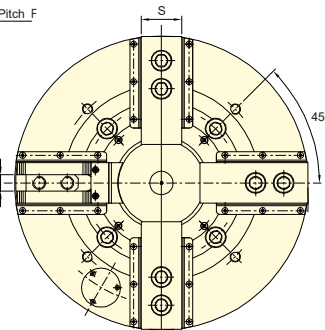
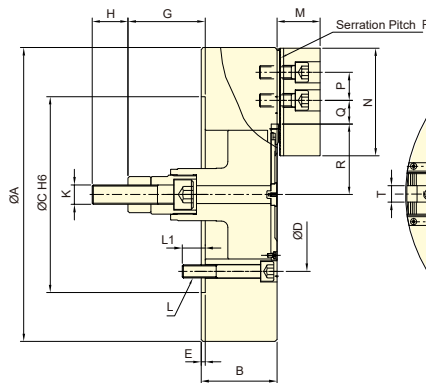
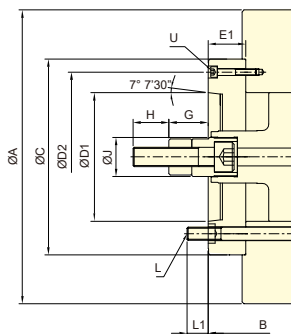
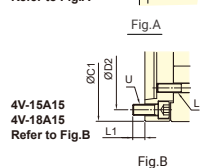
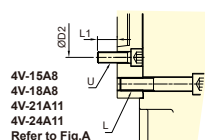


- WEDGE-HOOK 式 4 爪高速パワーチャック。
- 切粉やクーラントの侵入を防ぐ密閉構造を採用し、立旋盤での使用に適しています。



技術仕様は予告なく変更される場合があります。

仕様

型式		ブラジヤーストローク	爪ストローク (Dia.)	最大把握径	最小把握径	最大ドローバー引張力	最大把握力	最高回転速度	慣性モーメント		重量		対応シリンダー	最高使用圧力
		mm	mm	mm	mm	kN (kgf)	kN (kgf)	min ⁻¹ (r.p.m.)	kg・m ²		kg			MPa (kgf/cm ²)
4V-12	A8	30	12.7	304	48	41(4180)	156(15900)	2520	0.72	0.79	59	67	RK-150 RE-150	2.6(26)
4V-15	A8	35	16	381	36	81.9(8360)	245.1(25000)	2300	2.10	2.39	108	131	RK-200 RE-200K	2.8(28) 3.0(30)
4V-15	A11	35	16	381	36	81.9(8360)	245.1(25000)	2300	2.10	2.39	108	130		
4V-15	A15	35	16	381	36	81.9(8360)	245.1(25000)	2300	2.10	2.79	108	139		
4V-18	A8	35	16	450	60	81.9(8360)	245.1(25000)	2050	3.51	3.80	139.3	162		
4V-18	A11	35	16	450	60	81.9(8360)	245.1(25000)	2050	3.51	3.80	139.3	160.9		
4V-18	A15	35	16	450	60	81.9(8360)	245.1(25000)	2050	3.51	4.20	139.3	172		
4V-21	A11	35	16	530	62	81.9(8360)	271.6(27700)	1450	6.98	7.62	199	230		
4V-21	A15	35	16	530	62	81.9(8360)	271.6(27700)	1450	6.98	7.53	199	223.7		
4V-24	A11	35	16	610	152	81.9(8360)	271.6(27700)	1350	11.34	11.98	243.8	275		
4V-24	A15	35	16	610	152	81.9(8360)	271.6(27700)	1350	11.34	11.88	243.8	268.3		
4V-32	A15	35	16	800	152	81.9(8360)	271.6(27700)	880	32.58	33.13	396	419.9		

