

メートル細目ねじ (抜粋)

- Metric Fine Screw Threads -

• B 0207 (1982)

表1 メートル細目ねじの基準寸法

単位: mm

ねじの呼び	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H 1)	めねじ		
			谷の径 (D)	有効径 (D 2)	内径 (D 1)
			おねじ		
			外径 (d)	有効径 (d 2)	谷の径 (d 1)
M1x0.2	0.20	0.108	1.000	0.870	0.783
M1.1x0.2	0.20	0.108	1.100	0.970	0.883
M1.2x0.2	0.20	0.108	1.200	1.070	0.983
M1.4x0.2	0.20	0.108	1.400	1.270	1.183
M1.6x0.2	0.20	0.108	1.600	1.470	1.383
M1.8x0.2	0.20	0.108	1.800	1.670	1.583
M2x0.25	0.25	0.135	2.000	1.838	1.729
M2.2x0.25	0.25	0.135	2.200	2.038	1.929
M2.5x0.35	0.35	0.189	2.500	2.273	2.121
M3x0.35	0.35	0.189	3.000	2.773	2.621
M3.5x0.35	0.35	0.189	3.500	3.273	3.121
M4x0.5	0.50	0.271	4.000	3.675	3.459
M4.5x0.5	0.50	0.271	4.500	4.175	3.959
M5x0.5	0.50	0.271	5.000	4.675	4.459
M5.5x0.5	0.50	0.271	5.500	5.175	4.959
M6x0.75	0.75	0.406	6.000	5.513	5.188
M7x0.75	0.75	0.406	7.000	6.513	6.188
M8x1.0	1.00	0.541	8.000	7.350	6.917
M8x0.75	0.75	0.406	8.000	7.513	7.188
M9x1.0	1.00	0.541	9.000	8.350	7.917
M9x0.75	0.75	0.406	9.000	8.513	8.188
M10x1.25	1.25	0.677	10.000	9.188	8.647
M10x1.0	1.00	0.541	10.000	9.350	8.917
M10x0.75	0.75	0.406	10.000	9.513	9.188
M11x1.0	1.00	0.541	11.000	10.350	9.917
M11x0.75	0.75	0.406	11.000	10.513	10.188
M12x1.5	1.50	0.812	12.000	11.026	10.376
M12x1.25	1.25	0.677	12.000	11.188	10.647
M12X1.0	1.00	0.541	12.000	11.350	10.917

表1 メートル細目ねじの基準寸法 (つづき)

単位：mm

ねじの呼び	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H 1)	めねじ		
			谷の径 (D)	有効径 (D 2)	内径 (D 1)
			おねじ		
			外径 (d)	有効径 (d 2)	谷の径 (d 1)
M14X1.5	1.50	0.812	14.000	13.026	12.376
M14x1.25	1.25	0.677	14.000	13.188	12.647
M14x1.0	1.00	0.541	14.000	13.350	12.917
M15x1.5	1.50	0.812	15.000	14.026	13.376
M15x1.0	1.00	0.541	15.000	14.350	13.917
M16x1.5	1.50	0.812	16.000	15.026	14.376
M16x1.0	1.00	0.541	16.000	15.350	14.917
M17x1.5	1.50	0.812	17.000	16.026	15.376
M17x1.0	1.00	0.541	17.000	16.350	15.917
M18x2.0	2.00	1.083	18.000	16.701	16.376
M18x1.5	1.50	0.812	18.000	17.026	16.917
M18x1.0	1.00	0.541	18.000	17.350	
M20x2.0	2.00	1.083	20.000	18.701	17.835
M20x1.5	1.50	0.812	20.000	19.026	18.376
M20x1.0	1.00	0.541	20.000	19.350	18.917
M22x2.0	2.00	1.083	22.000	20.701	19.835
M22x1.5	1.50	0.812	22.000	21.026	20.376
M22x1.0	1.00	0.541	22.000	21.350	20.917
M24x2.0	2.00	1.083	24.000	22.701	21.835
M24x1.5	1.50	0.812	24.000	23.026	22.376
M24x1.0	1.00	0.541	24.000	23.350	22.917
M25x2.0	2.00	1.083	25.000	23.701	22.835
M25x1.5	1.50	0.812	25.000	24.026	23.376
M25x1.0	1.00	0.541	25.000	24.350	23.917
M26x1.5	1.50	0.812	26.000	25.026	24.376
M27x2.0	2.00	1.083	27.000	25.701	24.835
M27x1.5	1.50	0.812	27.000	26.026	25.376
M27x1.0	1.00	0.541	27.000	26.350	25.917
M28x2.0	2.00	1.083	28.000	26.701	25.835
M28x1.5	1.50	0.812	28.000	27.026	26.376
M28x1.0	1.00	0.541	28.000	27.350	26.917

表1 メートル細目ねじの基準寸法 (つづき)

