



CHUCK

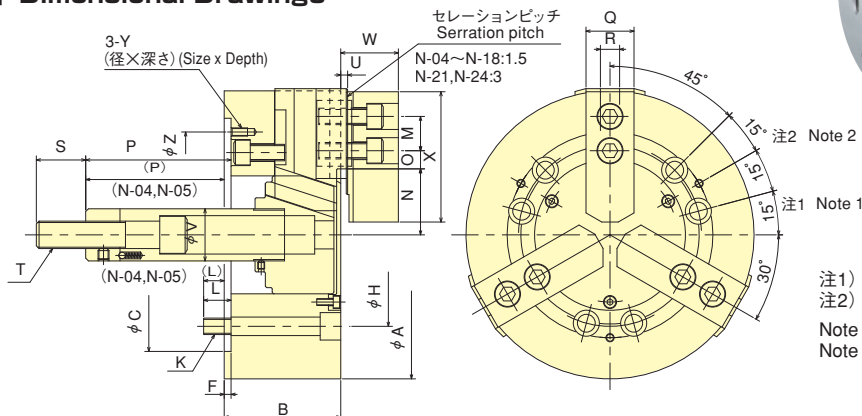
中実パワーチャック Closed Centre Power Chuck N series

中実のスタンダードチャック

The standard Closed Centre chuck

*CE対応品 *CE corresponding

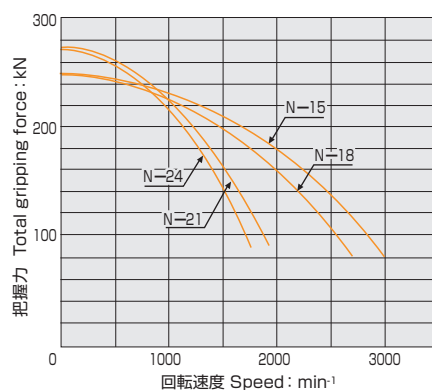
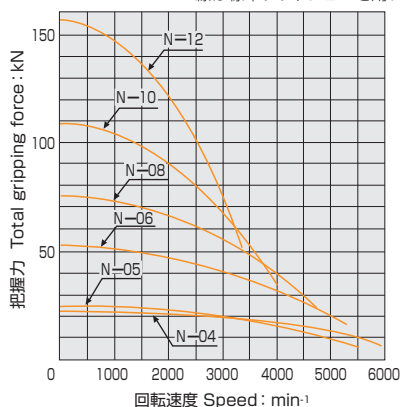
■ 寸法図 Dimensional Drawings



注1) N-21, 24の場合: 0°
注2) N-21, 24の場合: 60°
Note 1) N-21, 24: 0°
Note 2) N-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す。 *With standard blank soft top jaw.



■ 寸法表 Dimensions

※N-04, 05の取付 120。ピッチ 3本 ※N-21, 24の取付 60。ピッチ 6本

※Mounting bolt P. C. D. for N-04 & N-05: 120° pitch : 3 pcs. ※Mounting bolt P. C. D. for N-21 & N-24: 60° pitch : 6 pcs.

型式 Model	A	B	C (H6)	F	H	K	L	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N-04	110	52	60	6	80	3-M8	12	14	233	201	11.25	8.25	18	3	23	10	25	M10	3	26	27	55	-	-
N-05	135	55	80	7	100	3-M8	14	19	304	272	11.25	6.75	9	-6	23	10	35	M12	3	28	29	62	-	-
N-06	165	74	140	5	104.8	6-M10	14	20	378	335.5	13.75	7.75	101.5	81.5	31	12	36	M16	4	34	35	72	M6×10	116
N-08	210	85	170	5	133.4	6-M12	20	25	463	41.9	22.25	11.75	127	106	35	14	36	M20	5	38	42	95	M6×12	150
N-10	254	89	220	5	171.4	6-M16	18	30	51.1	46.7	30.75	11.25	158	133	40	16	36	M20	5	45	46	110	M8×15	190
N-12	304	106	220	6	171.4	6-M16	18	30	61	55.75	48.75	12.75	163	133	50	18	36	M20	5	50	54	129	M8×15	190
N-15	381	114	300	6	235	6-M20	30	43	77.5	69.5	48.75	23.25	104	69	50	25.5	55	M30	2	60	61	135	M10×20	260
N-18	450	114	300	6	235	6-M20	30	43	108	100	48.75	23.25	92	57	50	25.5	55	M30	2	60	61	135	M10×20	260
N-21	530	125	380	6	330.2	6-M22	31	60	86	78	93.5	27.5	97	62	65	25	55	M30	3	60	71	180	M12×30	330.2
N-24	610	125	380	6	330.2	6-M22	31	60	125	117	93.5	27.5	97	62	65	25	55	M30	3	60	71	180	M12×30	330.2

※許容最高回転速度は、実測値によります ※N-24より大型については問い合わせ下さい。

※Max. speed is shown using actual test data. ※For large type more than N-24, confer with KITAGAWA.

■ 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 Specifications	把握径 Gripping range mm	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	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 油圧 pressure エア air	許容最大油圧 Max. pressure MPa	適合ハードジョー Matching Hard top jaw	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
N-04	110	6	6.4	15	82	22.8	4.1	0.008	Y0715R/PE01C AY1315R	2.4	HB04N1	SJ04B1
N-05	135	16	6.4	15	82	25.2	6.2	0.015	Y0715R/PE01C AY1315R	2.4	HB05C1	SJ05B1
N-06	165	15	8.5	20	18	52.5	13	0.045	Y1020R/PE47 AY1720R	2.6	HB06B1	SJ06B1
N-08	210	23	8.8	21	25	75	25	0.138	Y1225R/PE47 AY2225R	2.5	HB08A1	SJ08B1
N-10	254	24	8.8	25	29	108	37	0.300	Y1225R/PE47 AY2225R	2.8	HB10A1	SJ10B1
N-12	304	26	10.5	30	41	156	57.3	0.725	Y1530R/PE47 -	2.7	HB12B1	SJ12A1
N-15	381	72	16	35	82	249	101	1.9	Y2035R/PE47 -	3.2	HB15N1	SJ15N1
N-18	450	133	16	35	82	249	126	3.3	Y2035R/PE47 -	3.2	HB15N1	SJ15N1
N-21	530	69	16	35	82	273	198	7.1	Y2035R/PE47 -	3.2	HB18B2	SJ18A2
N-24	610	152	16	35	82	273	252	12.0	Y2035R/PE47 -	3.2	HB18B2	SJ18A2