

18. おねじ素材径表 (ローリングダイス用)

■ MS-R-SD ミニチュアおねじ用推奨素材径 単位: mm

呼び	等級	推奨素材径	おねじ外径	
			Max.	Min.
S0.5X0.125	R2	0.410	0.500	0.480
S0.6X0.15	R2	0.495	0.600	0.575
S0.7X0.175	R3	0.570	0.700	0.675
S0.8X0.2	R3	0.655	0.800	0.770
S0.9X0.225	R3	0.740	0.900	0.870

おねじ外径は JIS B 0201 の公差域クラス 5h3

■ RS-D メートルおねじ用推奨素材径 単位: mm

呼び	等級	推奨素材径		おねじ外径			
				現行 JIS		旧 JIS	
		現行 JIS	旧 JIS	Max.	Min.	Max.	Min.
M1X0.25	R2	0.815	0.815	1.000	0.933	0.985	0.940
	R3	0.800	0.800				
	R4	0.780	0.780				
M1.1X0.25	R1	0.930	0.930	1.100	1.033	1.100	1.033
	R2	0.915	0.915				
	R3	0.900	0.900				
M1.2X0.25	R2	1.015	1.015	1.200	1.133	1.185	1.140
	R3	0.995	0.995				
	R4	0.980	0.980				
M1.4X0.3	R2	1.180	1.180	1.400	1.325	1.380	1.320
	R3	1.165	1.165				
	R4	1.150	1.145				
M1.6X0.35	R2	1.345	1.345	1.581	1.496	1.581	1.496
	R3	1.330	1.330				
	R4	1.315	1.315				
* M1.7X0.35	R2	1.445	1.450	1.681	1.596	1.680	1.610
	R3	1.430	1.430				
	R4	1.415	1.415				
M1.8X0.35	R2	1.545	1.545	1.781	1.696	1.781	1.696
	R3	1.530	1.530				
	R4	1.515	1.515				
M2X0.4	R2	1.715	1.715	1.981	1.886	1.980	1.890
	R3	1.700	1.700				
	R4	1.680	1.680				
M2X0.25	R2	1.810	1.810	1.982	1.915	1.980	1.930
	R3	1.790	1.795				
	R4	1.775	1.775				
M2.2X0.45	R2	1.88	1.88	2.180	2.080	2.180	2.080
	R3	1.87	1.87				
	R4	1.85	1.85				

呼び	等級	推奨素材径		おねじ外径			
				現行 JIS		旧 JIS	
		現行 JIS	旧 JIS	Max.	Min.	Max.	Min.
* M2.3X0.4	R2	2.01	2.01	2.281	2.186	2.280	2.190
	R3	2.00	2.00				
	R4	1.98	1.98				
* M2.3X0.25	R2	2.11	2.11	2.282	2.215	2.280	2.230
	R3	2.09	2.09				
	R4	2.07	2.07				
M2.5X0.45	R2	2.18	2.18	2.480	2.380	2.480	2.380
	R4	2.15	2.15				
	R5	2.13	2.13				
M2.5X0.35	R2	2.24	2.24	2.481	2.396	2.481	2.396
	R3	2.23	2.23				
	R4	2.21	2.21				
* M2.6X0.45	R2	2.28	2.28	2.580	2.480	2.580	2.480
	R4	2.25	2.25				
	R5	2.23	2.23				
* M2.6X0.35	R2	2.34	2.34	2.581	2.496	2.580	2.480
	R4	2.31	2.31				
	R5	2.29	2.29				
M3X0.5	R2	2.65	2.65	2.980	2.874	2.980	2.874
	R4	2.62	2.62				
	R5	2.60	2.60				
M3X0.35	R2	2.74	2.74	2.981	2.896	2.980	2.880
	R4	2.71	2.71				
	R5	2.69	2.69				
M3.5X0.35	R2	3.24	3.24	3.481	3.396	3.480	3.380
	R4	3.21	3.21				
	R5	3.19	3.19				
M4X0.5	R3	3.63	3.63	3.980	3.874	3.970	3.860
	R5	3.60	3.59				
	R6	3.58	3.58				
M5X0.5	R3	4.63	4.63	4.980	4.874	4.970	4.860
	R4	4.61	4.61				
	R5	4.59	4.59				
	R6	4.58	4.58				

現行 JIS: 公差域クラス 6g(M1.6 以上), 6h(M1.4 以下)

旧 JIS: 2 級

・等級欄 は推奨等級を示す。

・呼び※印のものは現行 JIS から削除されています。

■ N-RSD メートルおねじ用推奨素材径 単位: mm

呼び	等級	推奨素材径		おねじ外径			
				現行 JIS		旧 JIS	
		現行 JIS	旧 JIS	Max.	Min.	Max.	Min.
M3X0.5	R4	2.62	2.62	2.980	2.874	2.980	2.874
M4X0.7	R4	3.49	3.49	3.978	3.838	3.978	3.838
M5X0.8	R5	4.41	4.41	4.976	4.826	4.976	4.826
M6X1	R5	5.28	5.28	5.974	5.794	5.970	5.820
M8X1.25	R6	7.10	7.11	7.972	7.760	7.960	7.790

現行 JIS: 公差域クラス 6g

旧 JIS: 2 級