

スクロールチャック

2024年版



株式会社ファーステック

(掲載価格には消費税は含まれておりません。
掲載価格につきましては、予告なく変更となる可能性があります)

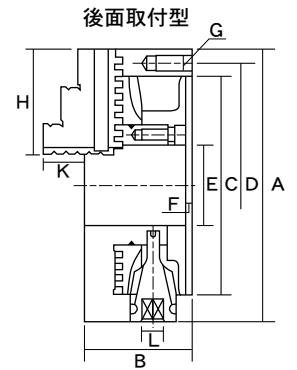
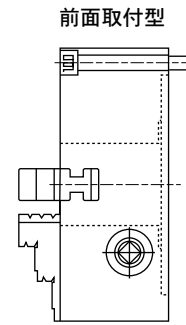
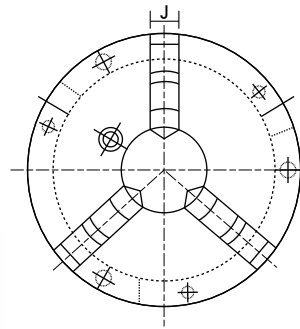
3爪スクロールチャック

3-JAWS SCROLL CHUCK

FIRSTTEC

台湾製

●標準付属:硬爪(内爪・外爪付き)



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
													外径把握径	内径把握径		
FT-SC03	85	45	60	73	16	3.5	3-M6x1P	35	11	15	7	2500	Ø2-Ø70	Ø24-Ø64	1.5	¥69,000
FT-SC04	112	58	80	95	24	4.5	3-M8x1.25P	42	14	17	8	2500	Ø3-Ø90	Ø32-Ø84	3.3	¥71,000
FT-SC05	132	60	100	115	32	4.5	3-M8x1.25P	50	16	20	8	2500	Ø3-Ø110	Ø35-Ø100	4.6	¥74,000
FT-SC06	167	66	130	147	45	5	3-M10x1.5P	65	19	23	10	2000	Ø4-Ø160	Ø48-Ø150	7.9	¥80,000
FT-SC07	193	76	155	172	58	5	3-M10x1.5P	75	22	28	11	2000	Ø4-Ø180	Ø56-Ø170	12.0	¥96,000
FT-SC08	203	76	160	176	58	5	3-M10x1.5P	75	22	28	11	2000	Ø4-Ø180	Ø56-Ø170	13.3	¥104,000
FT-SC09	233	84	190	210	70	5.5	3-M12x1.75P	85	24	34.5	12	2000	Ø5-Ø220	Ø62-Ø210	19.3	¥121,000
FT-SC10	273	86	230	250	89	5.5	3-M12x1.75P	98	28	39	12	1800	Ø6-Ø260	Ø70-Ø250	26.2	¥173,000
FT-SC12	310	96	260	285	105	7	3-M12x1.75P	110	30	45	14	1800	Ø10-Ø300	Ø86-Ø290	37.6	¥253,000
FT-SC14F	355	112	300	328	127	7	6-M12x1.75P	132	35	50	15	1500	Ø12-Ø350	Ø96-Ø230	57.2	¥402,000
FT-SC16	405	122	345	375	160	8	6-M14x2P	146	40	56	15	1500	Ø14-Ø400	Ø100-Ø380	80.7	¥635,000

硬爪(内爪・外爪)が標準で付属しています

※FT-SC14Fは後面取り付け型はありません。前面取り付け型のみとなります。

ご注文時に前面取付型か後面取付型かご指定ください。

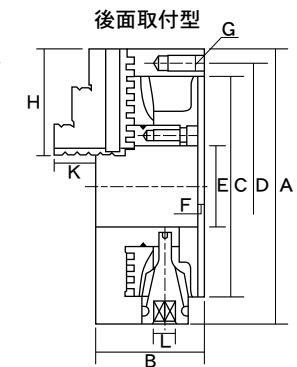
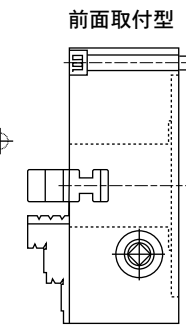
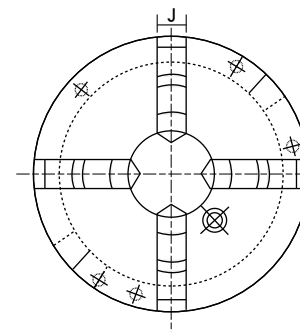
前面取付型には品番の末尾にFが付きます。(例:FT-SC03F)

4爪スクロールチャック

4-JAWS SCROLL CHUCK

●標準付属:硬爪(内爪・外爪付き)

台湾製



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
													外径把握径	内径把握径		
FT-PS07	193	76	155	172	58	5	3-M10x1.5P	75	22	28	11	2000	Ø4-180	Ø56-170	12.1kg	¥120,000
FT-PS09	233	84	190	210	70	5.5	3-M12x1.75P	85	24	34.5	12	2000	Ø5-220	Ø62-210	19.4kg	¥158,000
FT-PS12	310	96	260	285	105	7	3-M12x1.75P	110	30	45	14	1800	Ø10-300	Ø86-290	38.1kg	¥320,000
FT-PS16F	405	122	345	375	160	8	6-M14x2P	146	40	56	15	1500	Ø14-400	Ø100-380	82.4kg	¥846,000

硬爪(内爪・外爪)が標準で付属しています。

※FT-PS16Fは後面取り付け型はありません。前面取り付け型のみとなります

ご注文時に前面取付型か後面取付型かご指定ください。

前面取付型には品番の末尾にFが付きます。(例:FT-PS07F)

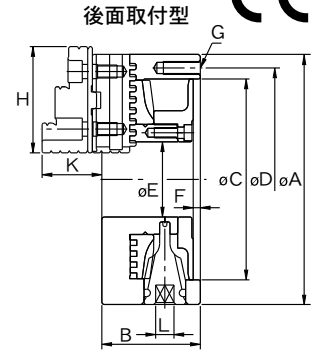
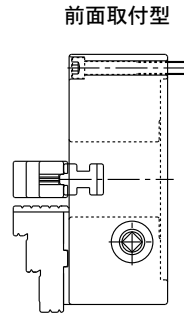
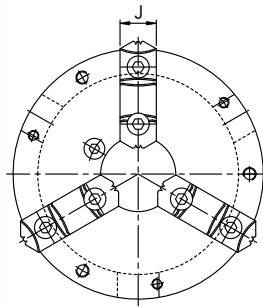
3爪生硬兼用スクロールチャック

3-JAWS SCROLL CHUCK SEPARATED JAW



台湾製

- 標準付属:硬爪(内爪・外爪兼用タイプ)
- 生爪(ソフトジョー)は別売りとなります(生爪については、P69を参照してください)



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
													外径把握径	内径把握径			
FT-SK04	112	58	80	95	24	4.5	3-M8-x1.25P	47	19	31.5	8	2500	Ø3-Ø100	Ø35-Ø93	3.45	FT-SO04JAWS	¥80,000
FT-SK05	132	60	100	115	32	4.5	3-M8-x1.25P	57	24	36	8	2500	Ø3-Ø123	Ø43-Ø122	5.0	FT-SO05JAWS	¥88,000
FT-SK06	167	66	130	147	45	5	3-M10-x1.5P	68	26	39	10	2000	Ø8-Ø160	Ø55-Ø150	8.6	FT-SO06JAWS	¥96,000
FT-SK07	193	76	155	172	58	5	3-M10-x1.5P	82	28	43	11	2000	Ø8-Ø180	Ø62-Ø170	12.8	FT-SO07JAWS	¥112,000
FT-SK08	203	76	160	176	58	5	3-M10-x1.5P	82	28	43	11	2000	Ø8-Ø180	Ø62-Ø170	14.1	FT-SO07JAWS	¥136,000
FT-SK09	233	84	190	210	70	5.5	3-M12-x1.75P	93	32	50	12	2000	Ø11-Ø220	Ø70-Ø210	20.4	FT-SO09JAWS	¥144,000
FT-SK10	273	86	230	250	89	5.5	3-M12-x1.75P	102	35	54.5	12	1800	Ø12-Ø260	Ø80-Ø250	26.7	FT-SO09JAWS	¥200,000
FT-SK12	310	96	260	285	105	7	3-M12-x1.75P	118	40	56	14	1800	Ø15-Ø300	Ø90-Ø290	39.3	FT-SO12JAWS	¥274,000
FT-SK14F	355	122	300	328	127	7	6-M12-x1.75P	139	45	70.5	15	1500	Ø25-Ø350	Ø110-Ø320	60.7	FT-SO16JAWS	¥452,000
FT-SK16	405	122	345	375	160	8	6-M14-x2P	150	50	75	15	1500	Ø30-Ø400	Ø110-Ø380	82.3	FT-SO16JAWS	¥652,000
FT-SK20F	500	140	420	458	205	5.5	6-M16-x2P	140	55	84	19	1000	Ø25-Ø480	Ø125-Ø460	145.5	FT-SO16JAWS	¥1,065,000
FT-SK25F	630	140	545	586	275	6.5	6-M16-x2P	140	70	92	19	850	Ø80-Ø630	Ø198-Ø601	221.3	適用生爪無し	¥1,629,000
FT-SKB25F	630	140	545	586	320	6.5	6-M16-x2P	140	70	92	19	850	Ø160-Ø630	Ø274-Ø646	208.5	適用生爪無し	¥2,068,000

ご注文時に前面取付型か後面取付型かご指定ください。前面取付型には品番の末尾にFが付きます。(例:FT-SK04F)

※FT-SK14FとFT-SK20F、FT-PSK25F、FT-SKB25Fは前面取り付け型のみのお取り扱いになります。

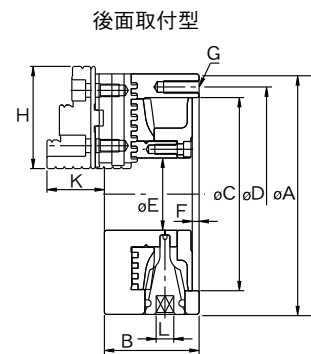
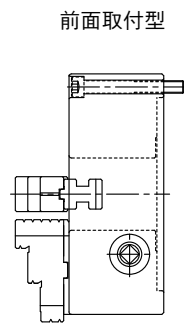
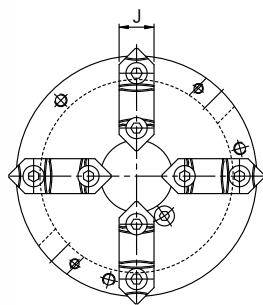
※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。

4爪生硬兼用スクロールチャック

4-JAWS SCROLL CHUCK SEPARATED JAW

台湾製

- 標準付属:硬爪
- 生爪(ソフトジョー)は別売りとなります。4個セットをお求めください。(生爪については、P69を参照してください)



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
													外径把握径	内径把握径			
FT-PSK07	193	76	155	172	58	5	3-M10x1.5P	82	28	43	11	2000	Ø8-Ø180	Ø62-Ø170	12.7	FT-SO07JAWS4	¥170,000
FT-PSK09	233	84	190	210	70	5.5	3-M12x1.75P	93	32	50	12	2000	Ø11-Ø220	Ø70-Ø210	20.8	FT-SO09JAWS4	¥228,000
FT-PSK12	310	96	260	285	105	7	3-M12x1.75P	118	40	56	14	1800	Ø15-Ø300	Ø90-Ø290	43	FT-SO12JAWS4	¥390,000
FT-PSK16F	405	122	345	375	160	8	6-M14x2P	150	50	75	15	1500	Ø30-Ø400	Ø110-Ø380	86.7	FT-SO16JAWS4	¥903,000
FT-PSK20F	500	140	420	458	205	5.5	6-M16x2P	140	55	84	19	1000	Ø25-Ø480	Ø125-Ø460	149	FT-SO16JAWS4	¥1,329,000
FT-PSKB25F	630	140	545	586	320	6.5	6-M16x2P	140	70	92	19	850	Ø160-Ø630	Ø274-Ø646	--	--	¥2,996,000

ご注文時に前面取付型か後面取付型かご指定ください。前面取付型には品番の末尾にFが付きます。(例:FT-PSK07F)

※FT-PSK16FとFT-PSK20F、FT-PSKB25Fにつきましては前面取り付け型のみのお取り扱いになります。

※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。

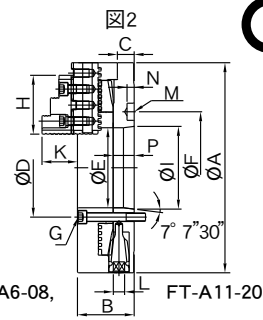
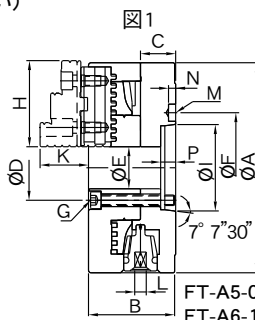
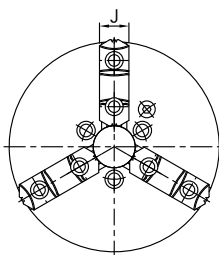
直装型3爪生硬兼用スクロールチャック

3-JAWS DIRECT MOUNT TYPE SCROLL CHUCK SEPARATED JAW



台湾製

- 標準付属:硬爪
- 生爪(ソフトジョー)は別売りとなります。(生爪については、P69を参照してください)



