



CHUCK

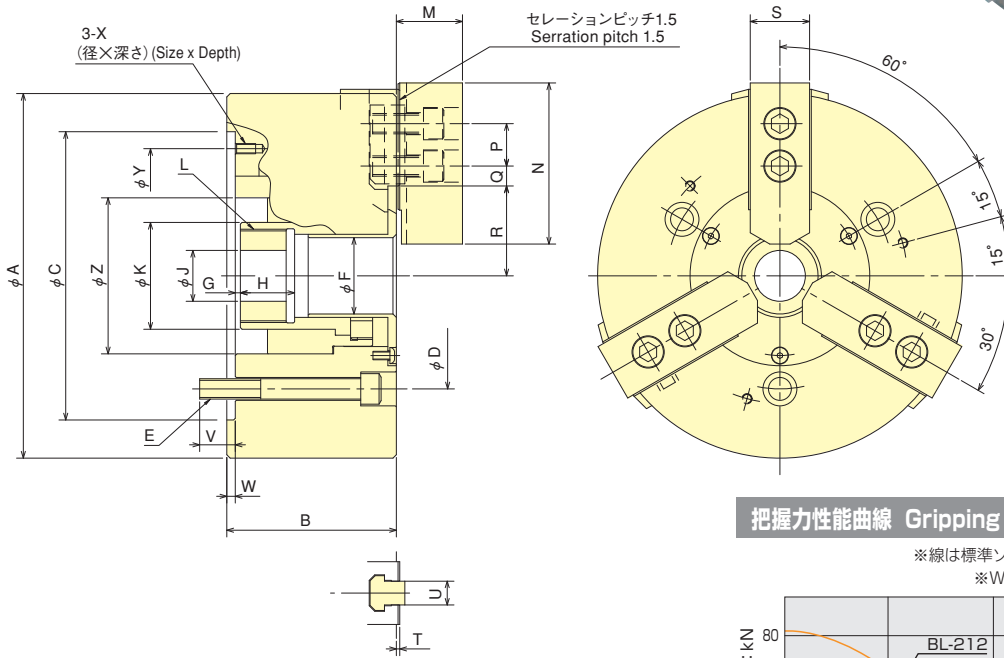
中空ロングストロークパワーチャック Lever Style Power Chuck BL-200 series

**3倍のストローク
Extra Long Jaw Stroke
突起物ワークも確実に把握
Flange work securely gripped**

*CE対応品 *CE correspondence

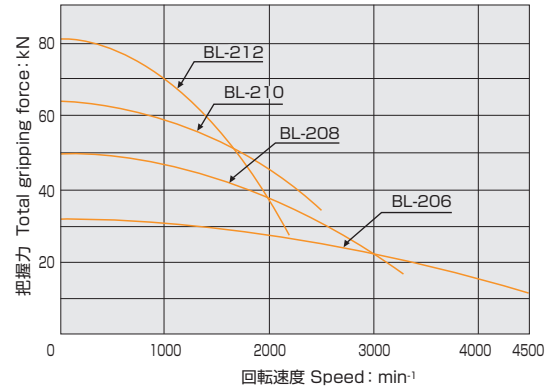


■ 寸法図 Dimensional Drawings



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、
※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. min.	H	J	K	L max.	M	N	P	Q max. min.	R max. min.	S	T	U	V	W	X (3-)	Y	Z		
BL-206	165	87	140	104.8	3-M10	28	10 -5	24	20	45	M38×1.5	29	66	20	16.75	9.25	39.25	29.25	26	2	12	16	5	M6×12	116	70
BL-208	215	100	170	133.4	3-M12	45	3 -16	32	30	63	M55×2	39	95	25	20.75	11.75	53	40.5	35	2	14	21	5	M6×12	150	92
BL-210	254	117	220	171.4	3-M16	53	-6 -28	40	45	73	M65×2	43	110	30	26.25	11.25	62.5	47.5	40	2	16	27	5	M8×16	190	102
BL-212	304	138	220	171.4	3-M16	63	8.2 -168	38	50	83	M75×2	52	111	30	38.25	12.75	74.5	57	50	3	21	23	5	M8×16	190	120