単位：mm

ねじの呼び	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H1)	めねじ		
			谷の径 (D)	有効径 (D2)	内径 (D1)
			おねじ		
			外径 (d)	有効径 (d2)	谷の径 (d1)
M30x3.0	3.00	1.624	30.000	28.051	26.752
M30x2.0	2.00	1.083	30.000	28.701	27.835
M30x1.5	1.50	0.812	30.000	29.026	28.376
M30x1.0	1.00	0.541	30.000	29.350	28.917
M32x2.0	2.00	1.083	32.000	30.701	29.835
M32x1.5	1.50	0.812	32.000	31.026	30.376
M33x3.0	3.00	1.624	33.000	31.051	29.752
M33x2.0	2.00	1.083	33.000	31.701	30.835
M33x1.5	1.50	0.812	33.000	32.026	31.376
M35x1.5	1.50	0.812	35.000	34.026	33.376
M36x3.0	3.00	1.624	36.000	34.051	32.752
M36x2.0	2.00	1.083	36.000	34.701	33.835
M36x1.5	1.50	0.812	36.000	35.026	34.376
M38x1.5	1.50	0.812	38.000	37.026	36.376
M39x3.0	3.00	1.624	39.000	37.051	35.752
M39x2.0	2.00	1.083	39.000	37.701	36.835
M39x1.5	1.50	0.812	39.000	38.026	37.376
M40x3.0	3.00	1.624	40.000	38.051	36.752
M40x2.0	2.00	1.083	40.000	38.701	37.835
M40x1.5	1.50	0.812	40.000	39.026	38.376
M42x4.0	4.00	2.165	42.000	39.402	37.670
M42x3.0	3.00	1.624	42.000	40.051	38.752
M42x2.0	2.00	1.083	42.000	40.701	39.835
M42x1.5	1.50	0.812	42.000	41.026	40.376
M45x4.0	4.00	2.165	45.000	42.402	40.670
M45x3.0	3.00	1.624	45.000	43.051	41.752
M45x2.0	2.00	1.083	45.000	43.701	42.835
M45x1.5	1.50	0.812	45.000	44.026	43.376
M48x4.0	4.00	2.165	48.000	45.402	43.670
M48x3.0	3.00	1.624	48.000	46.051	44.752
M48x2.0	2.00	1.083	48.000	46.701	45.835
M48x1.5	1.50	0.812	48.000	47.026	46.376

表1 メートル細目ねじの基準寸法 (つづき)

単位：mm

ねじの呼び	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H1)	めねじ		
			谷の径 (D)	有効径 (D2)	内径 (D1)
			おねじ		
			外径 (d)	有効径 (d2)	谷の径 (d1)
M50x3.0	3.00	1.624	50.000	48.051	46.752
M50x2.0	2.00	1.083	50.000	48.701	47.835
M50x1.5	1.50	0.812	50.000	49.026	48.376
M52x4.0	4.00	2.165	52.000	49.402	47.670
M52x3.0	3.00	1.624	52.000	50.051	48.752
M52x2.0	2.00	1.083	52.000	50.701	49.835
M52x1.5	1.50	0.812	52.000	51.026	50.376
M55x4.0	4.00	2.165	55.000	52.402	50.670
M55x3.0	3.00	1.624	55.000	53.051	51.752
M55x2.0	2.00	1.083	55.000	53.701	52.835
M55x1.5	1.50	0.812	55.000	54.026	53.376
M56x4.0	4.00	2.165	56.000	53.402	51.670
M56x3.0	3.00	1.624	56.000	54.051	52.752
M56x2.0	2.00	1.083	56.000	54.701	53.835
M56x1.5	1.50	0.812	56.000	55.026	54.376
M58x4.0	4.00	2.165	58.000	55.402	53.670
M58x3.0	3.00	1.624	58.000	56.051	54.752
M58x2.0	2.00	1.083	58.000	56.701	55.835
M58x1.5	1.50	0.812	58.000	57.026	56.376
M60x4.0	4.00	2.165	60.000	57.402	55.670
M60x3.0	3.00	1.624	60.000	58.051	56.752
M60x2.0	2.00	1.083	60.000	58.701	57.835
M60x1.5	1.50	0.812	60.000	59.026	58.376
M62x4.0	4.00	2.165	62.000	59.402	57.670
M62x3.0	3.00	1.624	62.000	60.051	58.752
M62x2.0	2.00	1.083	62.000	60.701	59.835
M62x1.5	1.50	0.812	62.000	61.026	60.376
M64x4.0	4.00	2.165	64.000	61.402	59.670
M64x3.0	3.00	1.624	64.000	62.051	60.752
M64x2.0	2.00	1.083	64.000	62.701	61.835
M64x1.5	1.50	0.812	64.000	63.026	62.376

表1 メートル細目ねじの基準寸法 (つづき)

単位：mm

ねじの呼び	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H1)	めねじ		
			谷の径 (D)	有効径 (D2)	内径 (D1)
			おねじ		
			外径 (d)	有効径 (d2)	谷の径 (d1)
M65x4.0	4.00	2.165	65.000	62.402	60.670
M65x3.0	3.00	1.624	65.000	63.051	61.752
M65x2.0	2.00	1.083	65.000	63.701	62.835
M65x1.5	1.50	0.812	65.000	64.026	63.376
M68x4.0	4.00	2.165	68.000	65.402	63.670
M68x3.0	3.00	1.624	68.000	66.051	64.752
M68x2.0	2.00	1.083	68.000	66.701	65.835
M68x1.5	1.50	0.812	68.000	67.026	66.376
M70x6.0	6.00	3.248	70.000	66.103	63.505
M70x4.0	4.00	2.165	70.000	67.402	65.670
M70x3.0	3.00	1.624	70.000	68.051	66.752
M70x2.0	2.00	1.083	70.000	68.701	67.835
M70x1.5	1.50	0.812	70.000	69.026	68.376