



CHUCK

中実パワーチャック

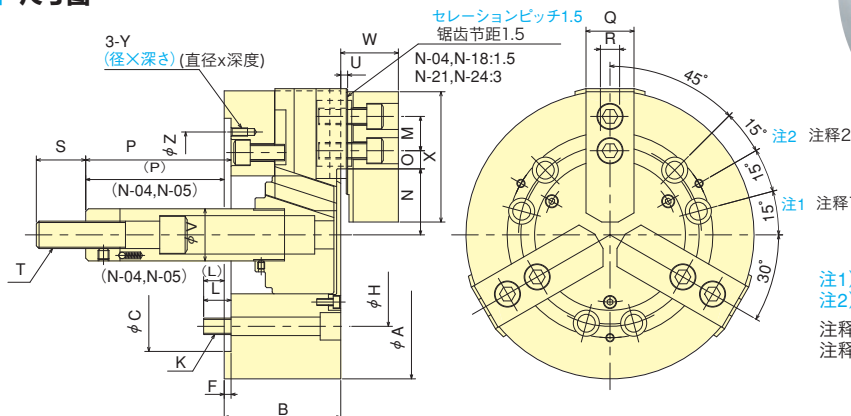
3爪中実卡盘

N 系列

中実のスタンダードチャック 中実标准卡盘

*CE対応品 *CE対応品

■ 寸法図 尺寸图

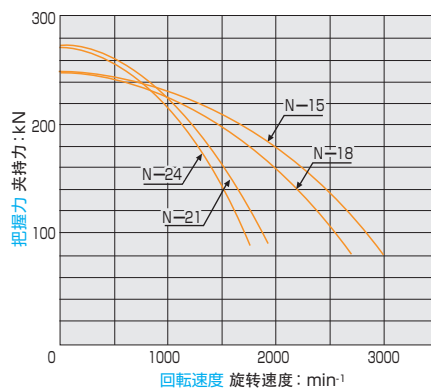
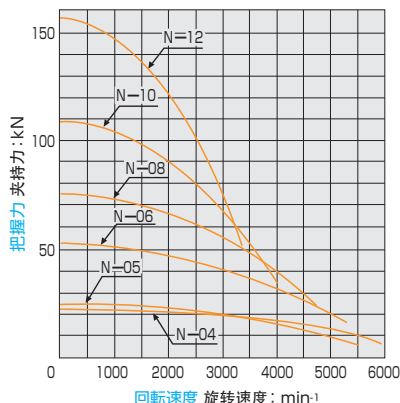


注1) N-21, 24の場合: 0°
注2) N-21, 24の場合: 60°
注釋1) N-21, 24: 0°
注釋2) N-21, 24: 60°

把握力性能曲線 夹持力性能曲线

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。

※曲线表示的是在使用标准软爪的。



■ 寸法表 尺寸表

※N-04,05の取付 120.ピッチー 3本 ※N-21,24の取付 60.ピッチー 6本
※N-04和N-05 安装螺栓P.C.D.: 120° 节距: 3个 N-21和N-24 安装螺栓P.C.D.: 60° 节距: 6个

型式 型号	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	V	W	X	Y	Z
N-04	110	52	60	6	80	-	3-M8	12	14	23.3	20.1	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	30.4	27.2	11.25	6.75	9	-6	23	10	35	M12	3	28	29	62	-	-
N-06	165	74	140	5	104.8	21	6-M10	14	20	37.8	33.55	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	25	6-M12	20	25	46.3	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	34	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	34	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せ下さい。

※容許最高转速是指实际测试数据值。※比N-24型更大型卡盘请个别咨询。

※把握径/把握範圍は標準のソフトジョーを使用した場合。※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