単位:mm

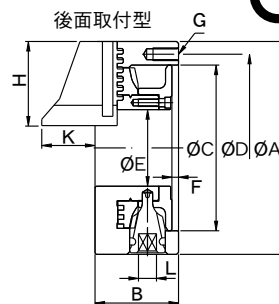
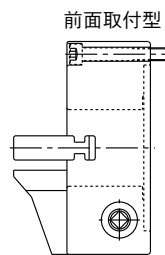
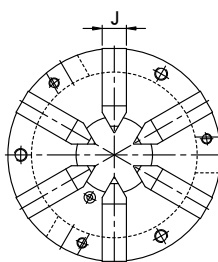
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	P	M	N	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
																	外径把握径	内径把握径			
FT-A5-08	200	83	33.5	∅61.9	40	∅104.8	3-M10 × 1.5P	82	82.563	28	43	11	14.29	∅16.3	6.8	2000	∅8-∅180	∅62-∅170	17.4	FT-SO07JAWS	¥188,000
FT-A6-08	200	83	33.5	∅82.6	56	∅133.4	3-M12 × 1.75P	82	106.375	28	43	11	15.88	∅19.3	6.8	2000	∅8-∅180	∅62-∅170	18	FT-SO07JAWS	¥188,000
FT-A6-10	255	91.5	36.5	∅82.6	56	∅133.4	3-M12 × 1.75P	93	106.375	32	50	12	15.88	∅19.3	6.8	1800	∅11-∅240	∅70-∅230	30.6	FT-SO09JAWS	¥290,000
FT-A11-20	500	135	40	∅235	190.5	∅235	6-M20 × 2.5P	140	196.869	55	84	19	-	∅29.4	10.7	1000	∅25-∅480	∅125-∅460	161.5	FT-SO16JAWS	¥1,242,000

※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。

錐型6爪スクロールチャック

6-JAWS AWL SCROLL CHUCK

台湾製



単位:mm

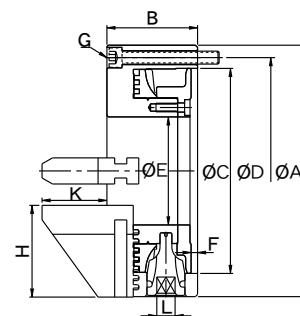
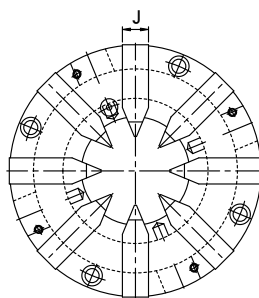
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
													外径把握径	内径把握径		
FT-AS04	112	58	80	95	32	4.5	3-M8x1.25P	45	14	46	8	1200	∅2-∅32		3.8	¥112,000
FT-AS06	167	65	130	147	60	5.0	3-M10x1.5P	66	19	43	10	1200	∅3-∅60		8.2	¥138,000

ご注文時に前面取付型か後面取付型かご指定ください。前面取付型には品番の末尾にFが付きます。(例:FT-AS04F)

錐型8爪スクロールチャック

8-JAWS AWL SCROLL CHUCK

台湾製



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
													外径把握径	内径把握径		
FT-AE09	233	84	190	210	100	5.5	4-M12x1.75P	85	24	60	12	1000	∅7-∅100		21	¥282,000

2爪強力型セレーションタイプスクロールチャック

2-JAW STEEL BODY CHUCKS SEPARATED JAW



台湾製

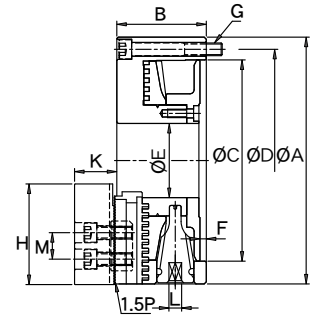
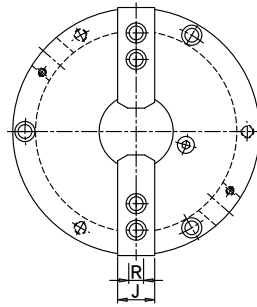


- セレーションタイプのため、パワーチャック用の生爪が利用可能
- 硬爪と生爪は、前後に調整して、把握範囲を広げることが可能
- チャック本体は、高速加工に耐える剛性の高い鋼製
- 前面・後面のどちらからも取り付け可能
- 標準付属：生爪(ソフトジョー)



パワーチャック用
生爪が取付可能

高速回転用
鋼製強力型



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	R	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
															外径把握径	内径把握径			
FT-TNT07	193	78	155	172	58	5	3-M10x1.5P	73	31	38	11	20	12	3200	φ8~φ235	φ66~φ235	14.4	FT-SJ06	¥208,000
FT-TNT09	233	85	190	210	70	5.5	3-M12x1.75P	95	35	40	12	25	14	2800	φ11~φ280	φ85~φ280	22.3	FT-SJ08	¥256,000

※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。

3爪強力型セレーションタイプスクロールチャック

3-JAW STEEL BODY CHUCKS SEPARATED JAW

台湾製

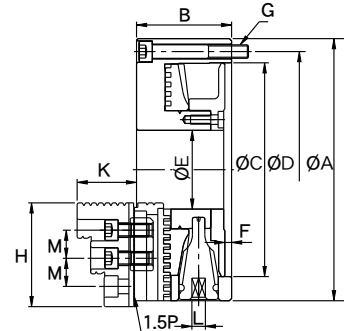
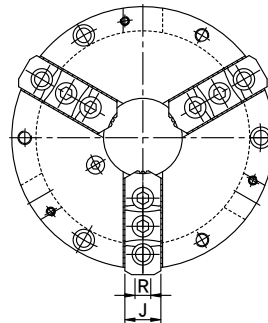


- セレーションタイプのため、パワーチャック用の生爪が利用可能
- 硬爪と生爪は、前後に調整して、把握範囲を広げることが可能
- チャック本体は、高速加工に耐える剛性の高い鋼製
- 前面・後面のどちらからも取り付け可能
- 標準付属：硬爪
- 生爪(ソフトジョー)は別売りとなります(生爪については、P69を参照してください)



パワーチャック用
生爪が取付可能

高速回転用
鋼製強力型



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	R	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
															外径把握径	内径把握径			
FT-NT07	193	78	155	172	58	5	3-M10x1.5P	78	28	46	11	20	12	3200	φ8~φ235	φ66~φ235	13.1	FT-SJ06	¥208,000
FT-NT09	233	85	190	210	70	5.5	3-M12x1.75P	92	32	52	12	25	14	2800	φ11~φ280	φ85~φ280	21.2	FT-SJ08	¥256,000
FT-NT10	275	91	230	250	89	5.5	3-M12x1.75P	101.5	37	56	12	30	16	2400	φ12~φ330	φ92~φ330	30.5	FT-SJ10	¥295,000
FT-NT12	310	104	260	285	105	7	3-M12x1.75P	116	47	67	14	30	21	2100	φ15~φ370	φ104~φ370	46.1	FT-SJ12	¥380,000

※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。



生爪成形のための「生爪成形ジグ」
として使用することができます。



上部口金は、容易に前後に調整する
事が出来、把握範囲を拡大できます。



硬爪パワーチャックの物と交換
可能です。

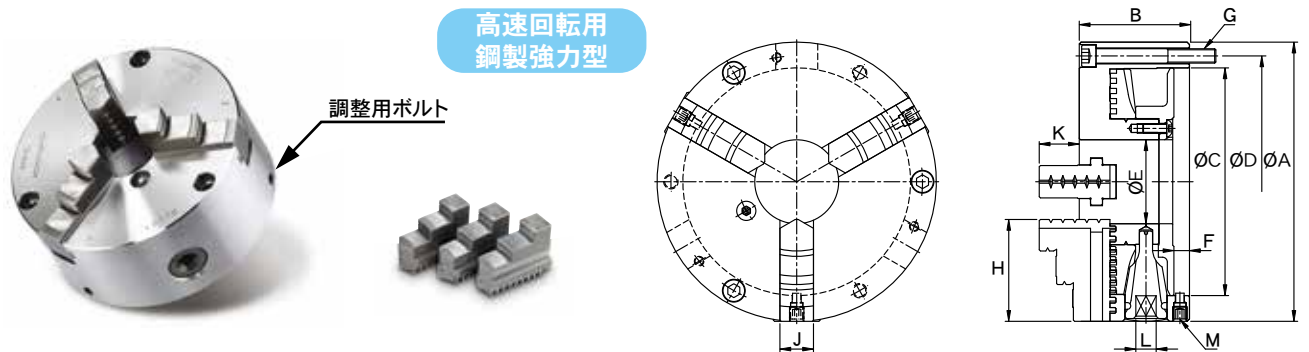


生爪もパワーチャックの物と交換
可能です。

3爪強力型アジャスタブルスクロールチャック

3-JAW ADJUSTMENT STEEL BODY SCROLL CHUCK

- 高精度を必要とするときやチャックの把握精度が低下した場合に調整用ボルトを使って簡単に芯振れの修正を行うことができます。(0.01mmまで) 台湾製
- チャック本体は、高速加工に耐える剛性の高い鋼製
- 標準付属: 硬爪(内爪・外爪)



高速回転用
鋼製強力型

調整用ボルト

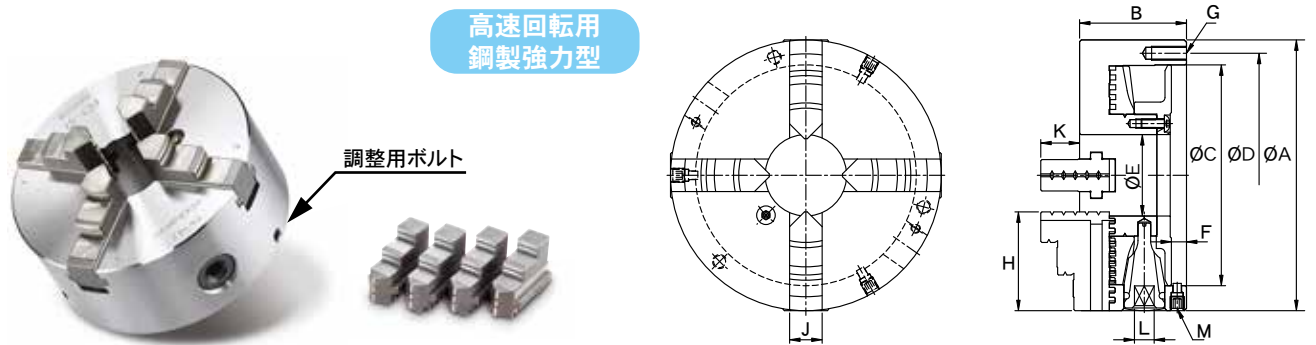
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
														外径把握径	内径把握径		
FT-CT06	167	75.5	130	147	45	12	3-M10x1.5P	65	22	28	10	3-M12x1.75P	4000	Ø4-Ø160	Ø48-Ø150	10.4	¥124,000
FT-CT07	193	85	155	172	58	12	3-M10x1.5P	75	24	28.5	11	3-M12x1.75P	3500	Ø4-Ø180	Ø56-Ø170	12.9	¥144,000
FT-CT09	233	92	190	210	70	12.5	3-M12x1.75P	85	28	33	12	3-M12x1.75P	2900	Ø5-Ø220	Ø62-Ø210	20.4	¥170,000
FT-CT10	275	98	230	250	89	12.5	3-M12x1.75P	98	30	38	12	3-M12x1.75P	2500	Ø6-Ø260	Ø70-Ø250	29.3	¥226,000
FT-CT12	310	111	260	285	105	14	3-M12x1.75P	110	32	45	14	3-M12x1.75P	2200	Ø10-Ø300	Ø86-Ø290	43.7	¥320,000

単位:mm

4爪強力型アジャスタブルスクロールチャック

4-JAW ADJUSTMENT STEEL BODY SCROLL CHUCKS

- 高精度を必要とするときやチャックの把握精度が低下した場合に調整用ボルトを使って簡単に芯振れの修正を行うことができます。(0.01mmまで) 台湾製
- チャック本体は、高速加工に耐える剛性の高い鋼製
- 標準付属: 硬爪(内爪・外爪)



高速回転用
鋼製強力型

調整用ボルト

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
														外径把握径	内径把握径		
FT-FCT07	193	85	155	172	58	12	3-M10x1.5P	75	24	28.5	11	3-M12x1.75P	3500	Ø4-Ø180	Ø56-Ø170	13.2	¥208,000
FT-FCT09	233	92	190	210	70	12.5	3-M12x1.75P	85	28	33	12	3-M12x1.75P	2900	Ø5-Ø220	Ø62-Ø210	20.7	¥248,000
FT-FCT10	275	98	230	250	89	12.5	3-M12x1.75P	98	30	38	12	3-M12x1.75P	2500	Ø6-Ø260	Ø70-Ø250	29.8	¥340,000
FT-FCT12	310	111	260	285	105	14	3-M12x1.75P	110	32	45	14	3-M12x1.75P	2200	Ø10-Ø300	Ø86-Ø290	44.4	¥438,000

単位:mm

2爪生硬兼用強力型アジャスタブルスクロールチャック

2-JAW POWERFUL TYPE ADJUSTMENT STEEL BODY SCROLL CHUCKS SEPARATED JAW



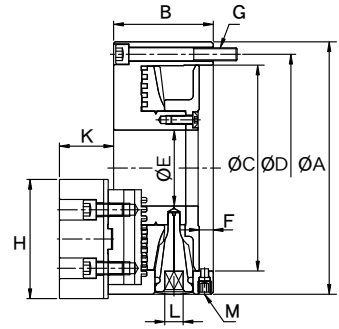
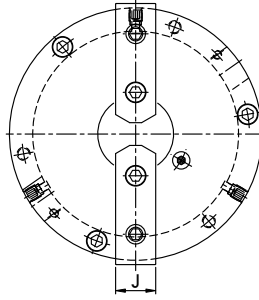
- 高精度を必要とするときやチャックの把握精度が低下した場合に調整用ボルトを使って簡単に芯振れの修正を行うことができます。(0.01mmまで) 台湾製
- チャック本体は、高速加工に耐える剛性の高い鋼製
- 標準付属：生爪(ソフトジョー)



