CHUCK

大貫通穴径中空パワーチャック
Large Thru-Hole Power Chuck
BB200 series

大径バー材も安定加工
Stable machining even for large diameter bar material
世界が認めたスタンダードチャック
Universally recognised standard chuck

●B-200シリーズとソフトジョーの兼用が可能
Standard Soft Jaw can be used for B-200 series as well

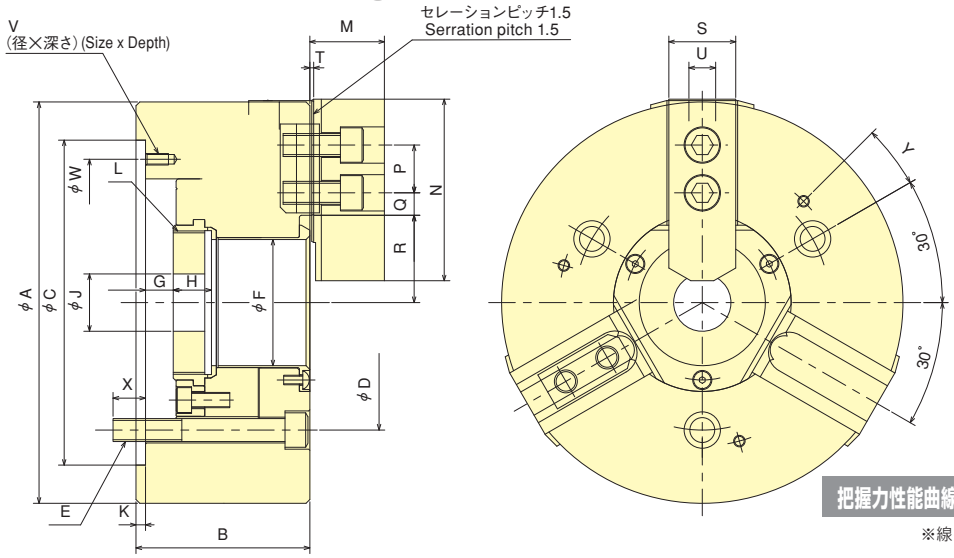
●大貫通穴径 Large through-hole

6 インチ φ53・ 8 インチ φ66
10インチ φ81・12インチ φ106

6 inch φ53・ 8 inch φ66
10inch φ81・12inch φ106

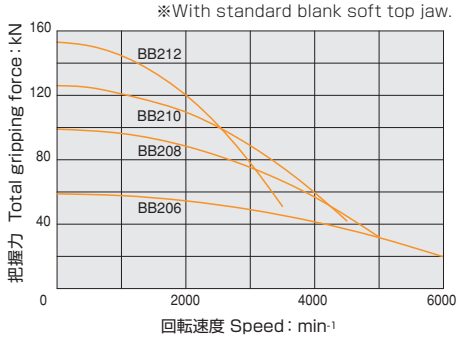
＊CE対応品 ＊CE correspondence

■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 ＼ 寸法 Dimensions	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
BB206	170	81	140	104.8	3-M10	53	11	− 1	17.5	20	5	M60×2	33.2	72	20	21.25	10.75	36	33.25	31	2	12	M6×10	116	16	−30°
BB208	210	91	170	133.4	3-M12	66	14.5	− 1.5	20	30	5	M75×2	39	95	25	23.75	11.75	45.7	42	35	2	14	M6×12	150	17	15°
BB210	254	100	220	171.4	3-M16	81	8.5	−10.5	25	45	5	M90×2	43.2	110	30	32.25	14.25	54	49.6	40	2	16	M8×15	190	22	−15°
BB212	315	108	300	235	3-M20	106	8	−15	28	50	6	M115×2	51.7	111	30	45.75	15.75	67.8	62.5	50	2.5	21	M10×16	260	29	−15°

■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 ＼ 仕様 Specifications	貫通穴径 Thru-Hole mm	把握径 Gripping range mm Max.	Min.	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. 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·m²	適合シリンダ Matching Cylinder	許容最大油圧力 Max. pressure MPa	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
BB206	53	170	20	5.5	12	20	58.5	6000	11.7	0.050	SS1453K	1.88	SJ06B1
BB208	66	210	23	7.4	16	32	99	5000	23	0.143	SS1666K	2.34	SJ08B1
BB210	81	254	41	8.8	19	48.8	126	4500	31.8	0.312	SS1881K	3.09	SJ10B1
BB212	106	315	49	10.6	23	59	153	3500	52	0.736	SS2110K	2.94	SJ12N1