

Rolling Dies

転造ねじ加工サイズ表

Mねじ

サイズ	ピッチ	転造下径1級	転造下径2級
M3	0.5	2.64~2.67	2.60~2.63
M4	0.7	3.51~3.54	3.46~3.50
M5	0.8	4.44~4.47	4.39~4.43
M6	0.5		5.56~5.61
	1	5.31~5.35	5.25~5.30
M7	1	6.31~6.34	6.25~6.30
M8	0.75		7.40~7.45
	1	7.31~7.34	7.25~7.30
	1.25	7.14~7.18	7.07~7.13
M9	1	8.30~8.34	8.24~8.29
M10	1		9.23~9.29
	1.25	9.14~9.18	9.07~9.13
	1.5	8.99~9.03	8.90~8.96
M12	1		11.21~11.27
	1.5		10.89~10.96
	1.75	10.82~10.87	10.73~10.80
M14	1		13.21~13.27
	1.5	12.97~13.02	12.89~12.96
	2	12.66~12.71	12.57~12.64
M15	1.5		13.89~13.96
M16	1.5	14.98~15.02	14.89~14.95
	2	14.65~14.70	14.56~14.63

Mねじ

サイズ	ピッチ	転造下径1級	転造下径2級
* 18	1.5	16.96~17.01	16.86~16.93
	2.5	16.33~16.39	16.23~16.31
M20	1.5	18.96~19.01	18.86~18.93
	2.5	18.33~18.39	18.23~18.31
M22	1.5	20.96~21.06	20.86~20.93
	2		20.53~20.61
	2.5	20.33~20.38	20.23~20.31
M24	1.5		22.85~22.93
	2	2.62~22.68	22.51~22.59
	3	22.01~22.07	21.90~21.98
M25	1		24.20~24.26
M27	3	25.00~25.06	24.89~24.98
M30	1.5		28.85~28.93
	2	28.63~28.68	28.52~28.60
	3		27.87~27.97
	3.5	27.68~27.75	27.56~27.66
M36	2		34.51~34.59
	3	33.99~34.05	33.87~33.97
	4	33.37~33.43	33.23~33.33

ユニファイねじ

サイズ	山数	転造下径2A級	転造下径1A級
U3/8	16	8.40~8.45	8.34~8.43
U5/16	18	6.93~6.98	6.88~6.96
U7/16	14	9.83~9.89	9.77~9.86
U1/2	13	11.32~11.39	11.26~11.35
U9/16	12	12.80~12.87	12.73~12.83
U5/8	11	14.26~14.33	14.19~14.30
* U3/4	10	17.27~17.34	17.19~17.30
U7/8	9	20.26~20.33	20.17~20.28
	14	20.91~20.98	
U1	8	23.20~23.27	23.12~23.23
U1 1/8	7	26.08~26.15	25.98~26.09
	8	26.36~26.44	
U1 1/4	7	29.24~29.31	29.15~29.26
	8	29.53~29.62	
U1 3/8	8	32.69~32.78	
↓ U1 1/2	8	35.86~35.95	

ローレット

コマ種類	モジュール	ローラー巾	転造下径
平目	m=0.6	6.5	
	m=0.6	30	
	m=1.0	40	
	m=1.0	60	
	m=2.0	40	
	m=2.0	60	
↓	m=2.5	40	
アヤ目		60	
		120	
メクラ		80	

管用ねじ

サイズ	山数	転造下径A級	転造下径B級
PT1/8	28	9.05~9.10	8.94~9.04
PT1/4	19	12.19~12.25	12.07~12.19
PT1/2	14	19.67~19.74	19.53~19.67
NPT1/4	18	12.42~12.50	

◎このカーサイズは並目ねじです。

* 印サイズは歩み転造可能です。

* 歩み転造加工のネジ長さの最大実績は1500Lです。

* 丸ダイス支給での転造加工の対応も可能です。

* 各ユーザー様向けのネジの識別刻印対応も行っております。



株式会社 潤製作所