

表3 一般メートルねじの基準寸法 (M5-M30)

単位 mm

呼び径 (おねじ外径) (めねじ谷径) d, D	ピッチ P	有効径 d <sub>2</sub> , D <sub>2</sub>	めねじ内径 おねじ谷径 D <sub>1</sub> , d <sub>1</sub>
5	0.8	4.480	4.134
	0.5	4.675	4.459
5.5	0.5	5.175	4.959
6	1.0	5.350	4.917
	0.75	5.513	5.188
7	1.0	6.350	5.917
	0.75	6.513	6.188
8	1.25	7.188	6.647
	1.0	7.350	6.917
	0.75	7.513	7.188
9	1.25	8.188	7.647
	1.0	8.350	7.917
	0.75	8.513	8.188
10	1.5	9.026	8.376
	1.25	9.188	8.647
	1.0	9.350	8.917
	0.75	9.513	9.188
11	1.5	10.026	9.376
	1.0	10.350	9.917
	0.75	10.513	10.188
12	1.75	10.863	10.106
	1.5	11.026	10.376
	1.25	11.188	10.647
	1.0	11.350	10.917
14	2.0	12.701	11.835
	1.5	13.026	12.376
	1.25	13.188	12.647
	1.0	13.350	12.917
15	1.5	14.026	13.376
	1.0	14.350	13.917
16	2.0	14.701	13.835
	1.5	15.026	14.376
	1.0	15.350	14.917
17	1.5	16.026	15.376
	1.0	16.350	15.917

表3 一般メートルねじの基準寸法 (M5-M30) (続き)

単位 mm

呼び径 (おねじ外径) (めねじ谷径) d, D	ピッチ P	有効径 d <sub>2</sub> , D <sub>2</sub>	めねじ内径 おねじ谷径 D <sub>1</sub> , d <sub>1</sub>
18	2.5	16.376	15.294
	2.0	16.701	15.835
	1.5	17.026	16.376
	1.0	17.350	16.917
20	2.5	18.376	17.294
	2.0	18.701	17.835
	1.5	19.026	18.376
	1.0	19.350	18.917
22	2.5	20.376	19.294
	2.0	20.701	19.835
	1.5	21.026	20.376
	1.0	21.350	20.917
24	3.0	22.051	20.752
	2.0	22.701	21.835
	1.5	23.026	22.376
	1.0	23.350	22.917
25	2.0	23.701	22.835
	1.5	24.026	23.376
	1.0	24.350	23.917
26	1.5	25.026	24.376
27	3.0	25.051	23.752
	2.0	25.701	24.835
	1.5	26.026	25.376
	1.0	26.350	25.917
28	2.0	26.701	25.835
	1.5	27.026	26.376
	1.0	27.350	26.917
30	3.5	27.727	26.211
	3.0	28.051	26.752
	2.0	28.701	27.835
	1.5	29.026	28.376
	1.0	29.350	28.917

出典 日本産業規格 JIS B 0205-4:2001 「一般用メートルねじ第4部：基準寸法」



アイデアの開発を通じ、ゆるまないネジをもって安全・安心を提供し社会に貢献する

ハードロック工業株式会社

<https://hardlock.co.jp/>