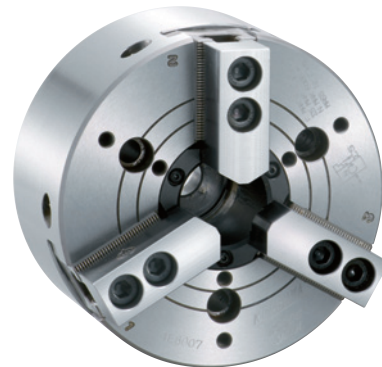


**CHUCK**

高精度中空パワーチャック High Precision Thru-Hole Power Chuck BS300 series

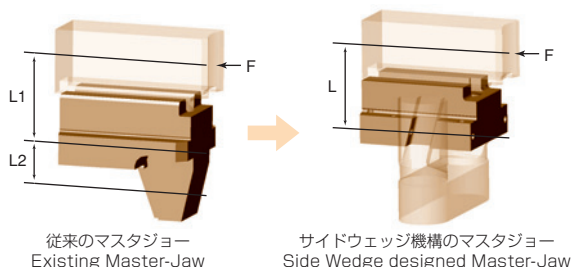
ジョーの浮き上がり低減
Reduced Jaw Lift

高剛性ボディで安定加工
Stable machining with highly rigid body

スタンダードチャック
Standard Chuck

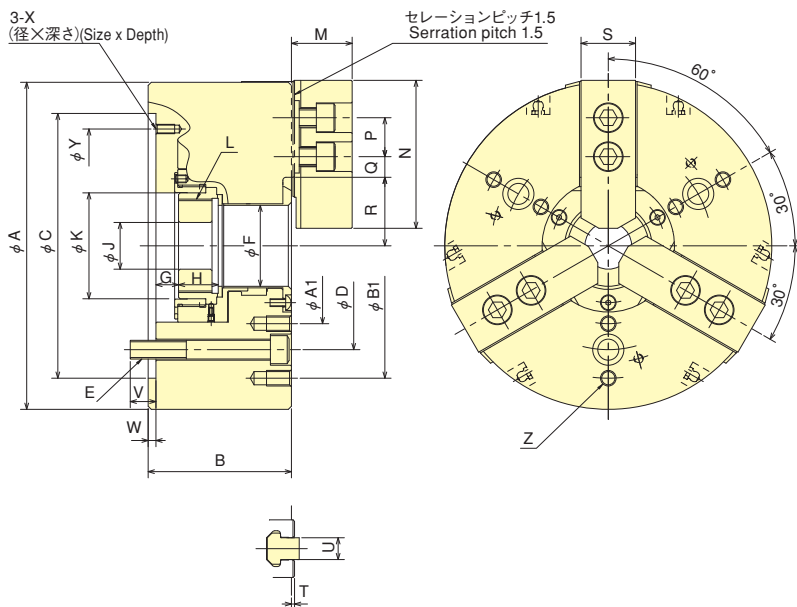
- B-200シリーズと取付互換性があります。
Compatible with B-200 series
- モーメント約30%減少を実現
30% drop in bending moment of Master-Jaw
サイドウェッジ機構の採用により浮上がりが約30%減少
(当社比/B-200シリーズ比較)
30% Jaw lift reduction by side wedge design.
(Conventional Company Products: B-200 SERIES)

*CE対応品 *CE corresponding



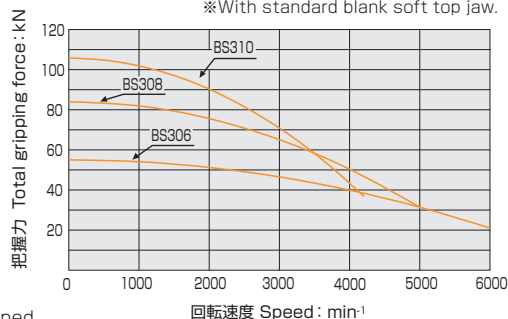
$$F(L_1 + L_2) : F \times L \approx 1.3 : 1$$

■ 寸法図 Dimensional Drawings



把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。
※With standard blank soft top jaw.



■ 寸法表 Dimensions ※ドローナットのねじは未加工です。 ※Blank draw nut equipped.

型式 Model	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	3-M10	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	3-M12	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	3-M16	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 Specifications ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。 ※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

型式 Model	貫通穴径 Thru-Hole mm	把握径 Gripping range mm	ジョーストローク (直径) Jaw Stroke (diametrical) mm	プラグジャストローク Plunger Stroke mm	許容最大入力 Max. Draw Bar Pull Force kN	最大静的把握力 Max. Gripping Force kN	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 jaws kg	慣性モーメント Moment of inertia kg·m ²	適合シリンダ Matching Cylinder	許容最大油圧力 Max. pressure MPa	適合ハードジョー Matching Hard top jaw	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
BS306	45	169 26	5.5	12	22	55	6000	11.5	0.060	S1246	2.8	HB06B1	SJ06L1A
BS308	52	210 19	7.5	14	34.8	84	5000	22.5	0.125	S1552	2.65	HB08B1	SJ08B1
BS310	75	254 34	9.1	17	43	105.8	4200	34.5	0.325	S1875	2.7	HB10AA1	SJ10B1