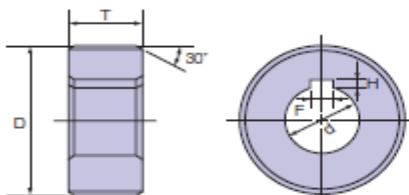


■ねじ転造ダイスの形状と種類

Specifications and types of Thread Rolling Cylindrical Dies

転造盤メーカー Thread rolling machine builders	形式 Types		被転造ねじ寸法 Work Thread			ダイス寸法 Die specifications				軸間距離 Spindle distance	
	機種名 Model	JIS 型式 JIS type No.	最大外径 Max. O.D.	最大長さ Max. length	最大ピッチ Max. pitch	外径 Outer dia.	最大幅 Max. width	穴径 Bore dia.	キー溝×キー溝さ Keyway width × Keyway depth	最小 minimum	最大 maximum
ニッセー Nissei Co., Ltd.	FA-3S	1	6	30	1	~ 60	30	26.05	—	58	63
	FA-3SN	1	6	28	1	~ 60	30	26.05	5 × 2.5	58	63
	FA-5S	2	14	48	2	~ 100	50	40	6 × 3.5	84	115
	FA-6U	3	45	80	2.5	~ 150	80	54	12 × 5.2	125	180
	FA-6UN	3	35	75	2.5	~ 150	80	54	12 × 5.2	125	190
	FA-10	3	35	80	3.5	~ 140	80	54	12 × 5.2	125	175
	FA-10N	3	35	75	3	~ 140	80	54	12 × 5.2	125	175
	FA-15	5	50	180	5	~ 180	180	54	12 × 5.2	125	235
	FA-15U	5	30	145	6	~ 180	150	54	12 × 5.2	125	235
	FA-16	5	60	145	5	~ 160	150	54	12 × 5.2	135	240
	FA-20	5	100	200	8	~ 200	200	70	15 × 7.5	130	300
	FA-20U	5	100	145	8	~ 180	150	54	15 × 5.2	145	300
	FA-30		100	300	12	~ 300	300	85	18 × 7	190	350
	FA-30U		100	295	12	~ 240	300	85	18 × 7	190	370
FA-50		100	245	15	~ 300	250	85	18 × 7	170	400	
COMET500	4	10	500	1.5	~ 160	40	54	12 × 5.2	130	180	
ツガミ Tsugami Corp.	5D	3	30	60	2	125 ~ 150	60	54	12 × 5.2	125	180
	T-ROL6 (A5D)	3	45	60	2.5	125 ~ 149	60	54	12 × 5.2	125	180
	R6A	3	45	60	2.5	125 ~ 150	60	54	12 × 5.2	125	180
	T-ROL15 (15D)	5	100	150	5	135 ~ 180	150	54	12 × 5.2	135	250
	R15A	5	75	150	5	135 ~ 180	150	54	12 × 5.2	135	250
	T-ROL20(20D) ※	5	100	150	8	135 ~ 200	150	54	12 × 5.2	135	265
		5	100	180	8	135 ~ 200	180	70	14 × 4.5	135	265
	R20A ※	5	75	150	8	135 ~ 180	150	54	12 × 5.2	135	250
		5	100	200	8	135 ~ 180	200	70	14 × 4.5	135	250
	T-ROL25 (25D)	6	100	300	12	165 ~ 210	300	85	18 × 7	165	295
	T-ROL50 (50D)		100	250	15	185 ~ 300	250	100	24 × 9	180	420
		100	250	15	~ 300	250	85	18 × 7	180	420	
T-ROL60(60D) ※		100	250	15	~ 300	250	100	24 × 9	180	420	
		150	300	15	~ 300	300	100	24 × 9	205	430	
共栄精工 Kyoel Seiko Co., Ltd.	KTR-7	4	45	100	2.5	~ 160	100	54	12 × 5.2	125	200
	KTR-12	5	50	150	3	~ 180	150	54	12 × 5.2	125	205
	KTR-20 ※	5	100	180	8	~ 220	180	54	12 × 5.2	160	280
		5	100	180	8	~ 220	180	70	15 × 7.5	160	280
	KTR-20S ※		100	180	10	~ 220	180	75	15 × 7.5	160	280
			100	180	10	~ 220	180	85	18 × 7	160	280
KTR-35 ※		100	300	12	~ 250	300	75	15 × 7.5	175	350	
		100	300	12	~ 250	300	85	18 × 7	175	350	
林泉工業 Rinsen Kogyo-sho	KNL-8-500W		8	500	1.5	~ 160	32	54	12 × 5.5		
	KNL-10-1500W		10	500	1.5	~ 160	32	72	12 × 5.5		
森光機工 Morimitsu Kiko	D8-500		10	500	1.5	~ 160	32	72	12 × 5.5		
	D10-700		10	700	1.5	~ 170	38	80	18 × 6		
	D10-1100		10	1,100	1.5	~ 170	38	80	18 × 6		
	D10-1500		10	1,500	1.5	~ 160	160	65	12 × 5.5		
	D10-3000		10	3,000	1.5	~ 170	38	80	18 × 6		
	ROTAX-KM-01	1	6	30	1	~ 62	30	26.05	5 × 3	57	65
	ROTAX-KM-1	2	20	60	2	~ 100	60	40	6 × 3.5	84	120
	ROTAX-KM-6		45	80	2.5	~ 150	40~80	54	12 × 5.2	128	180
	ROTAX-KM-2	5	50	100	3.5	~ 180	100	54	12 × 5.2	125	200
ROTAX-KM-3	5	60	180	5	~ 180	180	54	12 × 5.2	130	240	
スバル精工 Subaru Seiko Co., Ltd.	SA-ACE		10		1.5	94 ~ 102	35	40	6 × 3.5	100	
	SA-5		18		2.5	94 ~ 102	50	40	6 × 3.5	110	
	SA-10B		25		3	~ 140	60	54	12 × 5.2	150	
	SA-10		35		3.5	~ 140	60	54	12 × 5.2	165	
	SR-1		8		1.25	~ 100	40	40	6 × 3.5	100	
	SR-5		16		2	94 ~ 102	50	40	6 × 3.5	110	
	SR-1X		12		1.75	~ 100	40	40	6 × 3.5	100	

※の機種は穴径が2種類ありますので発注時に明示して下さい。
 ※ There are two type of bore die. Specify your requirements when you order.



D : 外形 Outer Dia.
 T : 幅 Width
 d : 穴径 Bore Dia.
 F : キー溝の幅 Key-way width
 H : キーの高さ Key-way depth