



CHUCK

大貫通穴径中空パワーチャック 大通孔中空卡盘 BB200 系列

大径バー材も安定加工 可以稳定加工大直径棒材 世界が認めたスタンダードチャック 被世界公认的的标准强力卡盘



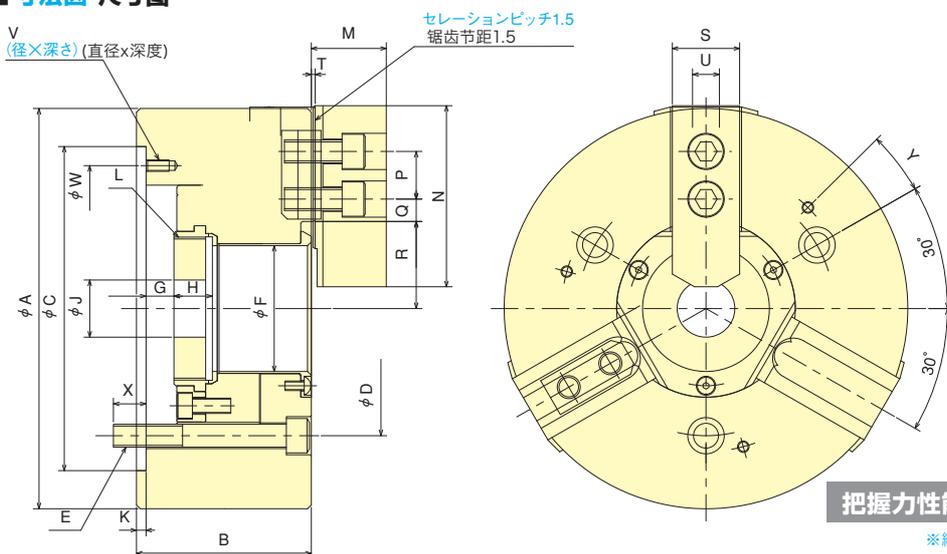
●B-200シリーズとソフトジョーの兼用が可能
和B-200系列的软爪可互换兼用

●大貫通穴径 贯通孔径

6 英寸 φ53 · 8 英寸 φ66 6 英寸 φ53 · 8 英寸 φ66
10 英寸 φ81 · 12 英寸 φ106 10 英寸 φ81 · 12 英寸 φ106

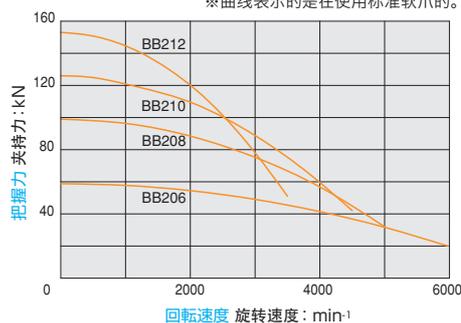
*CE対応品 *CE对应

■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、
※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 min.	Q max.	R min.	R max.	S	T	U	V	W	X	Y
BB206	170	81	140	104.8	3-M10	53	11	-1	17.5	20	5	M60x2	33.2	72	20	21.25	10.75	36	33.25	31	2	12	M6x10	116	16	-30°
BB208	210	91	170	133.4	3-M12	66	14.5	-1.5	20	30	5	M75x2	39	95	25	23.75	11.75	45.7	42	35	2	14	M6x12	150	17	15°
BB210	254	100	220	171.4	3-M16	81	8.5	-10.5	25	45	5	M90x2	43.2	110	30	32.25	14.25	54	49.6	40	2	16	M8x15	190	22	-15°
BB212	315	108	300	235	3-M20	106	8	-15	28	50	6	M115x2	51.7	111	30	45.75	15.75	67.8	62.5	50	2.5	21	M10x16	260	29	-15°

■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	仕様 规格	貫通穴径 贯通孔径 mm	把握径 夹持范围 mm	ジョーロック(直径) 爪行程(直径) mm	プラスチックロック 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(標準ソフトジョー付) 重量(含标准软爪) kg	慣性モーメント 慣性力矩 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)	標準ソフトジョー 软爪型号
BB206		53	170 20	5.5	12	20 (2039)	58.5 (5965)	6000	11.7	0.050	SS1453K	1.88 (19.2)	SJ06B1
BB208		66	210 23	7.4	16	32 (3263)	99 (10095)	5000	23	0.143	SS1666K	2.34 (23.9)	SJ08B1
BB210		81	254 41	8.8	19	48.8 (4976)	126 (12848)	4500	31.8	0.312	SS1881K	3.09 (31.5)	SJ10B1
BB212		106	315 49	10.6	23	59 (6016)	153 (15601)	3500	52	0.736	SS2110K	2.94 (30.0)	SJ12N1