■ 仕様表 规格表

型式 Model	仕様 规格		ジョー 爪行程 (直径) mm	フランジ 活套行程 mm	許容最大入力 容许最大设定力 kN(kgf)	最大静的把握力 最大静止夹持力 kN(kgf)	許容最高回転速度 容许最高转速 min ⁻¹	質量 (含标准软爪) 重量 (含标准软爪) kg	慣性モーメント 惯性力矩 kg·m ²	適合シリンダ 油压 油压	适配油缸 エア 气压	許容最大油圧 最大油压力 MPa(kgf/cm ²)	適合ハードジョー 硬爪型号	標準ソフトジョー 软爪型号
	Max.	Min.												
N-04	110	6	6.4	15	82 (836)	228 (2325)	6000	4.1	0.008	Y0715R/RE	AY1315R	2.4 (24.5)	HB04N1	SJ04B1
N-05	135	16	6.4	15	82 (836)	25.2 (2570)	5500	6.2	0.015	Y0715R/RE	AY1315R	2.4 (24.5)	HB05C1	SJ05B1
N-06	165	15	8.5	20	18 (1835)	52.5 (5353)	5270	13	0.045	Y1020R/RE	AY1720R	2.6 (26.5)	HB06B1	SJ06B1
N-08	210	23	8.8	21	25 (2549)	75 (7648)	4760	25	0.138	Y1225R/RE	AY2225R	2.5 (25.5)	HB08A1	SJ08B1
N-10	254	24	8.8	25	29 (2957)	108 (11013)	4010	37	0.300	Y1225R/RE	AY2225R	2.8 (28.6)	HB10A1	SJ10B1
N-12	304	26	10.5	30	41 (4181)	156 (15907)	3380	57.3	0.725	Y1530R/RE	-	2.7 (27.5)	HB12B1	SJ12A1
N-15	381	72	16	35	82 (8362)	249 (25391)	3040	101	1.9	Y2035R/RE	-	3.2 (32.6)	HB15N1	SJ15N1
N-18	450	133	16	35	82 (8362)	249 (25391)	2710	126	3.3	Y2035R/RE	-	3.2 (32.6)	HB15N1	SJ15N1
N-21	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	198	7.1	Y2035R/RE	-	3.2 (32.6)	HB18B2	SJ18A2
N-24	610	152	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1760	252	12.0	Y2035R/RE	-	3.2 (32.6)	HB18B2	SJ18A2



CHUCK

中美パワーチャック (ショートテーパ) 中实卡盘 (带法兰盘) N-A 系列

スピンドルノーズ対応バックプレート付き 対応主轴端的型号 附带连接法兰盘 中美のスタンダードチャック 中实标准卡盘

*CE対応品 *CE対応

■ 寸法図 尺寸圖

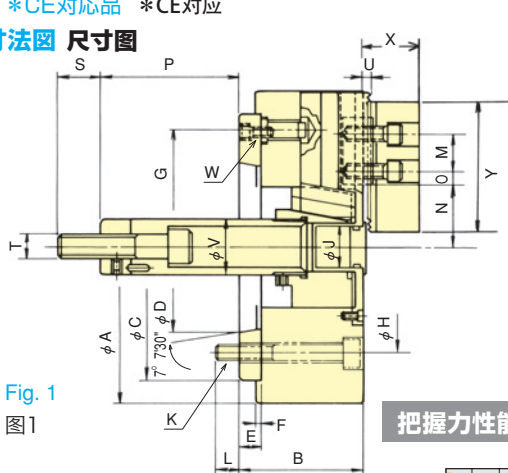


Fig. 1
图1

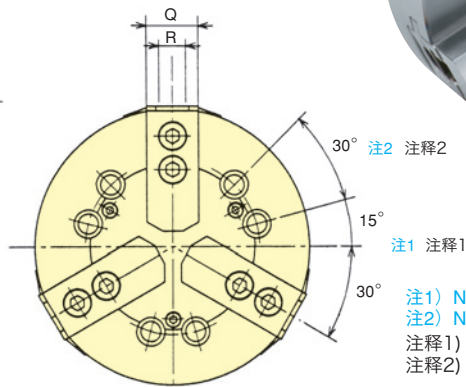
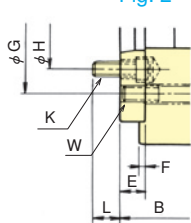
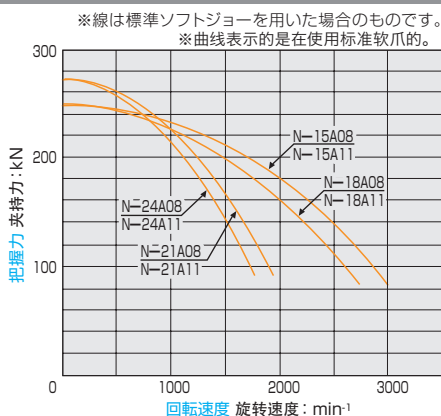
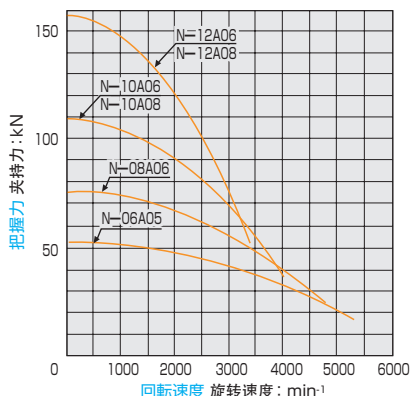


