



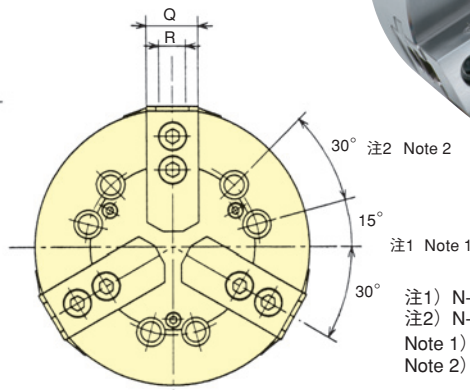
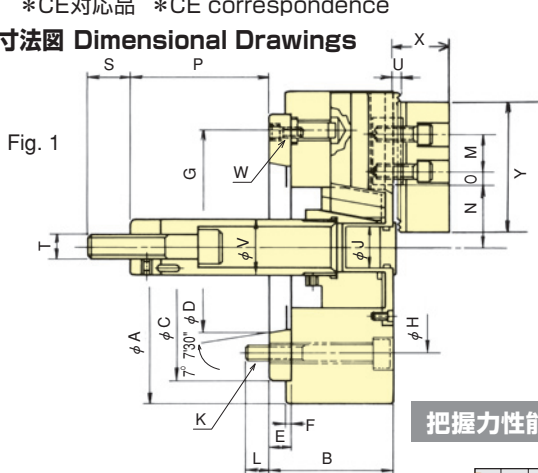
CHUCK

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

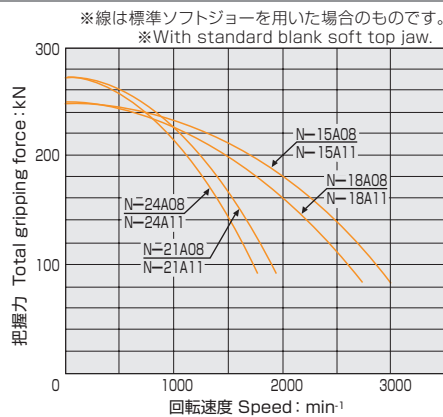
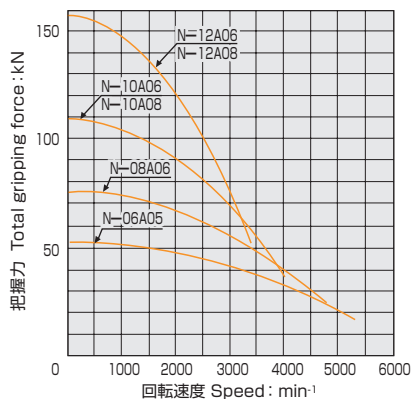
*CE対応品 *CE correspondence

■ 寸法図 Dimensional Drawings



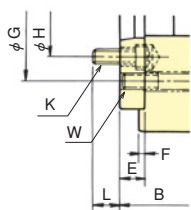
注1) N-21, 24の場合: 0°
注2) N-21, 24の場合: 60°
Note 1) N-21, 24: 0°
Note 2) N-21, 24: 60°

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、
*With standard blank soft top jaw.

