

ねじ下穴ドリル径表

メートル並目ねじ		
呼び	ドリル	
M1 X0.25	0.75	
M1.1X0.25	0.85	
M1.2X0.25	0.95	
M1.4X0.3	1.1	
M1.6X0.35	1.3	
M1.7X0.35	1.4	
M1.8X0.35	1.5	
M2 X0.4	1.6	
M2.2X0.45	1.8	
M2.3X0.4	1.9	
M2.5X0.45	2.1	
M2.6X0.45	2.2	
M3 X0.5	2.5	
M3.5X0.6	2.9	
M4 X0.7	3.3	
M4.5X0.75	3.8	
M5 X0.8	4.2	
M6 X1.0	5.1	
M7 X1.0	6.1	
M8 X1.25	6.8	
M9 X1.25	7.8	
M10X1.5	8.6	
M11X1.5	9.6	
M12X1.75	10.3	
M14X2.0	12.1	
M16X2.0	14.0	
M18X2.5	15.5	
M20X2.5	17.5	
M22X2.5	19.5	
M24X3.0	21.0	
M27X3.0	24.0	
M30X3.5	26.5	
M33X3.5	29.5	
M36X4.0	32.0	
M39X4.0	35.0	
M42X4.5	37.5	
M45X4.5	40.5	
M48X5.0	43.0	

メートル細目ねじ		
呼び	ドリル	
M2 X0.25	1.75	
M2.2X0.25	1.95	
M2.5X0.35	2.2	
M3 X0.35	2.7	
M3.5X0.35	3.2	
M4 X0.5	3.5	
M4.5X0.5	4.0	
M5 X0.5	4.5	
M5.5X0.5	5.0	
M6 X0.75	5.3	
M7 X0.75	6.3	
M8 X1.0	7.0	
M8 X0.75	7.3	
M9 X1.0	8.0	
M9 X0.75	8.3	
M10X1.25	8.8	
M10X1.0	9.0	
M10X0.75	9.3	
M11X1.0	10.0	
M11X0.75	10.3	
M12X1.5	10.5	
M12X1.25	10.8	
M12X1.0	11.0	

メートル細目ねじ		
呼び	ドリル	
M14X1.5	12.5	
M14X1.0	13.0	
M15X1.5	13.5	
M15X1.0	14.0	
M16X1.5	14.5	
M16X1.0	15.0	
M17X1.5	15.5	
M17X1.0	16.0	
M18X2.0	16.0	
M18X1.5	16.5	
M18X1.0	17.0	
M20X2.0	18.0	
M20X1.5	18.5	
M20X1.0	19.0	
M22X2.0	20.0	
M22X1.5	20.5	
M22X1.0	21.0	
M24X2.0	22.0	
M24X1.5	22.5	
M24X1.0	23.0	
M25X2.0	23.0	
M25X1.5	23.5	
M25X1.0	24.0	
M26X1.5	24.5	
M27X2.0	25.0	
M27X1.5	25.5	
M27X1.0	26.0	
M28X2.0	26.0	
M28X1.5	26.5	
M28X1.0	27.0	
M30X3.0	27.0	
M30X2.0	28.0	
M30X1.5	28.5	
M30X1.0	29.0	
M32X2.0	30.0	
M32X1.5	30.5	
M33X3.0	30.0	
M33X2.0	31.0	
M33X1.5	31.5	
M35X1.5	33.5	
M36X3.0	33.0	
M36X2.0	34.0	
M36X1.5	34.5	
M38X1.5	36.5	
M39X3.0	36.0	
M39X2.0	37.0	
M39X1.5	37.5	
M40X3.0	37.0	
M40X2.0	38.0	
M40X1.5	38.5	
M42X4.0	38.0	
M42X3.0	39.0	
M42X2.0	40.0	
M42X1.5	40.5	
M45X4.0	41.0	
M45X3.0	42.0	
M45X2.0	43.0	
M45X1.5	43.5	
M48X4.0	44.0	
M48X3.0	45.0	
M48X2.0	46.0	
M48X1.5	46.5	
M50X3.0	47.0	
M50X2.0	48.0	
M50X1.5	48.5	

ユニファイ並目ねじ		
呼び	ドリル	
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	5.2	
5/16-18UNC	6.6	
3/8-16UNC	8.0	
7/16-14UNC	9.3	
1/2-13UNC	10.8	
9/16-12UNC	12.2	
5/8-11UNC	13.6	
3/4-10UNC	16.5	
7/8-9UNC	19.5	
1-8UNC	22.0	
11/8-7UNC	25.0	
11/4-7UNC	28.0	
13/8-6UNC	30.5	
11/2-6UNC	33.8	
13/4-5UNC	39.2	
2-41/2UNC	45.0	

ユニファイ細目ねじ		
呼び	ドリル	
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	5.4	
5/16-24UNF	6.9	
3/8-24UNF	8.4	
7/16-20UNF	9.8	
1/2-20UNF	11.4	
9/16-18UNF	12.8	
5/8-18UNF	14.2	
3/4-16UNF	17.2	
7/8-14UNF	20.2	
1-12UNF	23.2	
11/8-12UNF	26.2	
11/4-12UNF	29.5	
13/8-12UNF	32.8	
11/2-12UNF	36.0	

ウィット並目ねじ		
呼び	ドリル	
1/8W40	2.6	
5/32W32	3.2	
3/16W24	3.8	
1/4W20	5.1	
5/16W18	6.6	
3/8W16	8.0	
7/16W14	9.4	
1/2W12	10.7	
9/16W12	12.3	
5/8W11	13.7	
3/4W10	16.7	
7/8W9	19.5	
1W8	22.4	
11/8W7	25.0	
11/4W7	28.3	
13/8W6	30.5	
11/2W6	33.8	
15/8W5	36.0	
13/4W5	39.2	
17/8W4 1/2	41.8	
2W4 1/2	45.0	

管用ねじ(PS)		
呼び	ドリル	
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	24.1	
PS 1-11	30.3	
PS 11/4-11	38.9	
PS 11/2-11	44.8	
PS 2-11	56.6	

管用ねじ(PF)		
呼び	ドリル	
PF 1/8-28	8.6	
PF 1/4-19	11.5	
PF 3/8-19	15.0	
PF 1/2-14	19.0	
PF 3/4-14	24.5	
PF 1-11	30.5	
PF 11/4-11	39.0	
PF 11/2-11	45.0	
PF 2 11	57.0	

管用ねじ(PT)		
呼び	ドリル	
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 11/4-11	38.0	
PT 11/2-11	44.0	
PT 2-11	55.5	