高速回転用
鋼製強力型



調整用ボルト



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	価格
														外径把握径	内径把握径		
FT-TKT07	193	85	155	172	58	12	3-M10x1.5P	95	31	49.5	11	3-M12x1.75P	3500	Ø10-Ø180	Ø70-Ø170	14.6	¥190,000
FT-TKT09	233	92	190	210	70	12.5	3-M12x1.75P	110	37	50	12	3-M12x1.75P	2900	Ø12-Ø220	Ø80-Ø210	22.4	¥240,000

※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。

4爪生硬兼用強力型アジャスタブルスクロールチャック

4-JAW POWERFUL TYPE ADJUSTMENT STEEL BODY SCROLL CHUCKS

台湾製

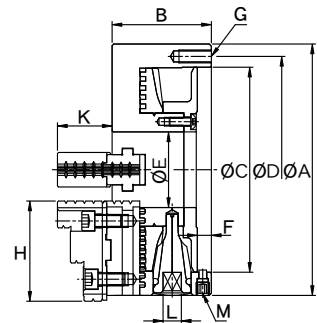
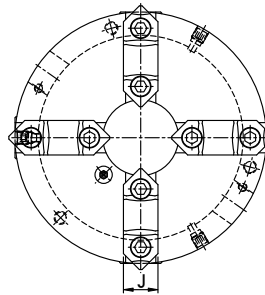
- 高精度を必要とするときやチャックの把握精度が低下した場合に調整用ボルトを使って簡単に芯振れの修正を行うことができます。(0.01mmまで)
- チャック本体は、高速加工に耐える剛性の高い鋼製
- 標準付属：硬爪
- 生爪(ソフトジョー)は別売りとなります。生爪(ソフトジョー)は4個セットをお求めください。(生爪については、P69を参照してください)



高速回転用
鋼製強力型



調整用ボルト



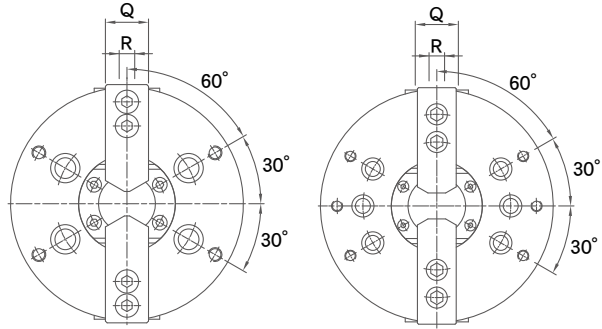
単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	最高回転数 (min-1)	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
														外径把握径	内径把握径			
FT-FKT07	193	85	155	172	58	12	3-M10x1.5P	82	28	43	11	3-M12x1.75P	3500	Ø8-Ø180	Ø62-Ø170	14.1	FT-SO07JAWS-4	¥228,000
FT-FKT09	233	92	190	210	70	12.5	3-M12x1.75P	93	32	51	12	3-M12x1.75P	2900	Ø11-Ø220	Ø70-Ø210	22	FT-SO09JAWS-4	¥270,000
FT-FKT10	275	98	230	250	89	12.5	3-M12x1.75P	102	35	54	12	3-M12x1.75P	2500	Ø12-Ø260	Ø80-Ø250	33.5	FT-SO09JAWS-4	¥355,000
FT-FKT12	310	111	260	285	105	14	3-M12x1.75P	118	40	58	14	3-M12x1.75P	2200	Ø15-Ø300	Ø90-Ø290	46.1	FT-SO12JAWS-4	¥500,000

※日本製の生爪と互換性があります。お問い合わせください。

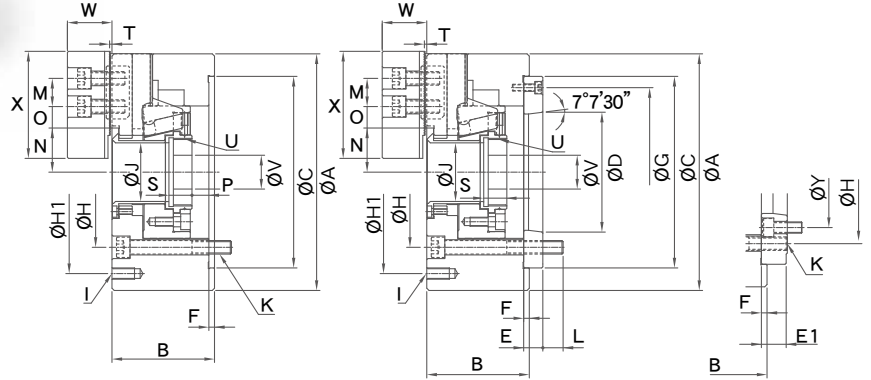
2爪高速中空パワーチャック

2-JAW HIGH SPEED HOLLOW POWER CHUCKS



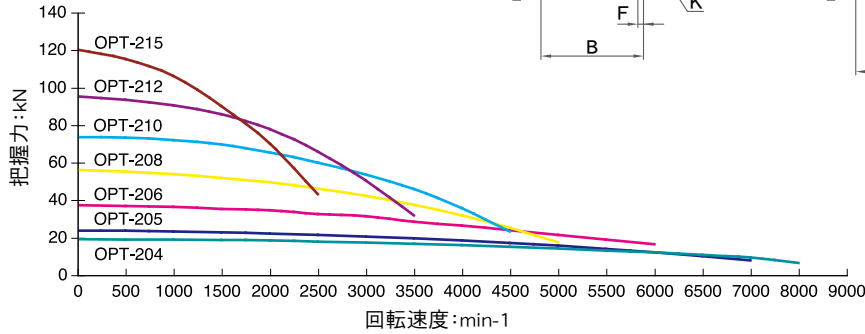
FT-OPT204 / FT-OPT205

FT-OPT206,208,210,212,215



把握力性能曲線

※標準生爪を使用した場合です。



単位:mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	H1	I	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
FT-OPT204	--	110	59	85	--	--	--	4	--	70.6	--	--	26	4-M10-x1.5P	--		
FT-OPT205	A2-4	135	60	110	63.513	20	--	4	96	82.6	PCDØ118	4-M8-x1.25P	33	4-M10-x1.5P	15		
FT-OPT206	A2-5	169	81	140	82.563	15	--	5	116	104.8	PCDØ145	6-M10-x1.5P	45	6-M10-x1.5P	16		
FT-OPT208	A2-6(A2-5)	210	91	170	106.375	17	23	5	150	133.4	PCDØ180	6-M10-x1.5P	52	6-M12-x1.75P	18		
FT-OPT210	A2-8(A2-6)	254	100	220	139.719	18	28	5	190	171.4	PCDØ225	6-M12-x1.75P	75	6-M16-x2P	23		
FT-OPT212	A2-8	304	110	220	139.719	18	--	6	190	171.4	PCDØ250	6-M12-x1.75P	91	6-M16-x2P	25		
FT-OPT215	A2-11(A2-8)	381	133	300	196.869	22	33	6	260	235	PCDØ324	6-M12-x1.75P	117.5	6-M20-x2.5P	28		

品番	ジョー ストローク 直径	最高回転数 (min-1)	許容 最大入力		最大 静的把握力		最大設定 油圧圧力		重量 (kg)	適合 シリンダ	把握径範囲	価格
			kgf	(KN)	kgf	(KN)	kgf/cm2	(Mpa)				
FT-OPT204	5.4	8000	920	(9)	1930	(19)	15.5	(1.5)	3.6	P0928	Ø7-Ø110	都度見積
FT-OPT205	5.4	7000	1120	(11)	2340	(23)	19	(1.9)	6.5	P1036	Ø10-Ø135	都度見積
FT-OPT206	5.5	6000	1420	(14)	3770	(37)	18.5	(1.8)	13.1	P1246	Ø13-Ø169	都度見積
FT-OPT208	7.4	5000	2240	(22)	5710	(56)	17	(1.7)	23.0	P1552	Ø13-Ø210	都度見積
FT-OPT210	8.8	4200	2850	(28)	7440	(73)	18	(1.8)	35.9	P1875	Ø30-Ø254	都度見積
FT-OPT212	10.6	3300	3670	(36)	9690	(95)	18	(1.8)	56.6	P2091	Ø35-Ø304	都度見積
FT-OPT215	10.6	2500	4790	(47)	12130	(119)	17	(1.7)	103.2	P2511	Ø35-Ø381	都度見積

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

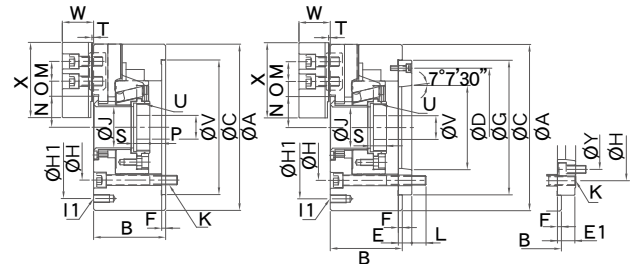
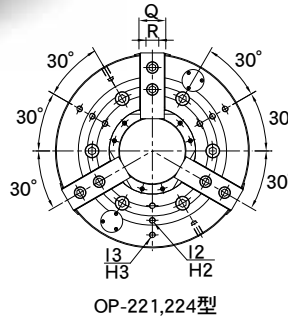
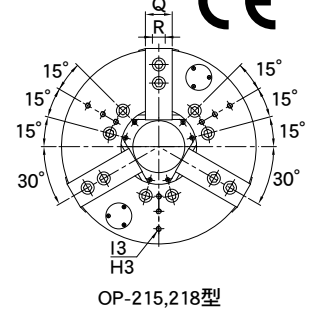
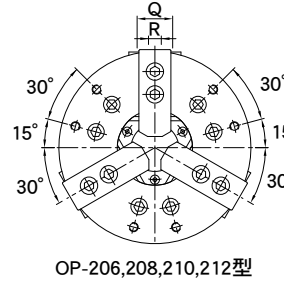
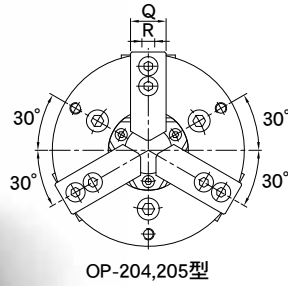
日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

3爪高速中空パワーチャック

3-JAW HIGH SPEED HOLLOW POWER CHUCKS

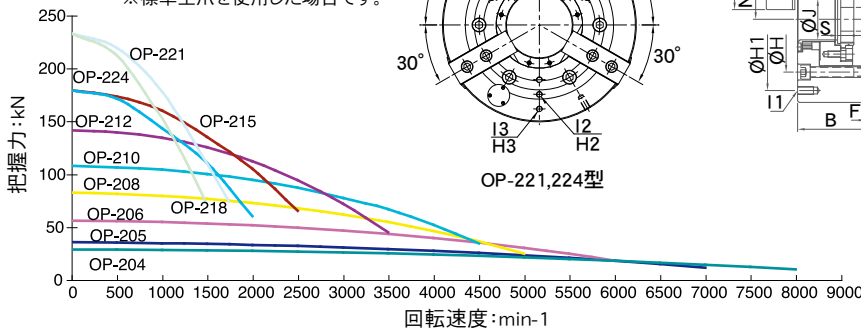


台湾製



把握力性能曲線

※標準生爪を使用した場合です。



単位:mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	H1	I1	H2	I2	H3				
FT-OP204	--	110	59	85	--	--	--	4	--	70.6	--	--	--	--	--				
FT-OP205	A2-4	135	60	110	63.513	20	--	4	96	82.6	PCDØ118	3-M8x1.25P	--	--	--				
FT-OP206	A2-5	169	81	140	82.563	15	--	5	116	104.8	PCDØ145	6-M10x1.5P	--	--	--				
FT-OP208	A2-6(A2-5)	210	91	170	106.375	17	23	5	150	133.4	PCDØ180	6-M10x1.5P	--	--	--				
FT-OP210	A2-8(A2-6)	254	100	220	139.719	18	28	5	190	171.4	PCDØ225	6-M12x1.75P	--	--	--				
FT-OP212	A2-8	304	110	220	139.719	18	--	6	190	171.4	PCDØ250	6-M12x1.75P	--	--	--				
FT-OP215	A2-11(A2-8)	381	133	300	196.869	22	33	6	260	235	--	--	PCDØ230	3-M12x1.75P	PCDØ300				
FT-OP218	A2-11(A2-8)	450	133	300	196.869	22	33	6	260	235	PCDØ230	3-M12x1.75P	PCDØ300	3-M12x1.75P	PCDØ380				
FT-OP221	A2-15(A2-11)	530	140	380	285.775	27	41	6	330.2	330.2	PCDØ300	3-M16x2P	PCDØ380	3-M16x2P	PCDØ460				
FT-OP224	A2-20(A2-15)	610	149	520	412.745	27	42	6	463.6	463.6	PCDØ350	3-M16x2P	PCDØ450	3-M16x2P	PCDØ550				
	I3	J	K	L	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X
FT-OP204	--	26	3-M10x1.5P	--	14	23	20.3	11.5	6.7	3.5	-6.5	23	10	17.5	2	M32x1.5P	12	24	49.5
FT-OP205	--	33	3-M10x1.5P	15	14	26.2	23.5	19	6	1	-9	25	10	20	2	M40x1.5P	12	31.5	62
FT-OP206	--	45	6-M10x1.5P	16	20	32.35	29.6	24	7	11	-1	31	12	19	2	M55x2P	20	37.5	73
FT-OP208	--	52	6-M12x1.75P	18	25	39.1	35.4	30	11.6	14.5	-1.5	35	14	20.5	2	M60x2P	30	39.5	95
FT-OP210	--	75	6-M16x2P	23	30	51.5	47.1	34	12	8.5	-10.5	40	16	25	2	M85x2P	40	43	110
FT-OP212	--	91	6-M16x2P	25	30	61.6	56.3	46	12	8	-15	50	21	28	2	M100x2P	50	51	129
FT-OP215	3-M12-x1.75P	117.5	6-M20x2.5P	28	43	82.3	77	46	13	7.5	-16	62	22	42.5	5	M130x2P	48	66.5	165
FT-OP218	3-M12-x1.75P	120	6-M20x2.5P	28	43	83.8	78.5	78	18	7.5	-16	62	22	42.5	5	M130x2P	48	66.5	165
FT-OP221	3-M16-x2P	180	6-M24x3P	35	60	119.6	114.3	63.3	21.3	10.5	-13	65	25	42.5	5	M195x2P	80	73.5	180
FT-OP224	3-M16-x2P	205	6-M24x3P	36	60	134.4	128.4	87.3	21.3	13.5	-11	65	25	41	5	M220x3P	80	73.5	180

