

ねじ下穴ドリル径表

◆メートル並目ねじ

呼び	ドリル
	2級用(mm)
M1×0.25	0.75
M1.1×0.25	0.85
M1.2×0.25	0.95
M1.4×0.3	1.1
M1.6×0.35	1.25
M1.7×0.35	1.35
M1.8×0.35	1.45
M2×0.4	1.6
M2.2×0.45	1.75
M2.3×0.4	1.9
M2.5×0.45	2.1
M2.6×0.45	2.2
M3×0.5	2.5
M3.5×0.6	2.9
M4×0.7	3.3
M4.5×0.75	3.8
M5×0.8	4.2
M6×1	5.0
M7×1	6.0
M8×1.25	6.8
M9×1.25	7.8
M10×1.5	8.5
M11×1.5	9.5
M12×1.75	10.3
M14×2	12.0
M16×2	14.0
M18×2.5	15.5
M20×2.5	17.5
M22×2.5	19.5
M24×3	21.0
M27×3	24.0
M30×3.5	26.5
M33×3.5	29.5
M36×4	32.0
M39×4	35.0
M42×4.5	37.5
M45×4.5	40.5
M48×5	43.0

◆メートル細目ねじ

呼び	ドリル
	2級用(mm)
M2×0.25	1.75
M2.2×0.25	1.95
M2.5×0.35	2.2
M3×0.35	2.7
M3.5×0.35	3.2
M4×0.5	3.5
M4.5×0.5	4.0
M5×0.5	4.5
M6×0.75	5.3
M7×0.75	6.3
M8×1	7.0
M8×0.75	7.3
M9×1	8.0
M9×0.75	8.3
M10×1.25	8.8
M10×1	9.0
M10×0.75	9.3
M11×1	10.0
M11×0.75	10.3
M12×1.5	10.5
M12×1.25	10.8
M12×1	11.0
M14×1.5	12.5
M14×1	13.0
M15×1.5	13.5
M15×1	14.0
M16×1.5	14.5
M16×1	15.0
M17×1.5	15.5
M17×1	16.0
M18×2	16.0
M18×1.5	16.5
M18×1	17.0
M20×2	18.0
M20×1.5	18.5
M20×1	19.0
M22×2	20.0
M22×1.5	20.5
M22×1	21.0
M24×2	22.0
M24×1.5	22.5
M24×1	23.0
M25×2	23.0
M25×1.5	23.5

◆メートル細目ねじ

呼び	ドリル
	2級用(mm)
M25×1	24.0
M26×1.5	24.5
M27×2	25.0
M27×1.5	25.5
M27×1	26.0
M28×2	26.0
M28×1.5	26.5
M28×1	27.0
M30×3	27.0
M30×2	28.0
M30×1.5	28.5
M30×1	29.0
M32×2	30.0
M32×1.5	30.5
M33×3	30.0
M33×2	31.0
M33×1.5	31.5
M35×1.5	33.5
M36×3	33.0
M36×2	34.0
M36×1.5	34.5
M38×1.5	36.5
M39×3	36.0
M39×2	37.0
M39×1.5	37.5
M40×3	37.0
M40×2	40.0
M40×1.5	38.5
M42×4	38.0
M42×3	39.0
M42×2	40.0
M42×1.5	40.5
M45×4	41.0
M45×3	42.0
M45×2	43.0
M45×1.5	43.5
M48×4	44.0
M48×3	45.0
M48×2	46.0
M48×1.5	46.5
M50×3	47.0
M50×2	48.0
M50×1.5	48.5

◆ユニファイ並目ねじ

呼び	ドリル 2級用(mm)
No.1-64UNC	1.55
No.2-56UNC	1.8
No.3-48UNC	2.1
No.4-40UNC	2.3
No.5-40UNC	2.6
No.6-32UNC	2.8
No.8-32UNC	3.4
No.10-24UNC	3.9
No.12-24UNC	4.5
1/4 -20UNC	5.1
5/16 -18UNC	6.6
3/8 -16UNC	8.0
7/16 -14UNC	9.4
1/2 -13UNC	10.9
9/16 -12UNC	12.2
5/8 -11UNC	13.6
3/4 -10UNC	16.6
7/8 -9UNC	19.6
1 -8UNC	22.3
1 1/8 -7UNC	25.0
1 1/4 -7UNC	28.2
1 3/8 -6UNC	30.8
1 1/2 -6UNC	34.0
1 3/4 -5UNC	39.5
2-4 1/2 -UNC	45.2

◆ユニファイ細目ねじ

呼び	ドリル 2級用(mm)
No.0-80UNF	1.25
No.1-72UNF	1.55
No.2-64UNF	1.8
No.3-56UNF	2.1
No.4-48UNF	2.4
No.5-44UNF	2.7
No.6-40UNF	2.9
No.8-36UNF	3.5
No.10-32UNF	4.1
No.12-28UNF	4.6
1/4 -28UNF	5.5
5/16 -24UNF	6.9
3/8 -24UNF	8.5
7/16 -20UNF	9.9
1/2 -20UNF	11.5
9/16 -18UNF	12.9
5/8 -18UNF	14.5
3/4 -16UNF	17.5
7/8 -14UNF	20.5
1-12UNF	23.3
1 1/8 -12UNF	26.5
1 1/4 -12UNF	29.6
1 3/8 -12UNF	32.8
1 1/2 -12UNF	36.0

◆ウィット並目ねじ

呼び	ドリル 2級用(mm)
1/8 W40	2.55
5/32 W32	3.7
3/16 W24	3.8
1/4 W20	5.1
5/16 W18	6.6
3/8 W16	8.0
7/16 W14	9.4
1/2 W12	10.7
9/16 W12	12.3
5/8 W11	13.7
3/4 W10	16.6
7/8 W9	19.5
1W8	22.3

◆管用ねじ

呼び	ドリル 2級用(mm)
PS	
PS 1/8 -28	8.5
PS 1/4 -19	11.4
PS 3/8 -19	14.9
PS 1/2 -14	18.6
PS 3/4 -14	24.0
PS 1-11	30.2
PS 1 1/4 -11	38.8
PS 1 1/2 -11	44.7
PS 2-11	56.5
PF	
PF 1/8 -28	8.7
PF 1/4 -19	11.7
PF 3/8 -19	15.2
PF 1/2 -14	19.0
PF 3/4 -14	24.5
PF 1-11	30.6
PF 1 1/4 -11	39.2
PF 1 1/2 -11	45.0
PF 2-11	57.0

◆管用ねじ

呼び	ドリル 2級用(mm)
PT	
PT 1/8 -28	8.2
PT 1/4 -19	11.0
PT 3/8 -19	14.5
PT 1/2 -14	18.0
PT 3/4 -14	23.5
PT 1-11	29.5
PT 1 1/4 -11	38.0
PT 1 1/2 -11	44.0
PT 2-11	55.5