 高精度中空卡盘 (带法兰盘) BS300A 系列

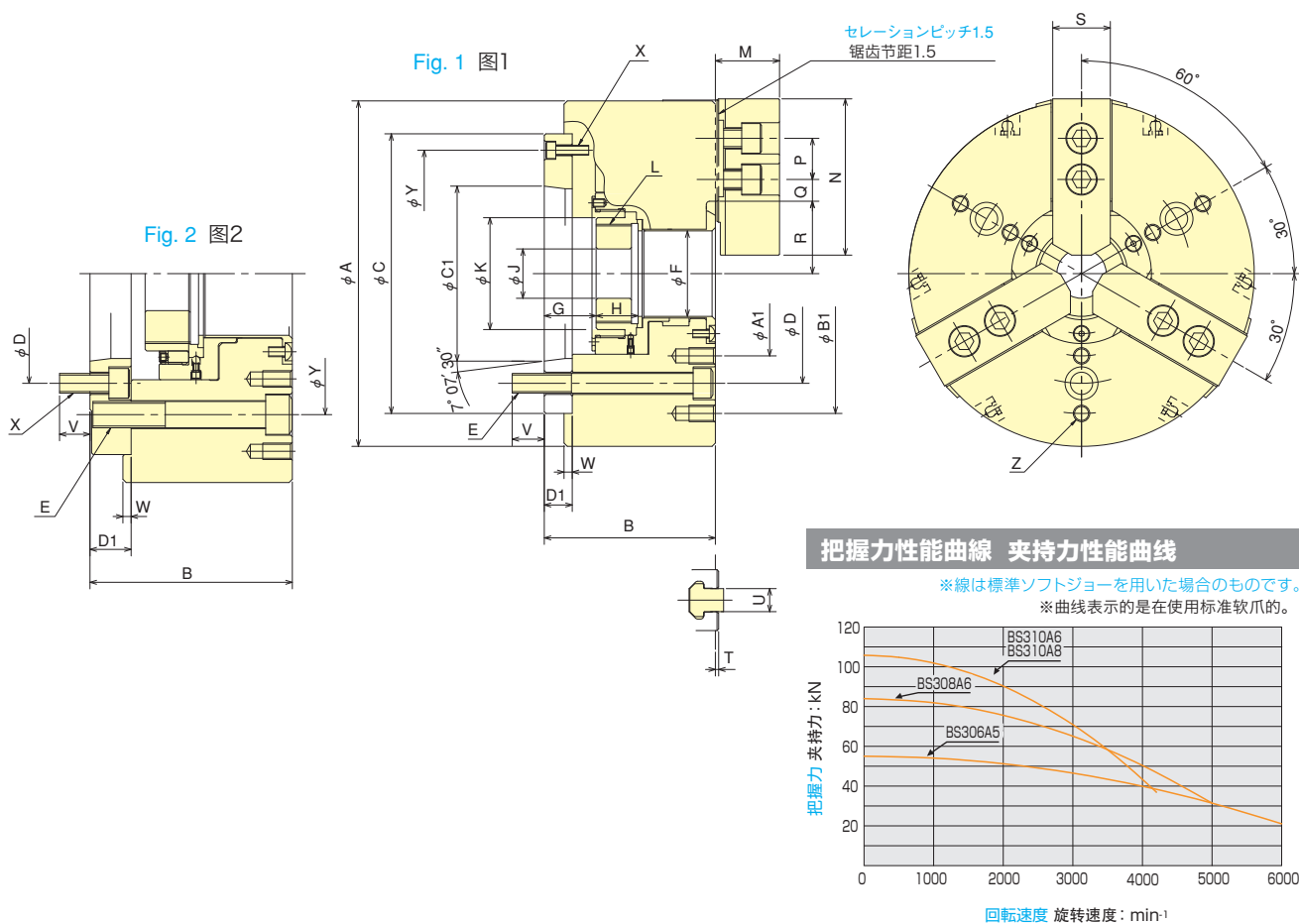
スピンドルノーズ対応バックプレート付き
对应主轴端的型号, 附带连接法兰盘
次世代スタンダードチャック
新型标准卡盘

*CE対応品 *CE対応



スタンダードチャック
标准卡盘

■ 寸法図 尺寸图



■ 寸法表 尺寸表

※BS310A6はFig.2参照。 ※ドローナットのねじは未加工です。
※BS310A6 请参照图2。 ※拉杆螺母螺纹未加工。

型式 型号	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	3-M10	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	3-M12	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	3-M16	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	3-M16	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 规格表

※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。 ※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

仕様 规格	貫通穴径 mm	把握径 夹持范围 mm	ジョーストローク (直径) 爪行程 (直径) mm	フランジストローク 活塞行程 mm	許容最大入力 容许最大设定力 kN(kgf)	最大静的把握力 最大静止夹持力 kN(kgf)	許容最高回転速度 容许最高转速 min ⁻¹	質量 (標準ソフトジョー) 重量 (含标准软爪) kg	慣性モーメント 惯性力矩 kg·m ²	適合シリンダ 适配油缸	許容最大油圧力 最大油压力 MPa(kgf/cm ²)	適合ハードジョー 硬爪型号	標準ソフトジョー 软爪型号	主軸端呼び 主轴头尺寸
BS306A5	45	169 26	5.5	12	22 (2243)	55 (5610)	6000	12.7	0.063	S1246	2.8 (28.5)	HB06B1	SJ06L1A	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	SJ08B1	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	SJ10B1	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	SJ10B1	A2-8