■ 仕様表 Specifications

型式 Model	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	プランジストローク Plunger Stroke mm	許容最大入力 Max. Draw Bar Pull 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·m²	適合シリンダ Matching Cylinder	許容最大油圧力 Max. pressure MPa (kgf/cm²)	適合ハードジョー Matching Hard top jaw	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
BL-206	28	165 24	20	15	27.9(2845)	31.2(3182)	4500	14	0.043	S1246	3.40(34.7)	HB06B1	SB06L1A
BL-208	45	215 26	25	19	41.1(4191)	49.0(4997)	3300	25	0.198	S1552	2.99(30.5)	HB08A1	SB08B1
BL-210	53	254 33	30	22	53.8(5486)	63(6424)	3000	45	0.306	S1875	3.20(32.6)	HB10A1	SB10B1
BL-212	63	304 36	35	25	69.3(7067)	80.4(8199)	2200	78	0.918	S2091	3.22(32.8)	HB12N1	SB12N1

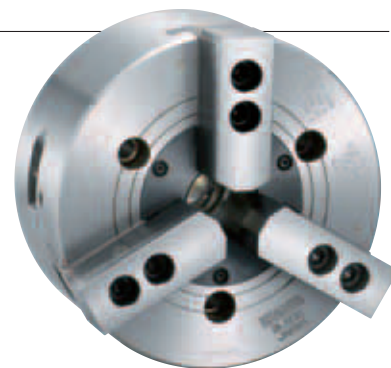


CHUCK

中空ロングストロークパワーチャック (ショートテーパ) Lever Style Power Chuck (Direct Mount) BL200A series

スピンドルノーズ対応バックプレート付き
Chuck Adaptor is equipped to suit Spindle Nose
突起物ワークも確実に把握
Flange work securely gripped

*CE対応品 *CE correspondence



スタンダードチャック
Standard Chuck

■ 寸法図 Dimensional Drawings

Fig.2

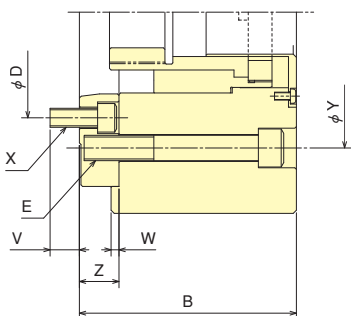
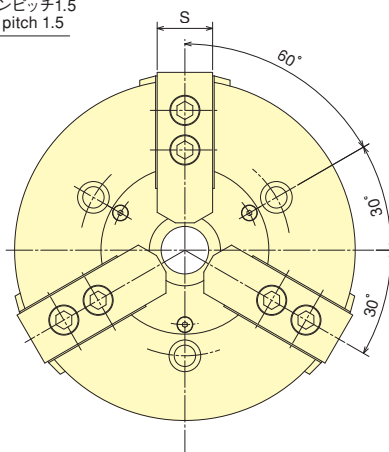
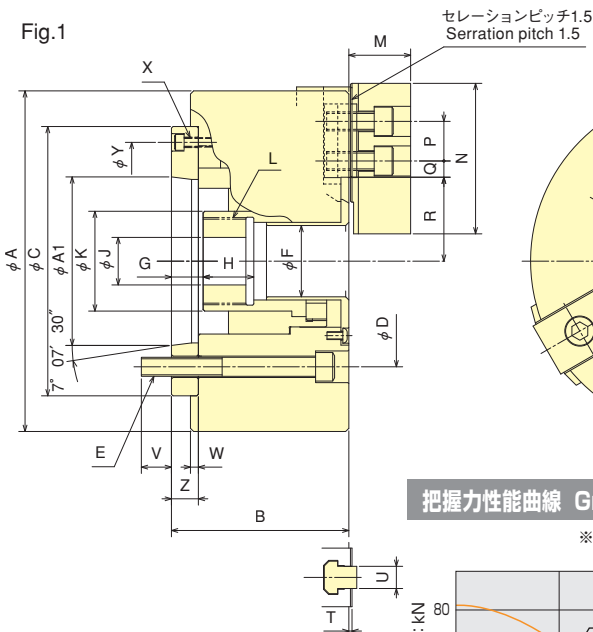
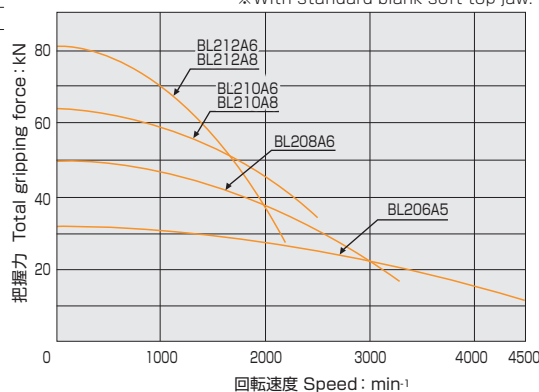