寸法

型式		A	B	C	C1	D	D1	D2	E	E1	F	G max.	G min.	H	J
4V-12	A8	304	107	141	220	-	171.4	139.72	190	6	40	1.5	113	73	50
4V-15	A8	381	116	164	300	-	235	139.72	171.4	6	54	1.5	153	99	60
4V-15	A11	381	116	168	300	-	235	196.87	260	6	58	1.5	153	95	60
4V-15	A15	381	116	172	-	380	235	285.78	330.2	6	62	1.5	153	91	60
4V-18	A8	450	116	164	300	-	235	139.72	171.4	6	54	1.5	153	99	60
4V-18	A11	450	116	168	300	-	235	196.87	260	6	58	1.5	153	95	60
4V-18	A15	450	116	172	-	380	235	285.78	330.2	6	62	1.5	153	91	60
4V-21	A11	530	127	167	380	-	330.2	196.87	235	6	46	3	137	91	60
4V-21	A15	530	127	167	380	-	330.2	285.78	330.2	6	46	3	137	91	60
4V-24	A11	610	127	167	380	-	330.2	196.87	235	6	46	3	137	91	60
4V-24	A15	610	127	167	380	-	330.2	285.78	330.2	6	46	3	137	91	60
4V-32	A15	800	147	187	380	-	330.2	285.78	330.2	6	46	3	137	91	60

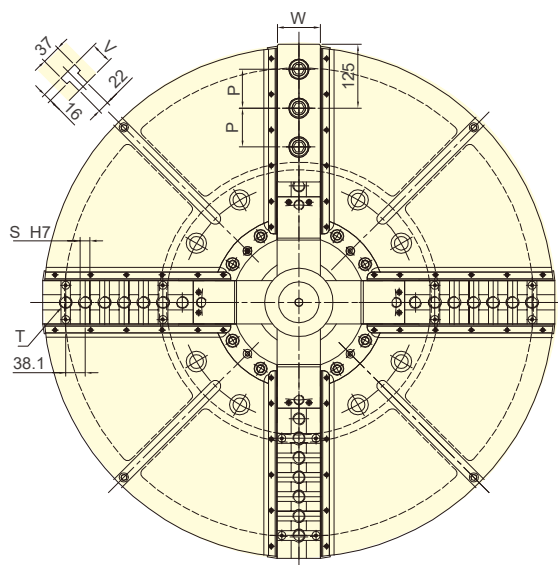
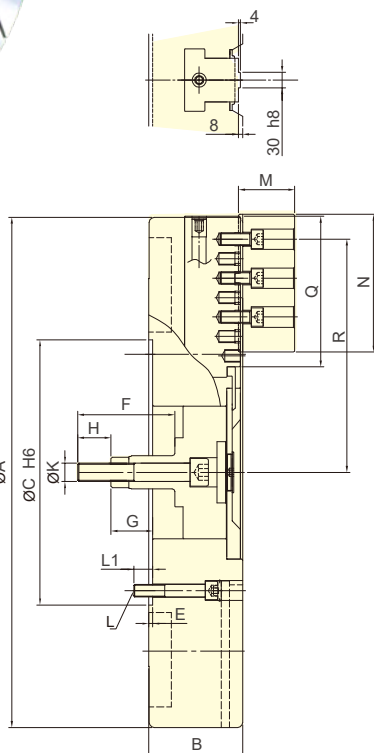
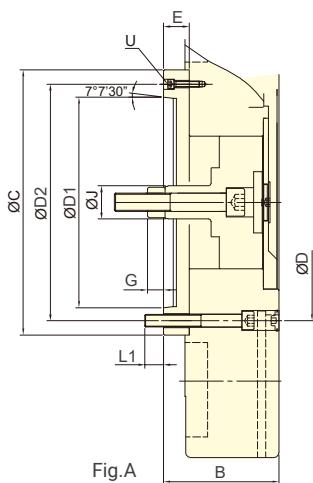
型式		K	L	L1	M	N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U
4V-12	A8	M20x2.5	3~M16	24	24	42	110	30	51.75	15.75	61.3	54.9	40	4~M8
4V-15	A8	M30x3.5	6~M20	35	24	66	165	43	40.75	18.25	87.5	79.4	62	6~M16
4V-15	A11	M30x3.5	6~M20	35	32	66	165	43	40.75	18.25	87.5	79.4	62	4~M10
4V-15	A15	M30x3.5	6~M20	35	26	66	165	43	40.75	18.25	87.5	79.4	62	6~M24
4V-18	A8	M30x3.5	6~M20	35	24	66	165	43	51.22	18.22	108	100	62	6~M16
4V-18	A11	M30x3.5	6~M20	35	32	66	165	43	51.22	18.22	108	100	62	4~M10
4V-18	A15	M30x3.5	6~M20	35	26	66	165	43	51.22	18.22	108	100	62	6~M24
4V-21	A11	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	72.5	24.5	89	81	64	6~M20
4V-21	A15	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	72.5	24.5	89	81	64	3~M12
4V-24	A11	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	93.5	24.5	128	120	64	6~M20
4V-24	A15	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	93.5	24.5	128	120	64	3~M12
4V-32	A15	M30x3.5	6~M24	36	35	74	180	60	189.5	24.5	128	120	64	3~M12