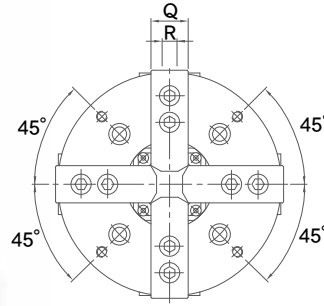
	Y	貫通穴径	プランジャストローク	ジョーストローク直径	最高回転数 (min-1)	許容最大入力 kgf	(KN)	最大静的把握力 kgf	(KN)	最大設定油圧圧力 kgf/cm2	(Mpa)	重量 (kg)	適合シリンダ	把握径範囲	価格
FT-OP204	--	26	10	5.4	8000	1428	(14)	2850	(28)	24	(2.3)	3.8	P0928	Ø7-Ø110	都度見積
FT-OP205	--	33	10	5.4	7000	1730	(17)	3570	(35)	29	(2.8)	6.1	P1036	Ø10-Ø135	都度見積
FT-OP206	--	45	12	5.5	6000	2140	(21)	5710	(56)	28	(2.7)	12.5	P1246	Ø13-Ø169	都度見積
FT-OP208	104.8	52	16	7.4	5000	3360	(33)	8360	(82)	26	(2.5)	21.9	P1552	Ø13-Ø210	都度見積
FT-OP210	133.4	75	19	8.8	4200	4280	(42)	11010	(108)	27	(2.6)	33.7	P1875	Ø30-Ø254	都度見積
FT-OP212	--	91	23	10.6	3300	5500	(54)	14380	(141)	27	(2.6)	55.3	P2091	Ø35-Ø304	都度見積
FT-OP215	171.4	117.5	23	10.6	2500	7140	(70)	18250	(179)	24.5	(2.4)	106.8	P2511	Ø35-Ø381	都度見積
FT-OP218	171.4	120	23	10.6	2000	7140	(70)	18250	(179)	24.5	(2.4)	152	P2511	Ø40-Ø450	都度見積
FT-OP221	235	180	23	10.6	1700	9080	(89)	23760	(233)	23.5	(3.0)	195.2	P3420	Ø115-Ø530	都度見積
FT-OP224	330.2	205	26	12	1400	9080	(89)	23760	(233)	23.5	(3.0)	269.4	P3420	Ø140-Ø610	都度見積

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

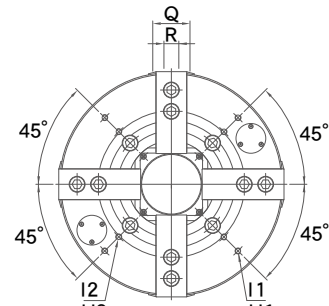
日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

4爪高速中空パワーチャック

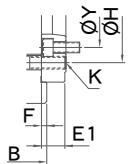
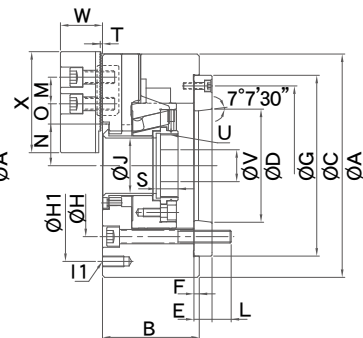
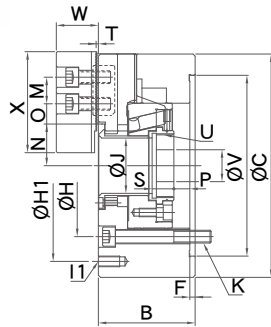
4JAW HIGH SPEED HOLLOW POWER CHUCKS



OPF-206,208,210,212型

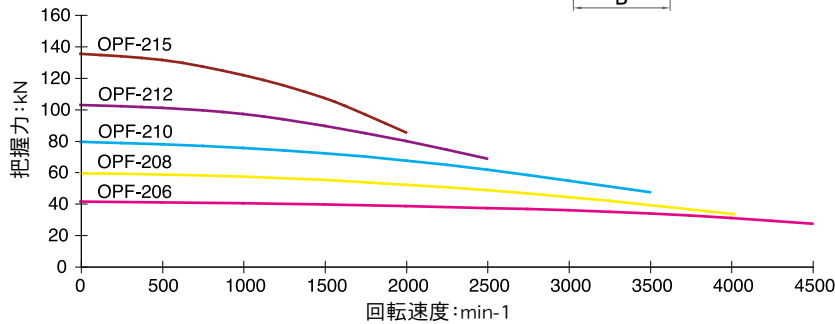


OPF-215,218型



把握力性能曲線

※標準生爪を使用した場合です。



単位:mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	H1	I1	H2	I2	J					
FT-OPF206	A2-5	169	81	140	82.563	15	--	5	116	104.8	PCDØ145	4-M10x1.5P	--	--	45					
FT-OPF208	A2-6(A2-5)	210	91	170	106.375	17	23	5	150	133.4	PCDØ180	4-M10x1.5P	--	--	52					
FT-OPF210	A2-8(A2-6)	254	100	220	139.719	18	28	5	190	171.4	PCDØ225	4-M12x1.75P	--	--	75					
FT-OPF212	A2-8	304	110	220	139.719	18	--	6	190	171.4	PCDØ250	4-M12x1.75P	--	--	91					
FT-OPF215	A2-11(A2-8)	381	133	300	196.869	22	33	6	260	235	PCDØ324	4-M12x1.75P	--	--	117.5					
FT-OPF218	A2-11(A2-8)	450	133	300	196.869	22	33	6	260	235	PCDØ300	4-M12x1.75P	PCDØ380	4-M12x1.75P	120					
		K	L	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	貫通穴径
FT-OPF206	4-M10x1.5P	16	20	32.35	29.6	24	7	11	-1	31	12	19	2	M55x2P	20	37.5	73	--	--	45
FT-OPF208	4-M12x1.75P	18	25	39.1	35.4	30	11.6	14.5	-1.5	35	14	20.5	2	M60x2P	30	39.5	95	104.8	--	52
FT-OPF210	4-M16x2P	23	30	51.5	47.1	34	12	8.5	-10.5	40	16	25	2	M85x2P	40	43	110	133.4	--	75
FT-OPF212	4-M16x2P	25	30	61.6	56.3	46	12	8	-15	50	21	28	2	M100x2P	50	51	129	--	--	91
FT-OPF215	4-M20x2.5P	28	43	82.3	77	46	13	7	-16	62	22	42.5	5	M130x2P	48	66.5	165	171.4	--	117.5
FT-OPF218	4-M20x2.5P	28	43	83.8	78.5	78	16.5	7	-16	62	22	42.5	5	M130x2P	48	66.5	165	171.4	--	120
		プランジャストローク	ジョーストローク直径	最高回転数 (min-1)	許容最大入力 (kgf)	最大静的把握力 (KN)	最大設定油圧圧力 (kgf/cm2 (Mpa))	重量 (kg)	適合シリンダ	把握径範囲	価格									
FT-OPF206	12	5.5	4500	1630	(16)	4180	(41)	21	(2.1)	14.2	P1246	Ø22~Ø169	都度見積							
FT-OPF208	16	7.4	3600	2440	(24)	6010	(59)	19	(1.9)	24.5	P1552	Ø25~Ø210	都度見積							
FT-OPF210	19	8.8	3200	3160	(31)	8050	(79)	20	(2.0)	38.1	P1875	Ø28~Ø254	都度見積							
FT-OPF212	23	10.6	2500	4080	(40)	10400	(102)	20	(2.0)	60.5	P2091	Ø35~Ø304	都度見積							
FT-OPF215	23	10.6	1800	5400	(53)	13600	(134)	19	(1.9)	111.5	P2511	Ø63~Ø381	都度見積							
FT-OPF218	23	10.6	1500	5400	(53)	13600	(134)	19	(1.9)	164.5	P2511	Ø80~Ø450	都度見積							

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

3爪高速大口径中空パワーチャック

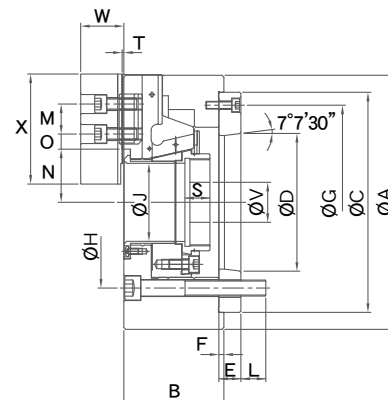
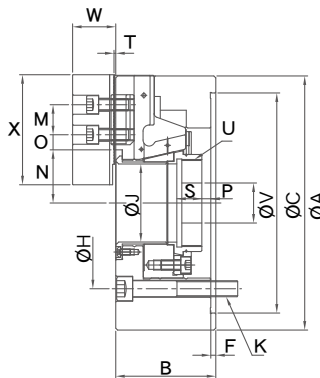
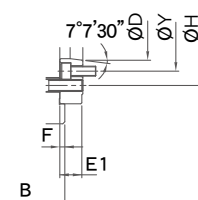
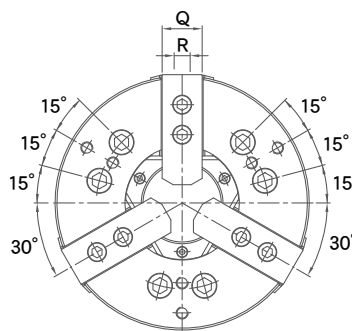
LARGE THROUGH HOLE 3-JAW HIGH SPEED POWER CHUCK



台湾製

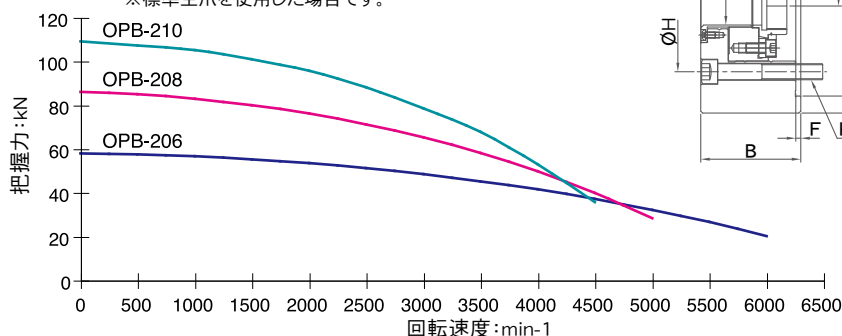


パワーチャック



把握力性能曲線

※標準生爪を使用した場合です。



単位:mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	J	K	L
FT-OPB206	A2-5	170	81	140	Ø82.563	--	20	5	--	PCDØ122	52	6-M10x1.5P	--
FT-OPB208	A2-6	215	91	170	Ø106.375	--	22	5	--	PCDØ150	66	6-M12x1.75P	--
FT-OPB210	A2-8	256	100	220	Ø139.719	--	28	5	--	PCDØ180	81	6-M16x2P	--
FT-OPB212	A2-11(A2-8)	315	108	300	Ø196.869	22	33	5	260	PCDØ235	106	6-M20x2.5P	27
FT-OPB215	A2-15(A2-11)	405	133	380	Ø285.775	27	41	6	330.2	PCDØ330.2	142	6-M24x3P	32
FT-OPB218	A2-15(A2-11)	455	134	380	Ø285.775	27	41	6	330.2	PCDØ330.2	166.5	6-M24x3P	32
	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T		
FT-OPB206	20	36.35	33.6	21.1	9.1	7	-5	31	12	23	2		
FT-OPB208	25	46.6	42.9	26.6	11.6	10	-6	35	14	25	2		
FT-OPB210	30	54.6	50.1	33.1	13.6	8.5	-10.5	40	16	25	2		
FT-OPB212	30	69.7	64.3	45.6	12.6	8	-15	50	21	28	2		
FT-OPB215	43	95.1	89.5	43.55	16.55	8	-15	62	22	42.5	5		
FT-OPB218	43	108.29	102.45	55.55	16.55	11.5	-13	62	22	38	5		
	U	V	W	X	Y	貫通孔径	プランジャストローク	ジョーストローク直径	最高回転数 (min-1)				
FT-OPB206	M60x2P	20	37.5	73	104.8	52	12	5.5	6000				
FT-OPB208	M75x2P	30	39.5	80	133.4	66	16	7.4	5000				
FT-OPB210	M90x2P	40	43	110	171.4	81	19	8.8	4200				
FT-OPB212	M115x2P	50	51	129	171.4	106	23	10.6	3400				
FT-OPB215	M155x2P	80	66	165	235	142	23	10.6	2500				
FT-OPB218	M180x3P	80	66	165	235	166.5	24.5	11.3	2000				
	許容最大入力 (kgf (KN))	最大静的把握力 (kgf (KN))	最大設定油圧圧力 (kgf/cm2 (Mpa))	重量 (kg)	適合シリンダ	把握径範囲	価格						
FT-OPB206	2200 (21.5)	5900 (58)	21 (2.0)	12.3	P1452S	Ø13-Ø170	都度見積						
FT-OPB208	3400 (33)	8800 (86)	26 (2.5)	21.7	P1666S	Ø50-Ø215	都度見積						
FT-OPB210	4300 (42)	11100 (109)	29 (2.8)	33.6	P1881S	Ø34-Ø254	都度見積						
FT-OPB212	5600 (55)	14580 (143)	29 (2.8)	57.7	P2110S	Ø50-Ø315	都度見積						
FT-OPB215	7240 (71)	18250 (179)	26 (2.5)	122.5	P2916	Ø60-Ø405	都度見積						
FT-OPB218	7240 (71)	18250 (179)	26 (2.5)	165	P2916	Ø80-Ø455	都度見積						