Fig. 2 图2



スタンダードチャック
标准卡盘

把握力性能曲線 夾持力性能曲線



※線は標準ソフトジョーを用いた場合のもので、
※曲線表示的是在使用标准软爪的。

■ 寸法表 尺寸表

※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°ピッチー6本
※请参考图2 ※N-21A08~N-24A15的安装螺栓 P.C.D. 60° 节距: 6个

型式 型号	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	3-M6	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	3-M6	42	96
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	6-M16	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	3-M8	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	6-M16	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	3-M8	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	6-M20	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	3-M10	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	6-M20	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	3-M10	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	6-M22	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	6-M22	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	3-M12	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	6-M22	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	3-M12	71	180

■ 仕様表 规格表

※許容最高回転速度は、実測値によります。 ※实际测试数据获得容许最高转速。
※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。 ※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

型式 型号	仕様 规格		ジョー(直徑) 爪行程 (直径) mm	バックプレート 行程 mm	許容最大入力 容许最大设定力 kN(kgf)	最大静的把握力 最大静止夹持力 kN(kgf)	許容最高回転 速度 (除除軟爪) min ⁻¹	慣性モーメント 慣性力矩 kg·m ²	適合シリンダ 适配油缸		許容最大油圧力 最大油压力 MPa(kgf/cm ²)	適合ハードジョー 硬爪型号	標準ソフトジョー 软爪型号	主軸端呼び 主轴端尺寸	
	Max.	Min.							油圧 油压	エア 气压					
N-06A05	165	15	8.5	20	18 (1835)	52.5 (5353)	5270	1.4	0.050	Y1020R/RE	AY1720R	26 (26.5)	HB06B1	SJ06B1	A2-5
N-08A06	210	23	8.8	21	25 (2549)	75 (7648)	4760	2.7	0.148	Y1225R/RE	AY2225R	25 (25.5)	HB08A1	SJ08B1	A2-6
N-10A06	254	24	8.8	25	29 (2957)	108 (11013)	4010	4.0	0.335	Y1225R/RE	AY2225R	28 (28.6)	HB10A1	SJ10B1	A2-6
N-10A08	254	24	8.8	25	29 (2957)	108 (11013)	4010	4.0	0.328	Y1225R/RE	AY2225R	28 (28.6)	HB10A1	SJ10B1	A2-8
N-12A06	304	26	10.5	30	41 (4181)	156 (15907)	3380	6.7	0.760	Y1530R/RE	-	27 (27.5)	HB12B1	SJ12A1	A2-6
N-12A08	304	26	10.5	30	41 (4181)	156 (15907)	3380	6.6	0.753	Y1530R/RE	-	27 (27.5)	HB12B1	SJ12A1	A2-8
N-15A08	381	72	16	35	82 (8362)	249 (25391)	3040	11.1	2.0	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SJ15N1	A2-8
N-15A11	381	72	16	35	82 (8362)	249 (25391)	3040	10.8	2.0	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SJ15N1	A2-11
N-18A08	450	133	16	35	82 (8362)	249 (25391)	2710	13.6	3.4	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SJ15N1	A2-8
N-18A11	450	133	16	35	82 (8362)	249 (25391)	2710	13.3	3.4	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB15N1	SJ15N1	A2-11
N-21A08	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	21.9	7.5	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SJ18A2	A2-8
N-21A11	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	21.6	7.5	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SJ18A2	A2-11
N-21A15	530	69	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1940	22.5	7.7	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SJ18A2	A2-15
N-24A11	610	152	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1760	27.0	12.4	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SJ18A2	A2-11
N-24A15	610	152	16	35	82 (8362)	273 (27838)	1760	26.3	12.3	Y2035R/RE	-	32 (32.6)	HB18B2	SJ18A2	A2-15