CHUCK

大貫通穴径中空パワーチャック (ショートテーパ) 大通孔中空卡盘 (带法兰盘) BB200A 系列

スピンドルノーズ対応バックプレート付き
対応主轴端的型号 附带连接法兰盘
世界が認めたスタンダードチャック
被世界公认的标准强力卡盘

*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

Fig.2 图2

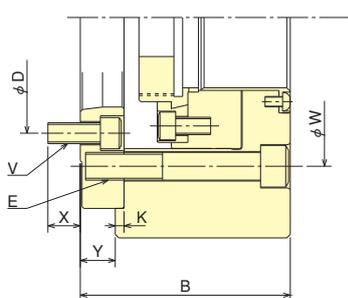
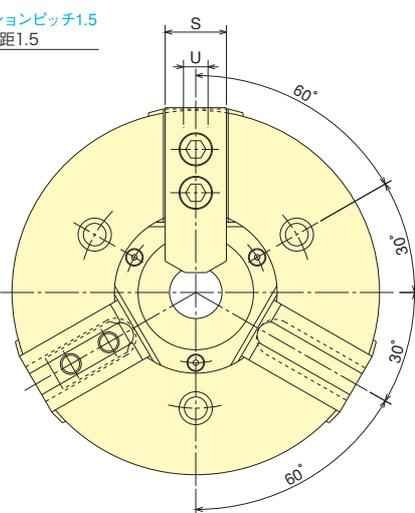
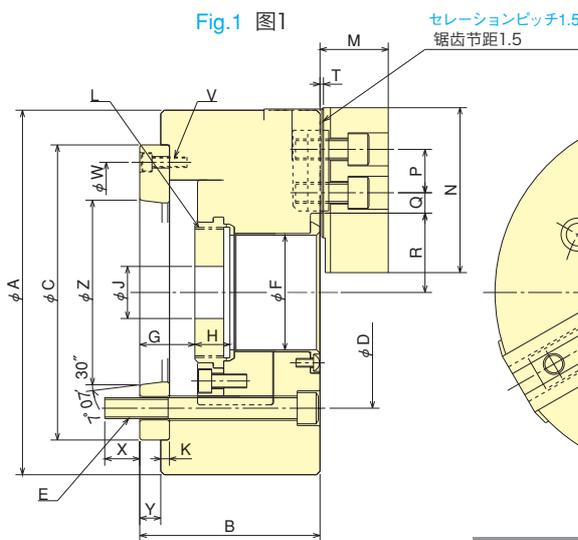
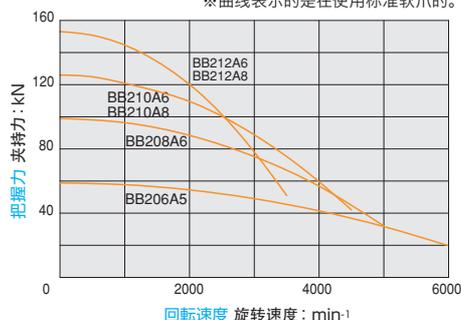


Fig.1 图1



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、
※曲线表示的是在使用标准软爪的。



■ 寸法表 尺寸表

※BB210A6, BB212A6, BB212A8はFig.2による。 ※ドローナットのねじは未加工です。
※BB210A6, BB212A6, BB212A8 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
BB206A5	170	91	140	104.8	3-M10	53	26	14	17.5	20	5	M60x2	33.2	72	20	21.25	10.75	36	33.25	31	2	12	3-M6	116	16	10	82.563
BB208A6	210	103	170	133.4	3-M12	66	31.5	15.5	20	30	5	M75x2	39	95	25	23.75	11.75	45.7	42	35	2	14	3-M6	150	20	12	106.375
BB210A6	254	120	220	133.4	3-M16	81	33.5	14.5	25	45	5	M90x2	43.2	110	30	32.25	14.25	54	49.6	40	2	16	6-M12	171.4	18.5	20	106.375
BB210A8	254	113	220	171.4	3-M16	81	26.5	7.5	25	45	5	M90x2	43.2	110	30	32.25	14.25	54	49.6	40	2	16	3-M8	190	24	13	139.719
BB212A6	315	148	300	133.4	3-M20	106	54	31	28	50	6	M115x2	51.7	111	30	45.75	15.75	67.8	62.5	50	2.5	21	9-M12	235	24	40	106.375
BB212A8	315	135	300	171.4	3-M20	106	41	18	28	50	6	M115x2	51.7	111	30	45.75	15.75	67.8	62.5	50	2.5	21	6-M16	235	24	27	139.719

■ 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	仕様 规格	貫通穴径 大通孔径 mm	把握径 夹持范围 mm Max. Min.	ジョー 爪行程(直径) mm	フラジストローク 活套行程 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(標準ソフトジョー付) 重量(含标准软爪) kg	慣性モーメント 慣性力矩 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)	標準ソフトジョー 软爪型号	主軸端呼び 主轴头尺寸
BB206A5		53	170 20	5.5	12	20 (2039)	58.5 (5965)	6000	12.7	0.051	SS1453K	1.88 (19.2)	SJ06B1	A2-5
BB208A6		66	210 23	7.4	16	32 (3263)	99 (10095)	5000	25	0.143	SS1666K	2.34 (23.9)	SJ08B1	A2-6
BB210A6		81	254 41	8.8	19	48.8 (4976)	126 (12848)	4500	37.6	0.355	SS1881K	3.09 (31.5)	SJ10B1	A2-6
BB210A8		81	254 41	8.8	19	48.8 (4976)	126 (12848)	4500	34.7	0.317	SS1881K	3.09 (31.5)	SJ10B1	A2-8
BB212A6		106	315 49	10.6	23	59 (6016)	153 (15601)	3500	68.5	0.945	SS2110K	2.94 (30.0)	SJ12N1	A2-6
BB212A8		106	315 49	10.6	23	59 (6016)	153 (15601)	3500	66.4	0.933	SS2110K	2.94 (30.0)	SJ12N1	A2-8