

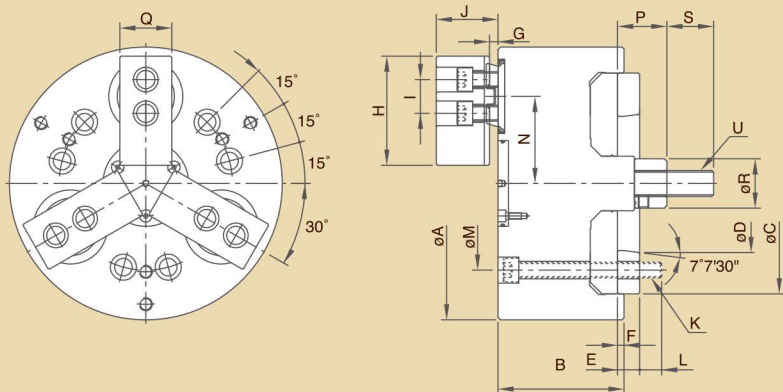
## バックプル式三爪パワーチャック

バックプル式チャックは、ラジアルクランプと強力なバックプルを同時に行うためワークが浮き上がらない、鍛造や鋳造部品に適しています。

1. バックプルクランプはワークを基準面にしっかりと固定することができるので重切削加工に適しています。
2. チャックの操作部が円筒形のスライド構造のため、耐久性と繰り返し精度を確保します。
3. 正確にセルフセンタリングができて、浮き上がらない強力なクランプ。長さの精度が必要な加工に最適です。
4. オプションコンポーネントを採用すれば、自動的に適切な位置を検出することができて、自動化システムと連携できます。



### 寸法図 ≧ Dimensions



Pull back feature of radial gripping will lead to almost no work piece uplifting displacement; CHANOX Pull Back Power Chucks are ideal for machining casting and forging parts;

1. By appressing the gripped work piece to the surface, CHANOX Pull Back Power Chucks are suitable for heavy machining.
2. Chuck Actuators with cylindrical structure are durable and ensures high gripping repeatability.
3. Accurate self-centering and pull back features are adequate for precise length control machining requirements.
4. Optional components can be selected for detecting the right position on an automated loading machine.

### 寸法表・仕様 ≧ Specifications

単位/UNIT:mm

型式 MODEL /SPEC.	A	B	C	D	E	F	G max.	G min.	H	J max.	J min.
PL-06	169	83	140	82.563	15	5	15	5	70	46	36
PL-08	210	97	170	106.375	17	5	16.5	6.5	84	57	47
PL-10	254	110	220	139.719	18	5	22	6	100	68	52
PL-12	304	125	220	139.719	18	5	21.5	5.5	120	72.5	56.5

型式 MODEL /SPEC.	I	K	L	M	N max.	N min.	P max.	P min.	Q	R
PL-06	--	6-M10x1.5P	14	104.8	56.65	54	33	23	35	32
PL-08	26	6-M12x1.75P	17	133.4	69.65	67	38	28	40	38
PL-10	32	6-M16x2P	24	171.4	87.8	82	48	32	50	50
PL-12	36	6-M16x2P	20	171.4	102.8	97	47	31	60	52

型式 MODEL /SPEC.	S	U	プランジャーストローク Plunger Stroke (mm)	ジョーストローク[直径] Jaw Stroke (Diameter) mm	最高回転数 Max.Speed r.p.m.(min <sup>-1</sup> )	許容最大入力 Max. Pull Force kgf (kN)
PL-06	36	M16x2P	10	5.3	3500	1420 (14)
PL-08	36	M20x2.5P	10	5.3	3000	2240 (22)
PL-10	46	M24x3P	16	11.6	2500	3160 (31)
PL-12	50	M27x3P	16	11.6	2000	4480 (44)

型式 MODEL /SPEC.	最大静的把握力 Max. Gripping Force kgf (kN)	最大設定油圧力 Max. Hydr. Pressure kgf/cm <sup>2</sup> (MPa)	重量 Weight (kg)	適合シリンダー Matching Cylinder	把握範囲 Gripping Range
PL-06	2950 (29)	22 (2.2)	15.4	L1020	φ35~φ160
PL-08	4890 (48)	22 (2.2)	27.8	L1225	φ40~φ210
PL-10	4990 (49)	30 (2.9)	45.9	L1225	φ50~φ254
PL-12	7240 (71)	30 (2.9)	75.7	L1530	φ50~φ304