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

2爪4爪大口径高速中空パワーチャック

2JAW 4JAW LARGE THROUGH HOLE HIGH SPEED POWER CHUCKS



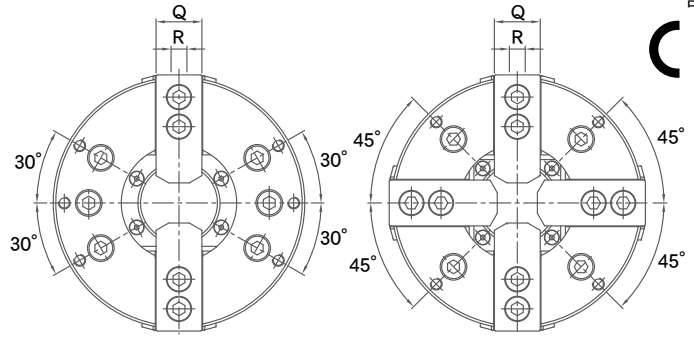
台湾製



OPBT型

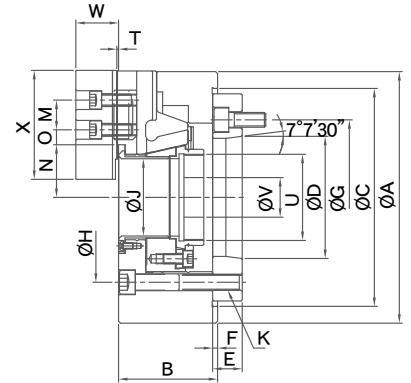
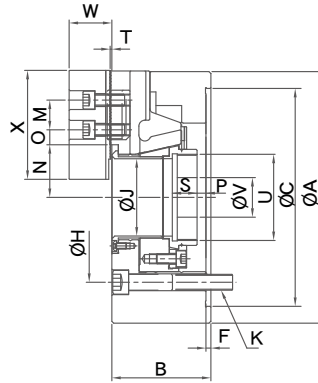


OPBF型



OPBT型

OPBF型



単位:mm

品番	主軸端 呼び	A	B	C (h6)	D	E	F	G	H	J	K
FT-OPBT206	A2-5	170	81	140	Ø82.563	20	5	PCDØ104.8	PCDØ122	52	6-M10x1.5P
FT-OPBT208	A2-6	215	91	170	Ø106.375	22	5	PCDØ133.4	PCDØ150	66	6-M12x1.75P
FT-OPBT210	A2-8	256	100	220	Ø139.719	28	5	PCDØ171.4	PCDØ180	81	6-M16x2P
FT-OPBF206	A2-5	170	81	140	Ø82.563	20	5	PCDØ104.8	PCDØ122	52	4-M10x1.5P
FT-OPBF208	A2-6	215	91	170	Ø106.375	22	5	PCDØ133.4	PCDØ150	66	4-M12x1.75P
FT-OPBF210	A2-8	256	100	220	Ø139.719	28	5	PCDØ171.4	PCDØ180	81	4-M16x2P
	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T
FT-OPBT206	20	36.35	33.6	21.1	9.1	7	-5	31	12	23	2
FT-OPBT208	25	46.6	42.9	26.6	11.6	10	-6	35	14	25	2
FT-OPBT210	30	54.6	50.1	33.1	13.6	8.5	-10.5	40	16	25	2
FT-OPBF206	20	36.35	33.6	21.1	9.1	7	-5	31	12	23	2
FT-OPBF208	25	46.6	42.9	26.6	11.6	10	-6	35	14	25	2
FT-OPBF210	30	54.6	50.1	33.1	13.6	8.5	-10.5	40	16	25	2
	U	V	W	X	貫通穴径	プランジャ ストローク	ジョー ストローク 直径	最高回転数 (min-1)			
FT-OPBT206	M60x2P	20	37.5	73	52	12	5.5	6000			
FT-OPBT208	M75x2P	30	39.5	80	66	16	7.4	5000			
FT-OPBT210	M90x2P	40	43	110	81	19	8.8	4200			
FT-OPBF206	M60x2P	20	37.5	73	52	12	5.5	4500			
FT-OPBF208	M75x2P	30	39.5	80	66	16	7.4	3600			
FT-OPBF210	M90x2P	40	43	110	81	19	8.8	3200			
	許容 最大入力 kgf (KN)	最大 静的把握力 kgf (KN)	最大設定 油圧圧力 kgf/cm2 (Mpa)	適合 シリンダ	把握径範囲	価格					
FT-OPBT206	1550 (15)	3950 (38.5)	15 (1.4)	P1452S	Ø13-Ø170	都度見積					
FT-OPBT208	2250 (22)	5850 (57)	17 (1.6)	P1666S	Ø50-Ø215	都度見積					
FT-OPBT210	2900 (28)	7400 (72.5)	19.5 (1.9)	P1881S	Ø34-Ø254	都度見積					
FT-OPBF206	1700 (16.5)	4400 (42.5)	16 (1.5)	P1452S	Ø22-Ø170	都度見積					
FT-OPBF208	2500 (24.5)	6450 (63)	19 (1.8)	P1666S	Ø50-Ø215	都度見積					
FT-OPBF210	3200 (31)	8200 (80)	21.5 (2.1)	P1881S	Ø32-Ø254	都度見積					

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

プルバック式パワーチャック

PULL BACK POWER CHUCKS

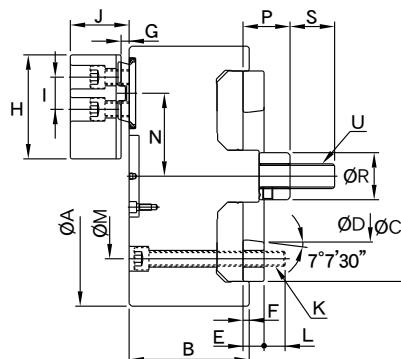
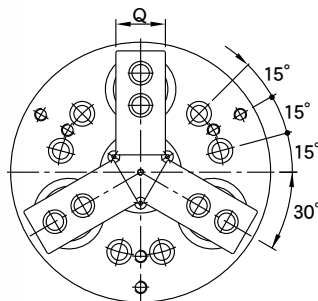


台湾製

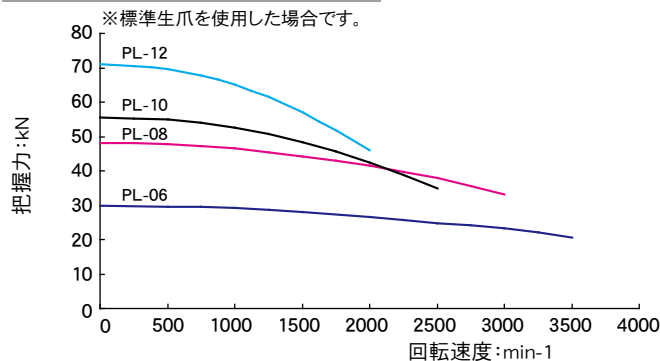


■ ワークを引き込み高精度加工

- 軸方向への引き込み力が強いので重切削加工が可能です。
- 円筒形構造のチャック駆動部は堅牢で高い再現性があります。
- 正確なセルフセンタリング機能と引込機能。
- バーフィーダー用自動位置検出装置をオプションで取り付け可能。



把握力性能曲線



単位: mm

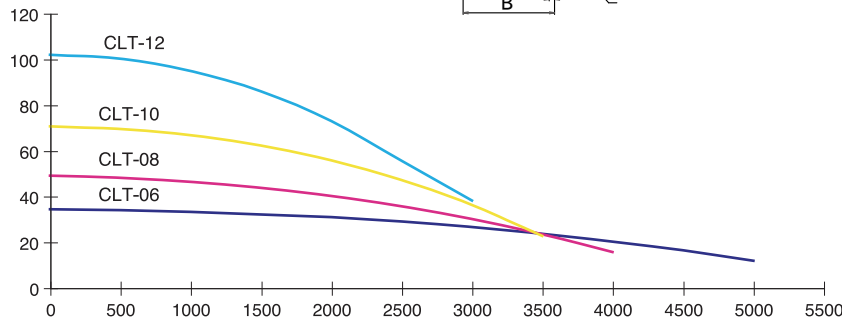
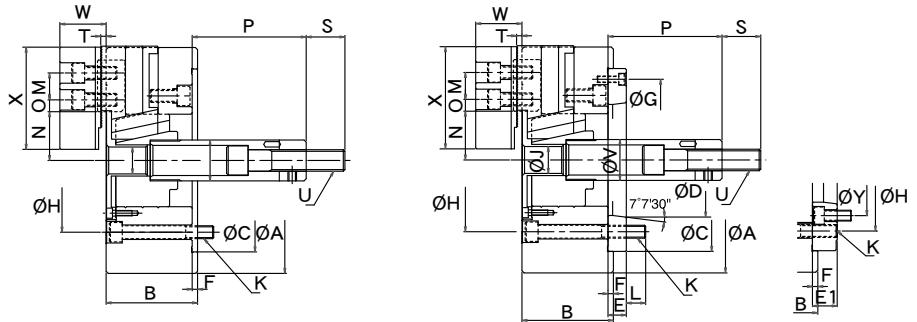
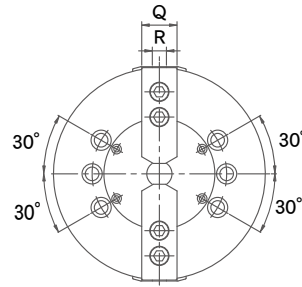
品番	A	B	C	D	E	F	G max.	G min.	H	J max.	J min.
FT-PL06	169	83	140	82.563	15	5	15	5	70	46	36
FT-PL08	210	97	170	106.375	17	5	16.5	6.5	84	57	47
FT-PL10	254	110	220	139.719	18	5	22	6	100	68	52
FT-PL12	304	125	220	139.719	18	5	21.5	5.5	120	72.5	56.5
	I	K	L	M	N max.	N min.	P max.	P min.	Q	R	
FT-PL06	--	6-M10x1.5P	14	104.8	56.65	54	33	23	35	32	
FT-PL08	26	6-M12x1.75P	17	133.4	69.65	67	38	28	40	38	
FT-PL10	32	6-M16x2P	24	171.4	87.8	82	48	32	50	50	
FT-PL12	36	6-M16x2P	20	171.4	102.8	97	47	31	60	52	
	S	U	プランジャ ストローク	ジョー ストローク 直径	最高回転数 (min-1)	許容 最大入力 kgf (kN)					
FT-PL06	36	M16x2P	10	5.3	3500	1420 (14)					
FT-PL08	36	M20x2.5P	10	5.3	3000	2240 (22)					
FT-PL10	46	M24x3P	16	11.6	2500	3160 (31)					
FT-PL12	50	M27x3P	16	11.6	2000	4480 (44)					
	最大の 静的把握力 kgf (kN)	許容最大 油圧力 kgf/cm ² (Mpa)	重量 (kg)	適合 シリンダ	把握径範囲	価格					
FT-PL06	2950 (29)	22 (2.2)	15.4	L1020	Ø35-Ø160	都度見積					
FT-PL08	4890 (48)	22 (2.2)	27.8	L1225	Ø40-Ø210	都度見積					
FT-PL10	4990 (49)	30 (2.9)	45.9	L1225	Ø50-Ø254	都度見積					
FT-PL12	7240 (71)	30 (2.9)	75.7	L1530	Ø50-Ø304	都度見積					

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

2爪中実パワーチャック

2-JAW SOLID POWER CHUCKS



単位:mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	J	
FT-CLT06	A ₂ -5	165	74	140	82.563	15	--	5	116	104.8	21	
FT-CLT08	A ₂ -6(A ₂ -5)	210	85	170	106.375	17	23	5	150	133.4	25	
FT-CLT10	A ₂ -8(A ₂ -6)	254	89	220	139.719	18	28	5	190	171.4	34	
FT-CLT12	A ₂ -8	304	106	220	139.719	18	--	6	190	171.4	34	
	K	L	M	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S
FT-CLT06	6-M10×1.5P	19	20	37.8	33.25	15.1	9.1	101.5	81.5	31	12	36
FT-CLT08	6-M12×1.75P	18	25	46.3	41.9	22.1	10.1	127	106	35	14	36
FT-CLT10	6-M16×2P	25	30	51.4	47	30.6	9.6	158	133	40	16	36
FT-CLT12	6-M16×2P	20	30	60.7	55.45	48.6	12.6	163	133	50	18	36
	T	U	V	W	X	Y	プランジャストローク	ジョーストローク直径	最高回転数 (min ⁻¹)			
FT-CLT06	4	M16×2P	34	39	73	--	20	8.5	5000			
FT-CLT08	5	M20×2.5P	38	42	95	104.8	21	8.8	4000			
FT-CLT10	5	M20×2.5P	45	46	110	133.4	25	8.8	3500			
FT-CLT12	5	M20×2.5P	50	54	129	--	30	10.5	3000			
	許容最大入力 (kgf (KN))	最大静的把握力 (kgf (KN))	最大設定油圧圧力 (kgf/cm ² (Mpa))	重量 (kg)	適合シリンダ	把握径範囲	価格					
FT-CLT06	1220 (12)	3460 (34)	17 (1.7)	11.1	L1020	Ø9-Ø165	都度見積					
FT-CLT08	1630 (16)	4990 (49)	16 (1.6)	21.3	L1225	Ø12-Ø210	都度見積					
FT-CLT10	1930 (19)	7140 (70)	19 (1.9)	32.6	L1225	Ø15-Ø254	都度見積					
FT-CLT12	2750 (27)	10300 (101)	20 (2.0)	57.0	L1530	Ø20-Ø304	都度見積					

