



CHUCK

# 中実パワーチャック (ショートテーパ) Closed Centre Power Chuck (Direct Mount) N-A series

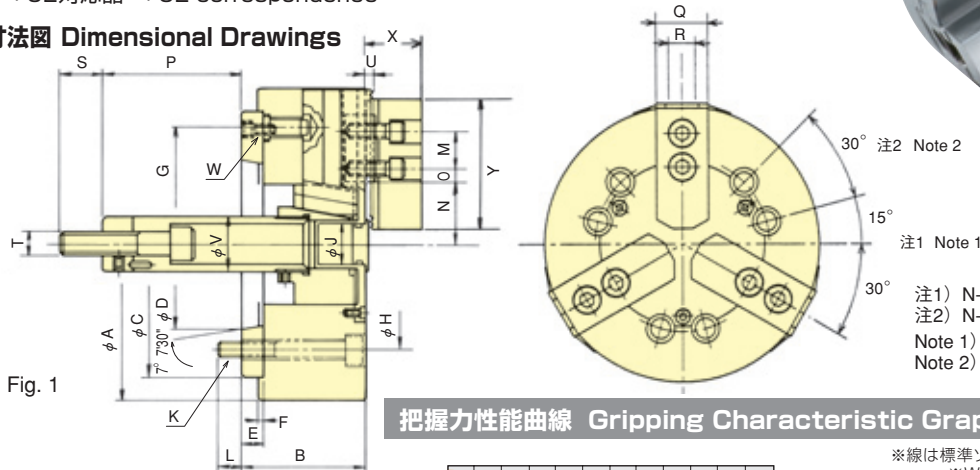
## スピンドルノーズ対応バックプレート付き Chuck Adaptor is equipped to suit Spindle Nose 中実のスタンダードチャック Closed Centre standard chuck

\*CE対応品 \*CE correspondence

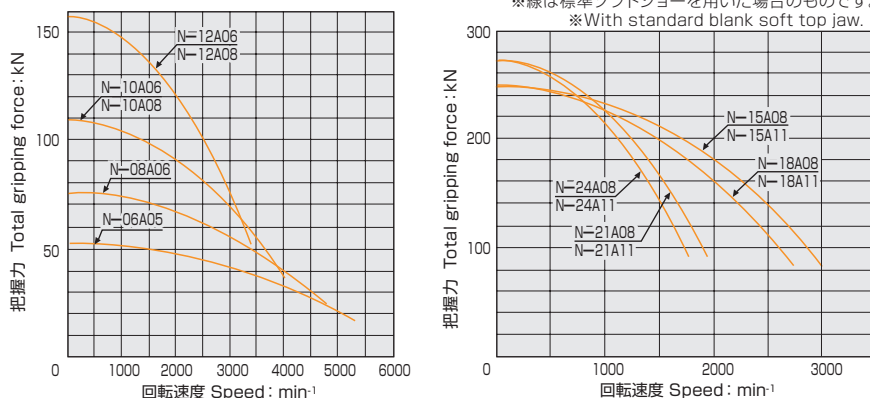


スタンダードチャック Standard Chuck

### ■ 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

\*N-10A06, N-12A06, N-15A08, N-18A08, N-21A08, N-21A11, N-24A11はFig.2による \*N-21A08~N-24A15の取付 60°ピッチ=6本 \*N-10A06, N-12A06, N-15A08, N-18A08, N-21A08, N-21A11, N-24A11 are referred to in Fig-2 \*Mounting Bolt P.C.D for N-21A08~N-24A15: 60° Pitch: 6pcs..

