

■ ねじ転造ロールダイス一覧

メートル並目ねじ Metric Coarse Thread

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M3	0.5	40	15トン	
M3.5	0.6	40	15トン	2組
M6	1.0	40	15トン	2組
M8	1.25	40	15トン	
M8	1.25	60	15トン	左ねじ
M8	1.25	120	15トン	
M8	1.25	60	15トン	
M10	1.5	40	15トン	
M10	1.5	60	15トン	2組
M10	1.5	100	15トン	左ねじ
M12	1.75	60	15トン	3組
M12	1.75	80	15トン	
M14	2.0	60	15トン	
M16	2.0	100	15トン	2組
M16	2.0	60	15トン	
M18	2.5	60	15トン	
M20	2.5	100	15トン	
M20	2.5	150	15トン	
M24	3.0	100	15トン	
M24	3.0	150	25トン	
M24	3.0	60	15トン	
M27	3.0	100	25トン	
M27	3.0	150	60トン	通し
M30	3.5	150	25トン	
M30	3.5	150	25トン	有効幅125
M30	3.5	150	60トン	通し
M33	3.5	100	15トン	
M36	4.0	150	25トン	
M36	4.0	150	60トン	有効幅140
M36	4.0	200	60トン	
M36	4.0	200	100トン	SUS用
M42	4.5	100	60トン	通し
M42	4.5	150	25トン	
M42	4.5	200	60トン	
M45	4.5	150	60トン	
M48	5.0	150	25トン	
M48	5.0	200	60トン	
M48	5.0	220	100トン	SUS用
M52	5.0	150	60トン	
M56	5.5	200	60トン	

■ ねじ転造ロールダイス一覧

メートル並目ねじ Metric Coarse Thread

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M56	5.5	150	60トン	通し
M56	5.5	200	100トン	
M64	6.0	200	60トン	
M64	6.0	200	100トン	

メートル細目ねじ Metric Fine Pitch Thread

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M4	0.75	105	15トン	
M8	1.0	60	15トン	
M8	1.0	40	15トン	
M8	1.0	80	15トン	
M10	1.0	40	15トン	
M10	1.0	60	15トン	左ねじ
M10	1.25	40	15トン	3組
M10	1.25	60	15トン	
M10	1.25	60	15トン	左ねじ
M12	1.0	40	15トン	
M12	1.25	40	15トン	2組
M12	1.25	50	15トン	2組
M12	1.25	60	15トン	左ねじ
M14	1.5	40	15トン	
M15	1.5	60	15トン	左ねじ
M16	1.5	100	15トン	
M18	1.5	60	15トン	
M20	1.5	100	15トン	
M20	1.5	40	15トン	
M20	1.5	60	15トン	3組
M24	1.0	200	25トン	左ネジ
M24	1.5	150	15トン	
M24	1.5	180	25トン	左ネジ
M24	1.5	60	15トン	有効幅50
M24	1.5	40	15トン	2組
M24	2.0	100	15トン	有効幅90
M24	2.0	80	15トン	有効幅75
M30	1.5	60	15トン	
M30	2.0	60	15トン	
M30	2.0	150	15トン	
M30	3.0	100	15トン	
M30	3.0	150	60トン	通し

■ ねじ転造ロールダイス一覧

メートル細目ねじ Metric Fine Pitch Thread

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M33	2.0	60	15トン	
M33	3.0	150	60トン	通し
M35	1.5	150	25トン	左ネジ
M35	1.5	150	25トン	
M36	2.0	100	15トン	
M36	3.0	100	25トン	3/1000テーパパー
M36	3.0	150	25トン	有効幅145 2組
M36	3.0	150	60トン	通し
M39	3.0	150	60トン	通し
M42	2.0	100	25トン	
M42	3.0	100	25トン	
M42	3.0	100	25トン	3/1000テーパパー
M42	3.0	100	60トン	
M42	3.0	100	60トン	3/1000テーパパー
M48	2.0	150	25トン	
M48	3.0	100	60トン	3組
M48	3.0	100	60トン	3/1000テーパパー
M48	3.0	150	25トン	有効幅140
M52	3.0	100	60トン	有効幅90
M52	3.0	150	60トン	通し
M52	3.0	150	100トン	
M56	3.0	150	60トン	
M56	3.0	150	60トン	3/1000テーパパー
M60	3.0	200	60トン	
M60	4.0	150	60トン	
M64	3.0	150	60トン	3/1000テーパパー
M64	3.0	150	100トン	
M64	3.0	150	100トン	通し
M64	3.0	150	60トン	疵有
M64	3.0	150	60トン	
M64	3.0	250	60トン	
M64	4.0	200	100トン	
M68	3.0	150	60トン	
M72	3.0	200	100トン	
M72	6.0	200	100トン	
M76	3.0	150	100トン	3/1000テーパパー
M76	4.0	150	100トン	
M80	3.0	150	100トン	有効幅145
M80	3.0	150	100トン	通し
M80	3.0	150	100トン	

