



CHUCK

中空パワーチャック Thru-Hole Power Chuck

B series

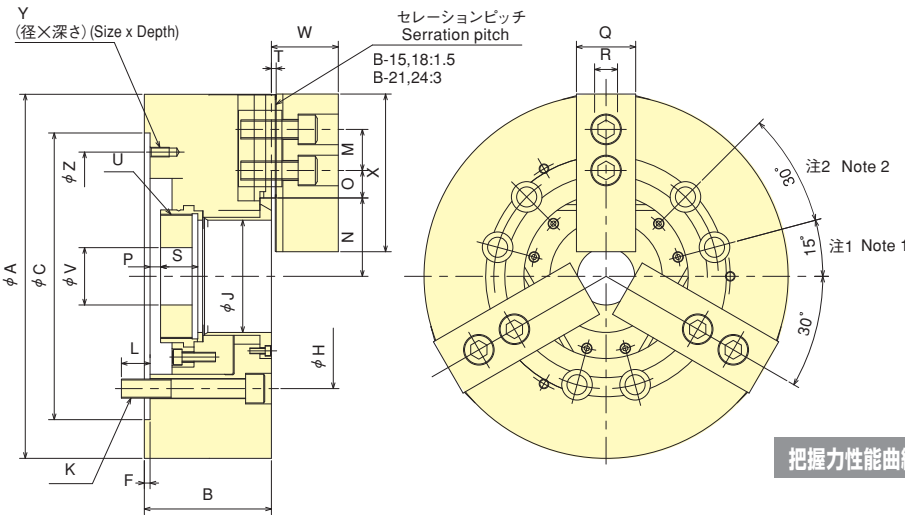
**大きなワークも安定加工
Stable Machining for Large Work-piece**
**世界が認めた大型スタンダードチャック
Universally recognised standard chuck**



- 貫通穴径 Through-hole
15インチ φ117.5・18インチ φ117.5
21インチ φ140.0・24インチ φ165.0
15inch φ117.5・18inch φ117.5
21inch φ140.0・24inch φ165.0

*CE対応品 *CE correspondence

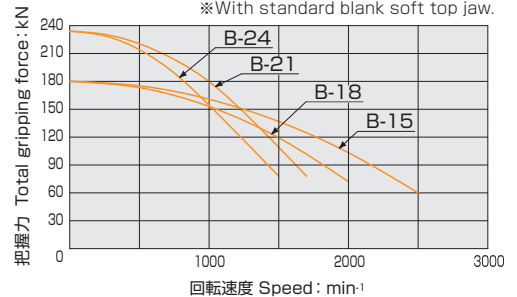
■ 寸法図 Dimensional Drawings



注1) B-21, 24の場合 : 0°
注2) B-21, 24の場合 : 60°
Note 1) B-21, 24 : 0°
Note 2) B-21, 24 : 60°

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.

寸法 型式 Model	A	B	C (H6)	F	H	J	K	L	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U max.	V	W	X	Y	Z
B-15	381	133	300	6	235	117.5	6-M20	30	43	82	76.7	43.75	18.25	11	-12	62	22	39	5	M130×2	60	70	165	M10×20	260
B-18	450	133	380	6	235	117.5	6-M20	30	43	82	76.7	78.25	18.25	11	-12	62	22	39	5	M130×2	60	70	165	M10×20	320
B-21	530	140	380	6	330.2	140	6-M22	31	60	98.5	93.2	87.5	21.5	11	-12	65	25	39	5	M155×3	80	73	180	M12×30	330.2
B-24	610	149	380	6	330.2	165	6-M22	32	60	108	102.7	117.5	21.5	20	-3	65	25	40.5	5	M175×3	80	73	180	M12×25	330.2

■ 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.

仕様 型式 Model	貫通穴径 Thru-Hole mm	把握径 Gripping range mm	ジョーストローク (値径) 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(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	許容最大油圧力 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
B-15	117.5	381 30	10.6	23	71(7240)	180(18355)	2500	120	2.273	F2511H	2.3(23.5)	HB15A1	SJ15C1
B-18	117.5	450 30	10.6	23	71(7240)	180(18355)	2000	164	4.451	F2511H	2.3(23.5)	HB15A1	SJ15C1
B-21	140	530 87	10.6	23	90(9177)	234(23861)	1700	235	8.95	F2511H	3.0(30.6)	HB18B2	SJ18A2
B-24	165	610 109	10.6	23	90(9177)	234(23861)	1400	293	16.60	F2511H	3.0(30.6)	HB18B2	SJ18A2