寸法 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		
N-06A05	165	84	140	82	563	15	5	116	1048	21	6	M10	14	20	37.8	33.55	13.75	7.75	86.5	66.5	31	12	36	M16	4	34	3-M6	35	72
N-08A06	210	97	170	106	375	17	5	150	1334	25	6	M12	18	25	46.3	41.9	22.25	11.75	110	89	35	14	36	M20	5	38	3-M6	42	96
N-10A06	254	104	220	106	375	20	5	171.4	1334	34	6	M12	18	30	51.1	46.7	30.75	11.25	114	89	40	16	36	M20	5	45	3-M6	46	110
N-10A08	254	102	220	139	719	18	5	190	1714	34	6	M16	25	30	51.1	46.7	30.75	11.25	140	115	40	16	36	M20	5	45	3-M8	46	110
N-12A06	304	120	220	106	375	20	6	171.4	1334	34	6	M12	18	30	61	55.75	48.75	12.75	119	89	50	18	36	M20	5	50	3-M6	54	129
N-12A08	304	118	220	139	719	18	6	190	1714	34	6	M16	25	30	61	55.75	48.75	12.75	145	115	50	18	36	M20	5	50	3-M8	54	129
N-15A08	381	130	300	139	719	22	6	235	1714	-	6	M16	23	43	77.5	69.5	48.75	23.25	82	47	50	25.5	55	M30	2	60	3-M20	61	135
N-15A11	381	130	300	196	869	22	6	260	235	-	6	M20	33	43	77.5	69.5	48.75	23.25	82	47	50	25.5	55	M30	2	60	3-M10	61	135
N-18A08	450	130	300	139	719	22	6	235	1714	-	6	M16	23	43	108	100	48.75	23.25	70	35	50	25.5	55	M30	2	60	3-M20	61	135
N-18A11	450	130	300	196	869	22	6	260	235	-	6	M20	33	43	108	100	48.75	23.25	70	35	50	25.5	55	M30	2	60	3-M10	61	135
N-21A08	530	146	380	139	719	27	6	330.2	1714	-	6	M16	23	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M22	71	180
N-21A11	530	146	380	196	869	27	6	330.2	235	-	6	M20	28	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M12	71	180
N-21A15	530	146	380	285	775	27	6	330.2	330.2	-	6	M22	34	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M12	71	180
N-24A11	610	146	380	196	869	27	6	330.2	235	-	6	M20	28	60	125	117	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M22	71	180
N-24A15	610	146	380	285	775	27	6	330.2	330.2	-	6	M22	34	60	125	117	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3-M12	71	180

### ■ 仕様表 Specifications

\*許容最高回転速度は、実測値によります。 \*Max. speed is shown using actual test data.

仕様 Model	把握径 Gripping range		スロークロウ Jaw Stroke (mm)	プランジャーストローク 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 <sup>-1</sup> )	質量 (kg)	慣性モーメント Moment of inertia (kg·m <sup>2</sup> )	適合シリンダ Matching Cylinder		許容最大油圧力 Max. pressure (MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	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
	Max.	Min.								油圧 pressure	エア air		油圧 pressure	エア air		
N-06A05	165	15	8.5	20	18 (1835)	52.5 (5353)	5270	14	0.050	Y1020R/RE	AY1720R	26 (26.5)	HB06B1	SB06B1	A2-5	
N-08A06	210	23	8.8	21	25 (2549)	75 (7648)	4760	27	0.148	Y1225R/RE	AY2225R	25 (25.5)	HB08A1	SB08B1	A2-6	
N-10A06	254	24	8.8	25	29 (2957)	108 (11013)	4010	40	0.335	Y1225R/RE	AY2225R	28 (28.6)	HB10A1	SB10B1	A2-6	
N-10A08	254	24	8.8	25	29 (2957)	108 (11013)	4010	40	0.328	Y1225R/RE	AY2225R	28 (28.6)	HB10A1	SB10B1	A2-8	
N-12A06	304	26	10.5	30	41 (4181)	156 (15907)	3380	67	0.760	Y1530R/RE	-	27 (27.5)	HB12B1	SB12A1	A2-6	
N-12A08	304	26	10.5	30	41 (4181)	156 (15907)	3380	66	0.753	Y1530R/RE	-	27 (27.5)	HB12B1	SB12A1	A2-8	
N-15A08	381	72	16	35	82 (8362)	249 (25391)	3040	111	2.0	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-8	
N-15A11	381	72	16	35	82 (8362)	249 (25391)	3040	108	2.0	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-11	
N-18A08	450	133	16	35	82 (8362)	249 (25391)	2710	136	3.4	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-8	
N-18A11	450	133	16	35	82 (8362)	249 (25391)	2710	133	3.4	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SB15N1	A2-11	
N-21A08	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	219	7.5	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-8	
N-21A11	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	216	7.5	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-11	
N-21A15	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	225	7.7	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-15	
N-24A11	610	152	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1760	270	12.4	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-11	
N-24A15	610	152	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1760	263	12.3	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SB18A2	A2-15	