■ ねじ転造ロールダイス一覧

メートル細目ねじ Metric Fine Pitch Thread

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M80	6.0	230	100トン	
M85	4.0	150	100トン	
M90	3.0	150	100トン	2組
M90	3.0	150	100トン	3/1000テーパ
M90	6.0	150	100トン	2組
M100	3.0	150	100トン	
M100	3.0	150	120トン	通し
M100	3.0	165	100トン	
M100	3.0	120	120トン	
M100	3.0	120	120トン	
M100	3.0	220	120トン	通し
M100	6.0	200	100トン	有効幅180
M110	3.0	150	100トン	通し
M110	3.0	200	100トン	2組
M110	6.0	200	100トン	2組
M120	6.0	150	120トン	
M120	6.0	200	100トン	3組
M125	4.0	150	100トン	通し 2組
M125	4.0	200	100トン	
M125	6.0	150	100トン	
M125	6.0	200	100トン	

ORT用 For ORT Thread Rolling Machine

呼 び	ピッチ・山数	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M100	3.0	120	120トン	
M100	3.0	150	120トン	
M100	3.0	220	120トン	通し
M110	6.0	220	120トン	
M110	3.0	80	120トン	リードレス 2組
M120	6.0	150	120トン	
M120	6.0	220	120トン	2組
M125	4.0	130	120トン	リードレス
M140	6.0	220	120トン	
2" UN	16山	150	120トン	
2" 3/16 UNJS	16山	120	120トン	
2" 3/4 UN	16山	200	120トン	
M72~M185	6.0	145	120トン	リードレス

■ ねじ転造ロールダイス一覧

メートルねじ(その他) Metric Thread (Other)

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
M5	0.9	40	15トン	2組
M5	0.9	60	15トン	

ユニファイ並目ねじ Unified Coarse Thread

呼 び	山数	ダイス幅	適用転造盤	備 考
3/8 UNC	16	60	15トン	
7/16 UNC	14	60	15トン	
5/8 UNC	11	60	15トン	
1" 1/4 UNC	7	20	15トン	
1" 3/8 UNC	6	150	60トン	
1" 1/2 UNC	6	150	60トン	
1" 3/4 UNC	5	150	60トン	
1" 3/4 UNC	8	150	60トン	3/1000テーパ°
3" 1/2 UNC	8	275	100トン	

ユニファイ細目ねじ Unified Fine Pitch Thread

呼 び	山数	ダイス幅	適用転造盤	備 考
1/4 UNF	28	40	15トン	2組
5/16 UNF	24	40	15トン	
5/16 UNF	24	60	15トン	
3/8 UNF	24	40	15トン	3組
7/16 UNF	20	40	15トン	
7/16 UNF	20	60	15トン	
1/2 UNF	20	60	15トン	2組

ユニファイねじ(定数山系列) Unified Thread (Constant Pitch Series)

呼 び	山数	ダイス幅	適用転造盤	備 考
1" 5/8 UN	8	150	25トン	3/1000テーパ°
2" UN	8	150	60トン	通し 2組
2" 1/2 UN	8	150	60トン	
2" 1/2 UN	8	150	100トン	
3" 3/4 UN	8	150	100トン	
3" UN	8	250	100トン	
4" UN	8	220	120トン	
4" 1/2 UN	8	150	120トン	

■ ねじ転造ロールダイス一覧

ユニファイねじ(その他) Unified Thread (Other)

呼 び	山数	ダイス幅	適用転造盤	備 考
3"1/4UNS	8	150	100トン	

ウィットねじ Whitworth Thread

呼 び	ピッチ	ダイス幅	適用転造盤	備 考
W 3/8	16	40	15トン	
W 2	8	100	25トン	
W 1 5/8	8	100	25トン	3/1000テーパ°