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

立型旋盤用大型チャック

3-JAW SOLID POWER CHUCKS FOR VERTICAL LATHE

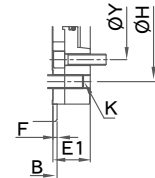
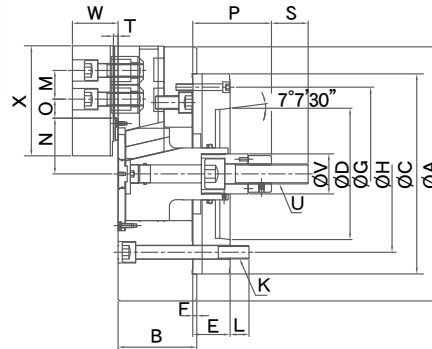
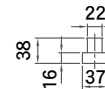
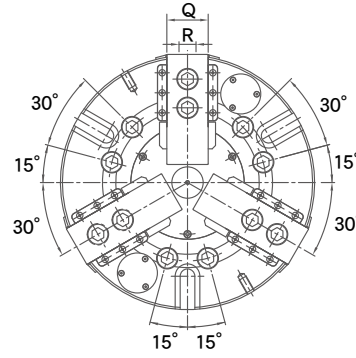


台湾製



- 立型旋盤でも安心なシールタイプ
- 切粉・クーラント液をシャットアウト

- 特殊構造により切粉がチャック内部に入ることを防ぎます。
- プレートへの排水構造によりクーラントがスピンドル内部に入ることを防ぎます。



単位: mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	K	L	M		
FT-VL12DP	A2-8(A2-6)	304	110	220	139.719	38	38	6	190	171.4	6-M16-x2P	20	30		
FT-VL15DP	A2-11(A2-8)	381	118	300	196.869	54	54	6	260	235	6-M20-x2.5P	30	43		
FT-VL18DP	A2-11(A2-8)	450	118	300	196.869	48	48	6	260	235	6-M20-x2.5P	26	43		
FT-VL21DP	A2-15(A2-11)	530	129	380	285.775	55	50	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	36	60		
FT-VL24DP	A2-15(A2-11)	610	129	380	285.775	55	50	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	36	60		
FT-VL32DP	A2-15(A2-11)	800	129	380	285.775	55	50	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	36	60		
	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
FT-VL12DP	60.63	55.32	48.55	20.05	183	153	50	18	36	5	M20x2.5P	50	54	129	133.4
FT-VL15DP	69.05	60.97	58.05	40.05	136	101	62	25.5	55	7	M30x3.5P	60	68	165	171.4
FT-VL18DP	99.46	91.38	58.05	40.05	130	96	62	25.5	55	7	M30x3.5P	60	68	165	171.4
FT-VL21DP	80.49	72.41	101.8	41.8	132	97	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
FT-VL24DP	119.49	111.41	101.8	41.8	132	97	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
FT-VL32DP	119.49	111.39	197.8	41.8	132	97	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
	プランジャストローク	ジョーストローク直径	最高回転数 (min-1)	許容最大入力 kgf (KN)	最大静的把握力 kgf (KN)	最大設定油圧圧力 kgf/cm ² (Mpa)	適合シリンダ	把握径範囲	価格						
FT-VL12DP	30	10.5	3200	4080 (40)	15500 (152)	29 (2.8)	L1530(L1530RE)	Ø18-Ø304	都度見積						
FT-VL15DP	35	16	3000	8260 (81)	25290 (248)	32 (3.1)	L2035(L2035RE)	Ø68-Ø381	都度見積						
FT-VL18DP	35	16	2700	8260 (81)	25290 (248)	32 (3.1)	L2035(L2035RE)	Ø100-Ø450	都度見積						
FT-VL21DP	35	16	1900	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	L2035(L2035RE)	Ø80-Ø530	都度見積						
FT-VL24DP	35	16	1700	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	L2035(L2035RE)	Ø155-Ø610	都度見積						
FT-VL32DP	35	16	1100	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	L2035(L2035RE)	Ø155-Ø800	都度見積						

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

3爪密閉型中実パワーチャック

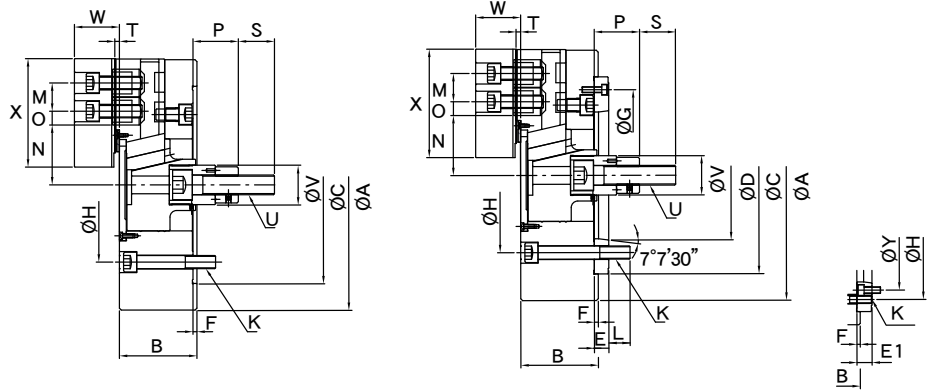
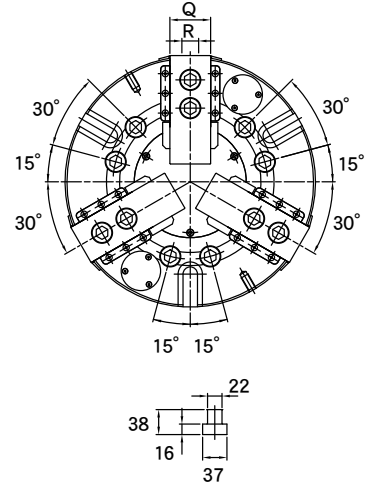
3-JAW SOLID POWER CHUCKS WITH ANTI-CHIPS SEALED



台湾製



- 特殊構造により切粉がチャック内部に入ることを防ぎます。
- プレートの排水構造によりクーラントがスピンドル内部に入ることを防ぎます。



単位:mm

品番	主軸端呼び	A	B	C (h6)	D	E	E1	F	G	H	K	L	M		
FT-CL12DP	A2-8	304	110	220	139.719	18	--	6	190	171.4	6-M16-x2P	20	30		
FT-CL15DP	A2-11	381	118	300	196.869	22	--	6	260	235	6-M20-x2.5P	32	43		
FT-CL18DP	A2-11	450	118	300	196.869	22	--	6	260	235	6-M20-x2.5P	32	43		
FT-CL21DP	A2-15(A2-11)	530	129	380	285.775	27	41	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	33	60		
FT-CL24DP	A2-15(A2-11)	610	129	380	285.775	27	41	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	33	60		
FT-CL32DP	A2-15(A2-11)	800	129	380	285.775	27	41	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	33	60		
FT-CL40DP	A2-15(A2-11)	1000	129	380	285.775	27	41	6	330.2	330.2	6-M24-x3P	33	60		
	N max.	N min.	O max.	O min.	P max.	P min.	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
FT-CL12DP	60.63	55.32	48.55	20.05	163	133	50	18	36	5	M20x2.5P	50	54	129	--
FT-CL15DP	69.05	60.97	58.05	40.05	104	69	62	25.5	55	7	M30x3.5P	60	68	165	--
FT-CL18DP	99.46	91.38	58.05	40.05	92	57	62	25.5	55	7	M30x3.5P	60	68	165	--
FT-CL21DP	80.49	72.41	101.8	41.8	96.95	61.95	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
FT-CL24DP	119.49	111.41	101.8	41.8	96.95	61.95	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
FT-CL32DP	119.49	111.39	197.8	41.8	97	61.95	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
FT-CL40DP	119.49	111.39	299.8	41.8	97	62	65	25	55	7	M30x3.5P	60	75.5	180	235
	プランジャストローク	ジョーストローク直径	最高回転数 (min-1)	許容最大入力 kgf (KN)	最大静的把握力 kgf (KN)	最大設定油圧圧力 kgf/cm ² (Mpa)	重量 (kg)	適合シリンダ	把握径範囲	価格					
FT-CL12DP	30	10.5	3200	4080 (40)	15500 (152)	29 (2.8)	64.4	L1530(L1530RE)	Ø18-Ø304	都度見積					
FT-CL15DP	35	16	3000	8260 (81)	25290 (248)	32 (3.1)	104.1	L2035(L2035RE)	Ø68-Ø381	都度見積					
FT-CL18DP	35	16	2700	8260 (81)	25290 (248)	32 (3.1)	138.5	L2035(L2035RE)	Ø100-Ø450	都度見積					
FT-CL21DP	35	16	1900	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	204.8	L2035(L2035RE)	Ø80-Ø530	都度見積					
FT-CL24DP	35	16	1700	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	260	L2035(L2035RE)	Ø155-Ø610	都度見積					
FT-CL32DP	35	16	1100	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	455.4	L2035(L2035RE)	Ø155-Ø800	都度見積					
FT-CL40DP	35	16	800	8650 (85)	27000 (265)	33 (3.2)	--	L2035(L2035RE)	Ø155-Ø1000	都度見積					

※ご注文時はドローナットの寸法をお知らせください

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

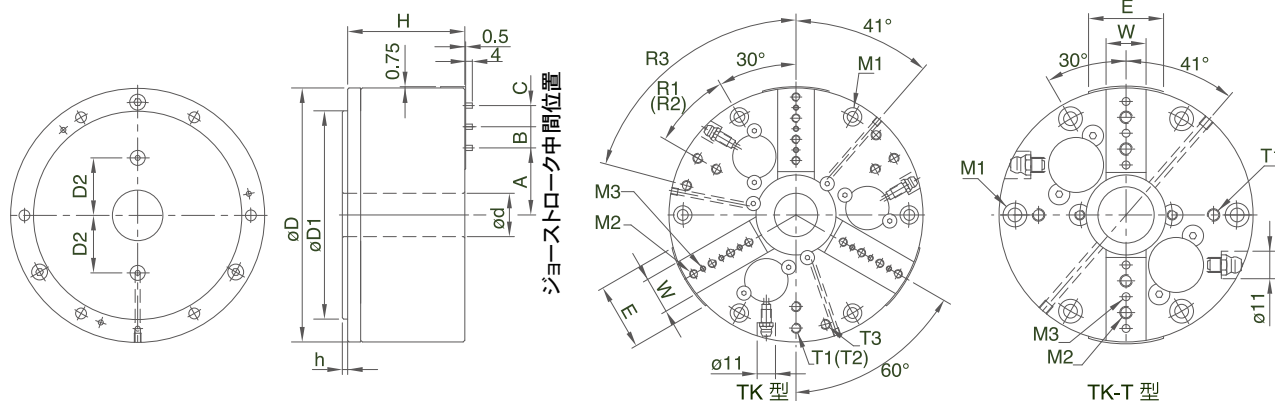
2爪3爪スーパープレジジョンエアチャック

2, 3-Jaw Super Precision Air Chucks



台湾製

1. タップ穴、給油口付き
ジグに固定するためのタップがついているので、追加加工は不要です。
自動的に潤滑油をユニットにつなげる給油口も付属。
2. ビルトインシリンダー
チャックに直接シリンダーを取り付けることが可能です。
3. 正確な生爪取付
ダボピンにより正確な位置に生爪を取り付け可能。
4. 高精度把握能力
高精度な把握能力によりミクロン単位の加工を実現。