Fig. 2



■ 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	104.8	21	6M10	14	20	37.8	33.55	13.75	7.75	86.5	66.5	31	12	36	M16	4	34	3M6	35	72
N-08A06	210	97	170	106.375	17	5	150	133.4	25	6M12	18	25	46.3	41.9	22.25	11.75	110	89	35	14	36	M20	5	38	3M6	42	95
N-10A06	254	104	220	106.375	20	5	171.4	133.4	34	6M12	18	30	51.1	46.7	30.75	11.25	114	89	40	16	36	M20	5	45	6M16	46	110
N-10A08	254	102	220	139.719	18	5	190	171.4	34	6M16	25	30	51.1	46.7	30.75	11.25	140	115	40	16	36	M20	5	45	3M8	46	110
N-12A06	304	120	220	106.375	20	6	171.4	133.4	34	6M12	18	30	61	55.75	48.75	12.75	119	89	50	18	36	M20	5	50	6M16	54	129
N-12A08	304	118	220	139.719	18	6	190	171.4	34	6M16	25	30	61	55.75	48.75	12.75	145	115	50	18	36	M20	5	50	3M8	54	129
N-15A08	381	130	300	139.719	22	6	235	171.4	-	6M16	23	43	77.5	69.5	48.75	23.25	82	47	50	25.5	55	M30	2	60	6M20	61	135
N-15A11	381	130	300	196.869	22	6	260	235	-	6M20	33	43	77.5	69.5	48.75	23.25	82	47	50	25.5	55	M30	2	60	3M10	61	135
N-18A08	450	130	300	139.719	22	6	235	171.4	-	6M16	23	43	108	100	48.75	23.25	70	35	50	25.5	55	M30	2	60	6M20	61	135
N-18A11	450	130	300	196.869	22	6	260	235	-	6M20	33	43	108	100	48.75	23.25	70	35	50	25.5	55	M30	2	60	3M10	61	135
N-21A08	530	146	380	139.719	27	6	330.2	171.4	-	6M16	23	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	6M22	71	180
N-21A11	530	146	380	196.869	27	6	330.2	235	-	6M20	28	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	6M22	71	180
N-21A15	530	146	380	285.775	27	6	330.2	330.2	-	6M22	34	60	86	78	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3M12	71	180
N-24A11	610	146	380	196.869	27	6	330.2	235	-	6M20	28	60	125	117	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	6M22	71	180
N-24A15	610	146	380	285.775	27	6	330.2	330.2	-	6M22	34	60	125	117	93.5	27.5	70	35	65	25	55	M30	3	60	3M12	71	180

*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 Model	把握径 Gripping range		ジョーストローク (mm)	プランジャストローク (mm)	許容最大入力 (kN)	最大静的把握力 (kN)	許容最高回転速度 (min⁻¹)	質量 (kg)	慣性モーメント (kg·m²)	適合シリンダ Matching Cylinder		許容最大油圧 (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	主軸端呼び Spindle nose size
	Max.	Min.								油圧 pressure	エア air		ハードジョー	ソフトジョー		
N-06A05	165	15	8.5	20	18	52.5	5270	1.4	0.050	Y1020R/RE47	AY1720R	2.6	HBO6B1	SJO6B1	A2-5	
N-08A06	210	23	8.8	21	25	75	4760	2.7	0.148	Y1225R/RE47	AY2225R	2.5	HB08A1	SJO8B1	A2-6	
N-10A06	254	24	8.8	25	29	108	4010	4.0	0.335	Y1225R/RE47	AY2225R	2.8	HB10A1	SJ10B1	A2-6	
N-10A08	254	24	8.8	25	29	108	4010	4.0	0.328	Y1225R/RE47	AY2225R	2.8	HB10A1	SJ10B1	A2-8	
N-12A06	304	26	10.5	30	41	156	3380	6.7	0.760	Y1530R/RE47	-	2.7	HB12B1	SJ12A1	A2-6	
N-12A08	304	26	10.5	30	41	156	3380	6.6	0.753	Y1530R/RE47	-	2.7	HB12B1	SJ12A1	A2-8	
N-15A08	381	72	16	35	82	249	3040	11.1	2.0	Y2035R/RE47	-	3.2	HB15N1	SJ15N1	A2-8	
N-15A11	381	72	16	35	82	249	3040	10.8	2.0	Y2035R/RE47	-	3.2	HB15N1	SJ15N1	A2-11	
N-18A08	450	133	16	35	82	249	2710	13.6	3.4	Y2035R/RE47	-	3.2	HB15N1	SJ15N1	A2-8	
N-18A11	450	133	16	35	82	249	2710	13.3	3.4	Y2035R/RE47	-	3.2	HB15N1	SJ15N1	A2-11	
N-21A08	530	69	16	35	82	273	1940	21.9	7.5	Y2035R/RE47	-	3.2	HB18B2	SJ18A2	A2-8	
N-21A11	530	69	16	35	82	273	1940	21.6	7.5	Y2035R/RE47	-	3.2	HB18B2	SJ18A2	A2-11	
N-21A15	530	69	16	35	82	273	1940	22.5	7.7	Y2035R/RE47	-	3.2	HB18B2	SJ18A2	A2-15	
N-24A11	610	152	16	35	82	273	1760	27.0	12.4	Y2035R/RE47	-	3.2	HB18B2	SJ18A2	A2-11	
N-24A15	610	152	16	35	82	273	1760	26.3	12.3	Y2035R/RE47	-	3.2	HB18B2	SJ18A2	A2-15	

スタンダードチャック