*4V-A タイプの寸法・仕様は赤字で表示しています。



- WEDGE-HOOK 式 4 爪高速パワーチャック。
- 各爪を個別に手動調整でき、ワークの芯出しが可能です。
- 切粉やクーラントの侵入を防ぐ密閉構造を採用し、立旋盤での使用に適しています。
- 背面に軽量化穴を設けています。
- その他の特殊仕様をご希望の場合は、ご注文前にお問い合わせください。

4V-40 A20
4V-50 A20
4V-63 A20
Refer to Fig.A



技術仕様は予告なく変更される場合があります。

仕様

型式		プランジヤストローク	爪ストローク(Dia.)	最大把握径	最小把握径	最大ドローバー引張力	最大把握力	最高回転速度	慣性モーメント		重量		対応シリンダー	最高使用圧力
		mm	mm	mm	mm	kN (kgf)	kN (kgf)	min ⁻¹ (r.p.m.)	kg・m ²		kg			MPa (kgf/cm ²)
4V-40	A20	57	46+(60)	1000	310	180(18350)	320(32620)	500	70	94	740	790	RK-250 RE-250 RE-A250 RE-L250	4.2(42)
4V-50	A20	57	46+(60)	1250	290	180(18350)	320(32620)	450	222	224	1130	1180		4.2(42)
4V-63		60	48+(80)	1600	390	200(20390)	360(36700)	340	565		2000			4.6(46)
4V-79		60	48+(80)	2000	440	200(20390)	360(36700)	280	1360		3420			4.6(46)

寸法

型式		A	B		C	D	D1	D2	E	E1	F	G max.		G min.		H	J	K
4V-40	A20	1000	184	226	520	463.6	412.78	463.6	8	50	190	123	73	66	16	65	65	M36x4
4V-50	A20	1250	200	242	520	463.6	412.78	463.6	8	50	190	123	73	66	16	65	65	M36x4
4V-63		1600	240	-	720	647.6	-	-	8	-	214	131		71		65	-	M36x4
4V-79		2000	260	-	720	647.6	-	-	8	-	234	133		73		65	-	M36x4

型式		L	L1	M	N	P	Q	R max.		R min.	S	T	U	V	W
4V-40	A20	M24	37	102	270	76.2	295	457		404	6~19.03	7~M24	3~M12	42	84
4V-50	A20	M24	38	102	270	76.2	416	563		510	9~19.03	9~M24	3~M12	42	84
4V-63		M30	46	102.5	270	76.2	540	738		674	12~19.03	13~M24	-	42	110
4V-79		M30	48	102.5	270	76.2	740	914		850	16~19.03	17~M24	-	42	110

*4V-A タイプの寸法・仕様は赤字で表示しています。