ミクロン単位の繰り返し精度を実現



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	D1	d (H7)	D2	H	h	W
FT-TK04	20.75	12.7	12.7	101.6	30	82.55	18	25	70.3	3.2	16
FT-TK06	39.75	12.7	12.7	152.4	40	124.97	26	34.5	70.3	3.2	22
FT-TK08	65.75	25.4	-	203.2	45	167.64	50	50	99.5	7.0	25
FT-TK04T	20.75	12.7	12.7	101.6	30	82.55	18	25	70.3	3.2	16
FT-TK06T	39.75	12.7	12.7	152.4	40	124.97	26	34.5	70.3	3.2	22
FT-TK08T	65.75	25.4	-	203.2	45	167.64	50	50	99.5	7.0	25
		M1	M2	M3		T1		T2		T3	
FT-TK04		6-M5x0.8P(PCDØ 88.9)	6-M5x0.8P	9-Ø3.18		3-M5x0.8P(PCDØ 88.9)		-		-	
FT-TK06		6-M6x1P(PCDØ 135.89)	12-M5x0.8p	9-Ø3.18		3-M6x1P(PCDØ 135.89)		3-M6x1P(PCDØ 110)		3-M6x1P(PCDØ 135.89)	
FT-TK08		6-M10x1.5P(PCDØ 182.88)	6-M10x1.5P	6-Ø6.36		3-M8x1.25P(PCDØ 182.88)		3-M8x1.25P(PCDØ 150)		3-M8x1.25P(PCDØ 100)	
FT-TK04T		6-M5X0.8P(PCDØ 88.9)	4-M5x0.8P	6-Ø3.18		2-M5X0.8P(PCDØ 70)		-		-	
FT-TK06T		6-M6X1P(PCDØ 135.89)	8-M5x0.8P	6-Ø3.18		2-M6X1P(PCDØ 110)		-		-	
FT-TK08T		6-M10X1.5P(PCDØ 182.88)	4-M10x1.5P	4-Ø6.36		2-M8X1.25P(PCDØ 150)		-		-	
		R1	R2	R3	ジョーストローク 直径	把握力(0.7Mpa時) kgf (KN)		最高回転数 (min-1)		重量 (kg)	価格
FT-TK04		30°	-	-	3	800 (7.8)		4500		4.4	都度見積
FT-TK06		30°	30°	75°	3	1200 (11.7)		4200		9.8	都度見積
FT-TK08		30°	30°	30°	3	1800 (17.6)		2500		26.3	都度見積
FT-TK04T		-	-	-	3	800 (7.8)		3500		4.2	都度見積
FT-TK06T		-	-	-	3	1200 (11.7)		3500		9.5	都度見積
FT-TK08T		-	-	-	3	1800 (17.6)		2000		25.1	都度見積

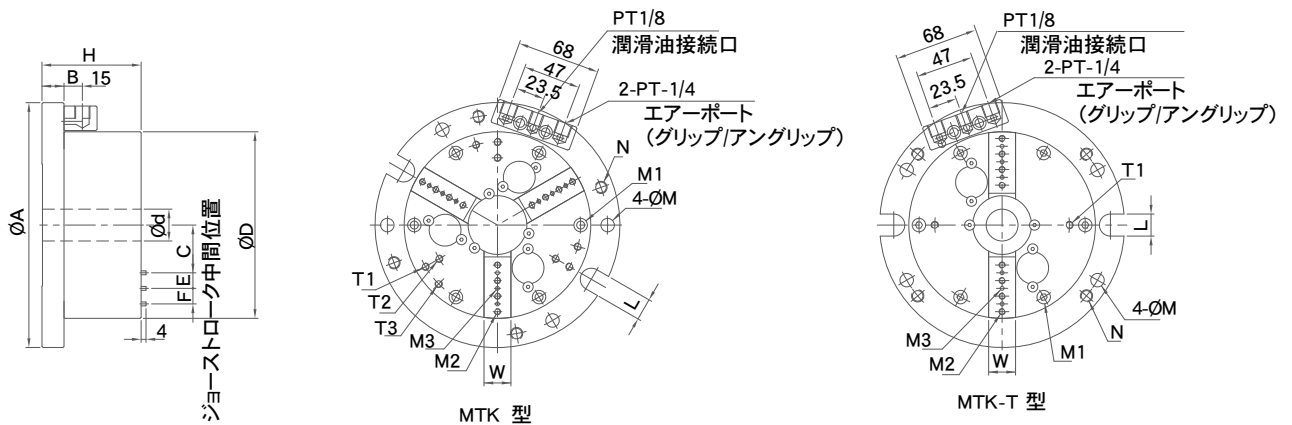
3爪スーパープレジジョンエアチャック

3-Jaw Super Precision Air Chuck Fixtures



1. タップ穴、給油口付き
ジグに固定するためのタップがついているので、追加加工は不要です。
自動的に潤滑油をユニットにつなげる給油口も付属。
2. ビルトインシリンダー
チャックに直接シリンダーを取り付けることが可能です。
3. 正確な生爪取付
ダボピンにより正確な位置に生爪を取り付け可能。
4. 高精度把握能力
高精度な把握能力によりミクロン単位の加工を実現。

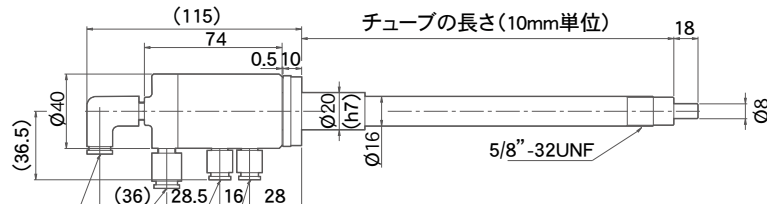
ミクロン単位の繰り返し精度を実現



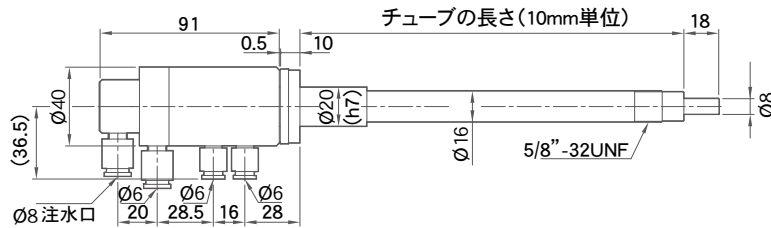
単位: mm

品番	A	B	C	D	d (H7)	E	F	H	W	L	M	
FT-MTK04	148	17	20.75	101.6	18	12.7	12.7	80	16	13	Ø9(PCD130)	
FT-MTK06	200	18	39.75	152.4	26	12.7	12.7	81	22	18	Ø11(PCD180)	
FT-MTK04T	148	17	20.75	101.6	18	12.7	12.7	80	16	13	Ø9(PCD130)	
FT-MTK06T	200	18	39.75	152.4	26	12.7	12.7	81	22	18	Ø11(PCD180)	
		M1		M2		M3		N		T1		T2
FT-MTK04		6-M5x0.8P(PCDØ 88.9)		6-M5x0.8P		9-Ø3.18		3-M8x1.25P		3-M5x0.8P(PCDØ 88.9)		-
FT-MTK06		6-M6x1P(PCDØ 135.89)		12-M5x0.8p		9-Ø3.18		4-M10x1.5P		3-M6x1P(PCDØ 135.89)		3-M6x1P(PCDØ 110)
FT-MTK04T		6-M5x0.8P(PCDØ 88.9)		4-M5x0.8P		6-Ø3.18		3-M8x1.25P		2-M5x0.8P(PCDØ 70)		-
FT-MTK06T		6-M6x1P(PCDØ 135.89)		8-M5x0.8P		6-Ø3.18		4-M10x1.5P		2-M6x1P(PCDØ 110)		-
		T3		ジョー ストローク 直径		把握力(0.7Mpa時) kgf		(KN)		重量 (kg)		価格
FT-MTK04		-		3		800		(7.8)		6.2		都度見積
FT-MTK06		3-M6x1P(PCDØ 135.89)		3		1200		(11.7)		13		都度見積
FT-MTK04T		-		3		800		(7.8)		6		都度見積
FT-MTK06T		-		3		1200		(11.7)		12.6		都度見積

エアフィードチューブ FT-TB



エアフィードチューブ FT-TBC 研磨機用(注水型)



単位:mm

品番	最大回転数 (min-1)	推奨潤滑油	最大空気圧	クーラント最大空気圧	価格
FT-TB	8000min-1	VG6または相当品	8.2 Kgf/cm ² (0.8)Map	--	都度見積
FT-TBC	8000min-1	VG6または相当品	8.2 Kgf/cm ² (0.8)Map	8.2 Kgf/cm ² (0.8)Map	都度見積

※ご注文やお見積りの際はチューブの長さをご指定ください

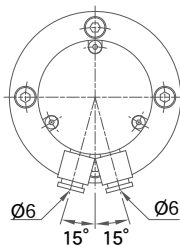
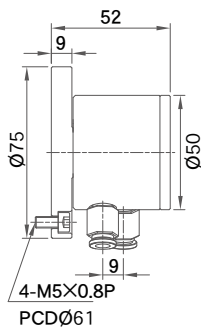
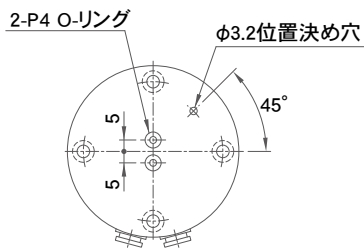
エアフィードチューブ

AIR FEED TUBE

台湾製



品番:FT-MTB



油圧フィードチューブ

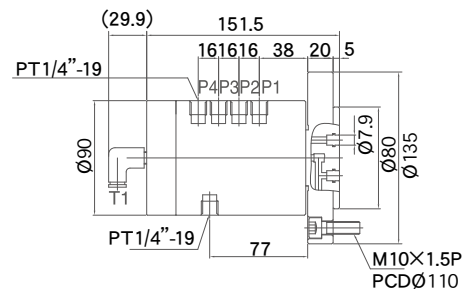
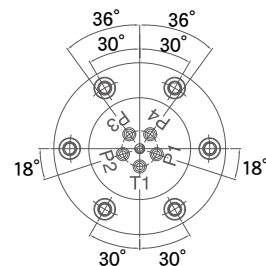
HYDRAULIC FEED TUBE(BUILT-IN SENSOR)

台湾製

油圧圧力:45kgf/cm²(4.4Mpa)
空圧最高圧力:8.2kgf/cm²(0.8Mpa)



品番:FT-TB-HA
重量:5.6kg



薄型3爪フライス用スクロールチャック

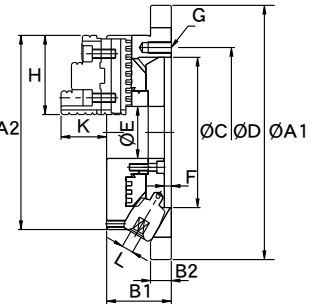
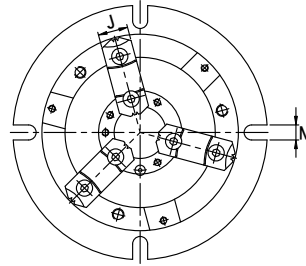
SUPER THIN CHUCK



台湾製



- ハンドルは30度の角度を付けて差し込むことができます。
- 薄型仕様のため、非常に使い勝手が良い。
- チャックフランジ式のため、テーブルへの脱着が非常に簡単(Tスロットナット等を使ってマシンテーブルに固定してください。)
- 生硬兼用タイプ
- 標準付属: 硬爪
- 生爪は別売りになります(生爪については、P91を参照してください)



単位:mm

品番	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
															外径把握径	内径把握径			
FT-NBK06	220	170	58	18	130	147	45	6	3-M10x1.5P	68	26	40	10	13	Ø8-Ø160	Ø48-Ø150	10.6	FT-SO06JAWS	¥190,000
FT-NBK08	270	210	65	20	155	172	60	6	3-M10x1.5P	82	28	43	11	13	Ø11-Ø200	Ø62-Ø190	18.1	FT-SO07JAWS	¥228,000
FT-NBK10	315	255	73	20	190	210	80	6	3-M12x1.75P	93	32	52	12	16	Ø12-Ø250	Ø72-Ø240	27.9	FT-SO09JAWS	¥285,000
FT-NBK12	370	305	80	22	250	285	105	5	3-M12x1.75P	118	40	59	14	18	Ø15-Ø300	Ø86-Ø290	42.9	FT-SO12JAWS	¥374,000
FT-NBK16	470	405	105	24	345	375	160	7	6-M14x2P	150	50	75	15	18	Ø60-Ø410	Ø145-Ø388	-	-	¥854,000
FT-NBK20	570	500	121	29	420	458	220	7	6-M16x2P	140	55	84	19	18	Ø86-Ø500	Ø245-Ø488	150	-	¥1,300,000

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

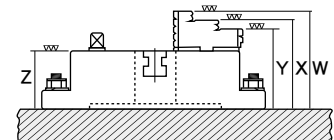
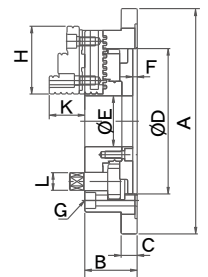
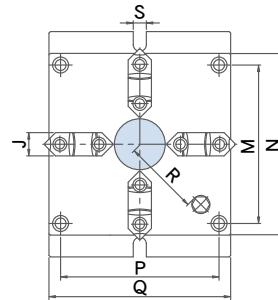
角型4爪フライス用スクロールチャック

SUPER THIN SQUARE CHUCK



台湾製

- 角型4爪フライス用チャックのW、X、Y、Zの精度は0.05mm以内です。
- 生硬兼用タイプです。
- 硬爪の繰り返し精度: 0.02mm以内
- 標準付属品: MC06~MC10: マスタージョー・硬爪・Tハンドル・Tスロットボルトナットセット (M16) x2セット・位置決めブロックx2個・ロングボルトx4本
MC12: マスタージョー・硬爪・Tハンドル・Tスロットボルトナットセット (M20) x2セット・位置決めブロックx2個・ロングボルトx4本
- 生爪は別売りになります(生爪については、P91を参照してください)



単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	把握範囲		重量 (kg)	適用生爪	価格
													外径把握径	内径把握径			
FT-MC06	215	57	18	130	40	5.5	4-M10x1.5P	68	26	39	14	144	Ø4-Ø128	Ø55-Ø128	11.4	FT-SO06JAWS4	¥204,000
FT-MC08	250	65	20	160	55	6	4-M12x1.75P	82	28	43	17	174	Ø5-Ø162	Ø62-Ø162	18.6	FT-SO07JAWS4	¥240,000
FT-MC10	310	72	22	200	70	6	4-M14x2P	93	32	50	21	218	Ø6-Ø200	Ø72-Ø200	31.6	FT-SO09JAWS4	¥320,000
FT-MC12	380	85	25	260	100	7	4-M16x2P	118	40	56	23	274	Ø10-Ø265	Ø90-Ø265	56.6	FT-SO12JAWS4	¥446,000