Fig.1



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、
※With standard blank soft top jaw.



■ 寸法表 Dimensions

※BL210A6, BL212A6はFig.2による。 ※ドローナットのねじは未加工です。
※BL210A6 and BL212A6 are based on 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
BL206A5	165	97	140	104.8	3-M10	28	25	10	24	20	45	M38x1.5	29	66	20	16.75	9.25	39.25	29.25	26	2	12	16	5	3-M6	116	15	82.563
BL208A6	215	112	170	133.4	3-M12	45	20	1	32	30	63	M55x2	39	95	25	20.75	11.75	53	40.5	35	2	14	19	5	3-M6	150	17	106.375
BL210A6	254	137	220	133.4	3-M16	53	19	-3	40	45	73	M65x2	43	110	30	26.25	11.25	62.5	47.5	40	2	16	18.5	5	6-M12	171.4	25	106.375
BL210A8	254	130	220	171.4	3-M16	53	12	-10	40	45	73	M65x2	43	110	30	26.25	11.25	62.5	47.5	40	2	16	24	5	3-M8	190	18	139.719
BL212A6	304	158	220	133.4	3-M16	63	33.2	8.2	38	50	83	M75x2	52	111	30	38.25	12.75	74.5	57	50	3	21	18.5	5	6-M12	171.4	25	106.375
BL212A8	304	151	220	171.4	3-M16	63	26.2	1.2	38	50	83	M75x2	52	111	30	38.25	12.75	74.5	57	50	3	21	25	5	3-M8	190	18	139.719

■ 仕様表 Specifications

仕様 Specifications Model	貫通穴径 Thru-Hole mm	把握径 Gripping range mm Max. Min.	ジョーストローク(値) 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(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 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 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
BL206A5	28	165 24	20	15	27.9(2845)	31.2(3182)	4500	15.2	0.048	S1246	3.40(34.7)	HB06B1	SB06L1A	A2-5
BL208A6	45	215 26	25	19	41.1(4191)	49.0(4997)	3300	26	0.208	S1552	2.99(30.5)	HB08A1	SB08B1	A2-6
BL210A6	53	254 33	30	22	53.8(5486)	63(6424)	3000	50.5	0.351	S1875	3.20(32.6)	HB10A1	SB10B1	A2-6
BL210A8	53	254 33	30	22	53.8(5486)	63(6424)	3000	48	0.325	S1875	3.20(32.6)	HB10A1	SB10B1	A2-8
BL212A6	63	304 36	35	25	69.3(7067)	80.4(8199)	2200	78	0.918	S2091	3.22(32.8)	HB12N1	SB12N1	A2-6
BL212A8	63	304 36	35	25	69.3(7067)	80.4(8199)	2200	81.2	0.943	S2091	3.22(32.8)	HB12N1	SB12N1	A2-8