日本製生爪と互換性があります。お問い合わせください。

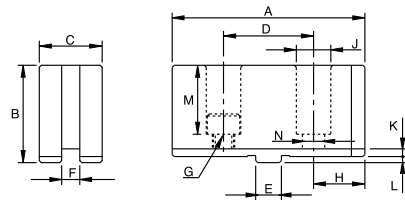
スクロールチャック用生爪

SOFT JAWS FOR SCROLL CHUCKS



台湾製

- スクロールチャック用生爪が3個入ったセットです。
- 4個セットをお求めの際は品番の後ろに4を付けてください (例 FT-SO04JAWS-4)



単位:mm

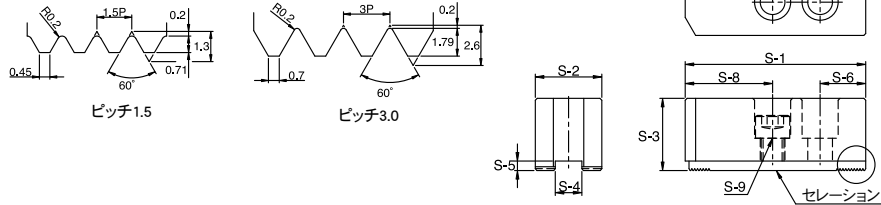
品番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	重量(kg)	価格
FT-SO04JAWS	52	30	19	24	9.53	7.94	M6x1P	14	11	3	2.5	21	7	0.45	¥10,500
FT-SO05JAWS	62	35	24	32	12.68	7.94	M8x1.25P	15	14	3.5	3	24	9	0.9	¥12,000
FT-SO06JAWS	73	37	26	38.1	12.68	7.94	M8x1.25P	17.45	14	3.5	3	25	9	1.3	¥13,500
FT-SO07JAWS	95	48	31	44.4	12.68	7.94	M10x1.5P	25.3	17	3.8	3	34	11	2.6	¥14,900
FT-SO09JAWS	110	48	37	54	19.03	12.7	M12x1.75P	28	19	4.2	3	34	13	3.6	¥18,000
FT-SO12JAWS	125	54	42	63.5	19.03	12.7	M12x1.75P	30.75	19	4.2	3	38	13	5.5	¥28,500
FT-SO16JAWS	160	70	50	76.2	19.03	12.7	M16x2P	41.9	25	5.5	6	48	17	10.4	¥53,900
FT-SO20JAWS	160	80	55	76.2	19.03	12.7	M20x2.5P	41.9	32	5.5	6	58	21	--	¥74,700

パワーチャック用生爪(SJシリーズ)

SOFT JAWS (SJ-SERIES) FOR HYDRAULIC CHUCKS

台湾製

- パワーチャック用生爪が3個入ったセットです。
- 4個セットをお求めの際は品番の後ろに4を付けてください (例 FT-SJ04-4)



単位:mm

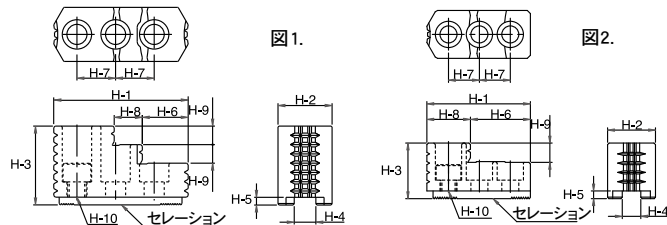
品番	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	セレーション ピッチ	重量 (kg)	価格
FT-SJ04	49.5	23	23	10	4.5	10	14	25.5	M8x1.25P	1.5 x 60°	0.42	¥10,500
FT-SJ05	62	25	30	10	4.5	10	14	38	M8x1.25P	1.5 x 60°	0.85	¥10,500
FT-SJ06	73	31	36	12	5	15	20	38	M10x1.5P	1.5 x 60°	1.5	¥10,500
FT-SJ08	95	35	38	14	5	24	25	46	M12x1.75P	1.5 x 60°	2.4	¥12,000
FT-SJ10	110	40	42	16	5	30	30	50	M12x1.75P	1.5 x 60°	3.6	¥16,500
FT-SJ12	129	50	50	21(18)	6	39	30	60	M16x2P(M14x2P)	1.5 x 60°	6.1	¥29,400
FT-SJ18	165	62	62	22(25.5)	8(5)	37	43	85	M20x2.5P	1.5 x 60°	12.5	¥53,300
FT-SJ24	180	65	70	25	9	40	60	80	M20x2.5P	3.0 x 60°	16.2	¥109,400

パワーチャック用硬爪(HJシリーズ)

HARD JAWS (HJ-SERIES) FOR HYDRAULIC CHUCKS

台湾製

- パワーチャック用硬爪が3個入ったセットです。
- 4個セットをお求めの際は品番の後ろに4を付けてください (例 FT-HJ04-4)
- 内爪・外爪兼用タイプ



単位:mm

品番	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	セレーション ピッチ	重量 (kg)	参考図面	価格
FT-HJ04	53	23	28	10	4	29	14	24	10	M8x1.25P	1.5 x 60°	0.4	図2	¥65,400
FT-HJ05	53	23	28	10	4	29	14	24	10	M8x1.25P	1.5 x 60°	0.4	図2	¥65,400
FT-HJ06	67	31	36	12	5	39	20	28	12	M10x1.5P	1.5 x 60°	0.95	図2	¥72,100
FT-HJ08	87	35	51	14	5	29.5	25	18	12	M12x1.75P	1.5 x 60°	1.9	図1	¥89,400
FT-HJ10	101	40	54	16	5	45.5	30	18	13	M12x1.75P	1.5 x 60°	2.8	図1	¥96,100
FT-HJ12	108	50	67	21(18)	4(5)	49	30	20	16	M16x2P(M14x2P)	1.5 x 60°	3.5	図1	¥120,000
FT-HJ18	143	62	86	22(25.5)	8(5)	55	43	38	20	M20x2.5P	1.5 x 60°	9.5	図1	¥176,100
FT-HJ24	159.5	80	90	25	9	97.5	50	62	40	M20x2.5P	3 x 60°	15.3	図2	¥298,800

精密測定用レバーチャック

THIN CHUCK



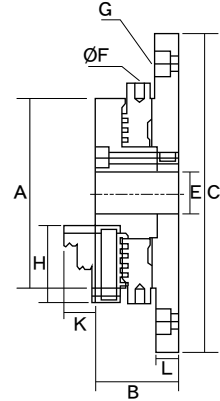
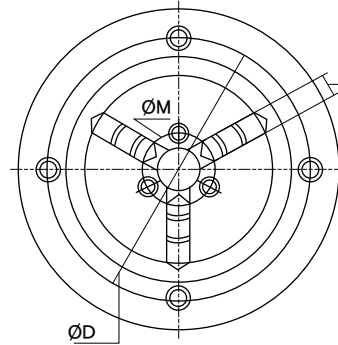
FT-SE04



FT-SE04ST
(オールステンレス製)

特長

- 真円度測定器や三次元測定機などの精密測定機での使用に適したベースプレート付精密測定用レバーチャックです。
- ベースプレートは脱着可能
- チャックを回転させるだけで締め付けるので、ハンドル不要
- 耐久性に優れた鋼製を採用
- 内爪・外爪兼用型
- 2"チャックの最小把握可能径は0.8mm
- FT-SE04STはオールステンレス製



ベースプレートは脱着可能です。
ベースプレートを外して、その他の測定治具に取りつけることができます。

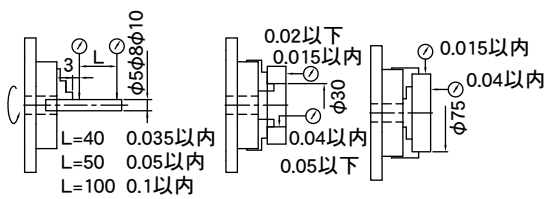
単位:mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H
FT-SE02	63	28	118	100	16	4	4-M5x0.8P	27
FT-SE03	85	37	143	116	20	4	4-M6x1P	35
FT-SE04	110	39	168	140	26	5	4-M6x1P	42
FT-SE05	130	45	202	168	32	6	4-M8x1.25P	50
FT-SE06	160	52	248	208	50	8	4-M10x1.5P	65
FT-SE04ST	110	39	168	140	26	5	4-M6x1p	42

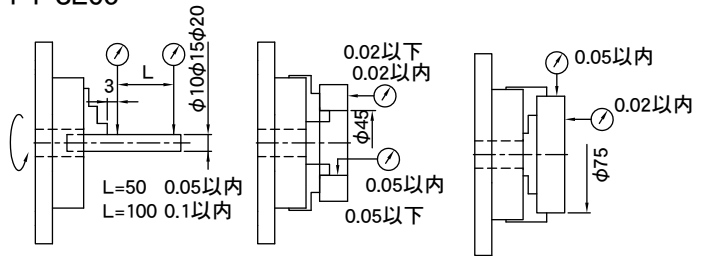
品番	J	K	L	M	把握範囲		重量	価格
					外径把握径	内径把握径		
FT-SE02	8	13	8	26	Ø0.8-Ø63	Ø23-Ø58	1.2kg	¥108,000
FT-SE03	11	15	10.5	32	Ø1-Ø81	Ø31-Ø70	2.9kg	¥123,000
FT-SE04	14	19	10	40	Ø1-Ø100	Ø36-Ø90	4.3kg	¥143,000
FT-SE05	16	21	11.5	49	Ø1.5-Ø116	Ø43-Ø106	6.2kg	¥174,000
FT-SE06	19	26	15	70	Ø1.5-Ø160	Ø52-Ø148	11.1kg	¥190,000
FT-SE04ST	14	19	10	40	Ø1-Ø100	Ø36-Ø90	4.3kg	¥286,000

精密測定用レバーチャック振れ精度

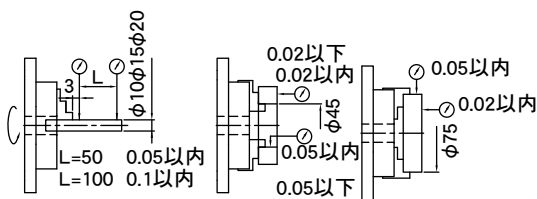
FT-SE02



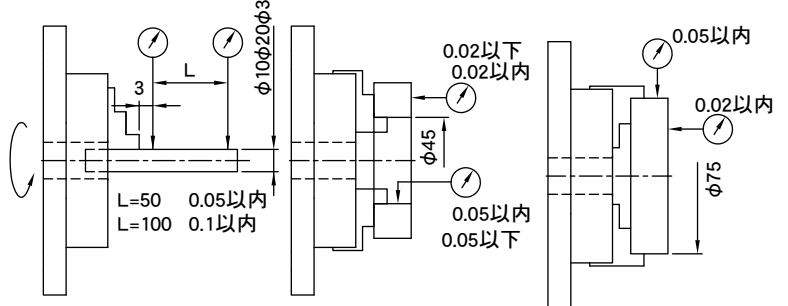
FT-SE05



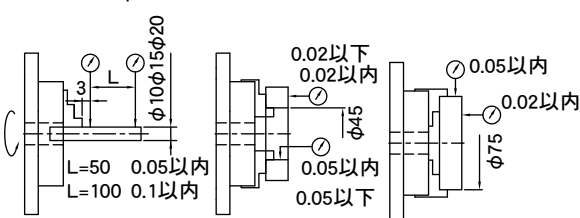
FT-SE03



FT-SE06



FT-SE04/FT-SE04ST



その他単品カタログ

その他のそれぞれの単品カタログもご用意いたしております。



特殊切削工具



精密バイス



パンチフォーマー



スクロールチャック



リフティングマグネット



永磁電磁チャック



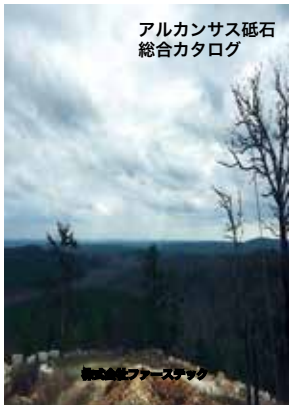
永電磁チャック



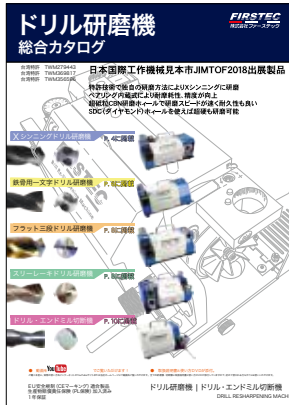
脱磁器



パイテープ



アルカンساس砥石



ドリル研磨機



エンドミル研磨機



ベルトスリング

※このカタログに収録した製品の型式・外観・仕様・価格については予告なく変更
 する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 ※このカタログには受注により製作を開始する製品、輸入を開始する製品も掲載してあります。
 ※主な製品の動画、詳細情報や最新情報は当社ホームページまたはイプロス当社サイトに
 てご覧いただけます。
 ※2023年1月現在の情報です。(価格につきましては、予告なく変更する場合があります。)

FIRSTEC

株式会社ファーステック

〒578-0911 大阪府東大阪市中新開1-15-11

TEL(072)960-3340 FAX(072)960-3399

- Eメールアドレス info@firstec.co.jp
- ホームページアドレス <https://www.firstec.co.jp>
- イプロス当社サイト <https://premium.ipros.jp/firstec>
- YouTube 当社チャンネル <https://www.youtube.com/user/FirstecJapan>

取扱店