

タップ下穴表

《 管用テーパネジ(Rc,PT) 》

呼び	有効ねじ部の長さ(最小)におけるめねじ内径	基準の長さ(最小)におけるめねじ内径	ドリル径(参考)	
			リーマ使用の場合	リーマ使用せぬ場合
Rc 1/16-28	6.244	6.384	6.1	6.2
Rc 1/8-28	8.249	8.388	8.1	8.2
Rc 1/4-19	10.962	11.174	10.7	11.0
Rc 3/8-19	14.448	14.658	14.2	14.5
Rc 1/2-14	17.979	18.263	17.6	18.0
Rc 3/4-14	23.378	23.663	23.0	23.5
Rc 1-11	29.459	29.822	29.0	29.5
RC 1 1/4-11	37.976	38.339	37.5	38.0
Rc 1 1/2-11	43.869	44.232	43.4	44.0
Rc 2-11	55.412	55.844	54.9	55.5

《 管用平行ネジ(Rp,Ps) 》

呼び	D1		ドリル径(参考)
	Max	Min	
RP 1/16-28	6.632	6.49	6.5
Rp 1/8-28	8.637	8.495	8.5
Rp 1/4-19	11.549	11.341	11.4
Rp 3/8-19	15.054	14.846	14.9
Rp 1/2-14	18.773	18.489	18.6
Rp 3/4-14	24.259	23.975	24
Rp 1-11	30.472	30.11	30.2
Rp 1 1/4-11	39.133	38.771	38.8
Rp 1 1/2-11	45.026	44.664	44.7
Rp 2-11	56.837	56.475	56.5

《 管用平行ネジ(G,PF) 》

呼び	D1		ドリル径(参考)
	Max	Min	
G 1/16-28	6.843	6.651	6.7
G 1/8-28	8.848	8.566	8.7
G 1/4-19	11.89	11.445	11.7
G 3/8-19	15.395	14.95	15.2
G 1/2-14	19.172	18.631	19.0
G 5/8-14	21.128	20.587	21.0
G 3/4-14	24.658	24.117	24.5
G 7/8-14	28.418	27.877	28.2
G 1-11	30.931	30.291	30.6
G 1 1/8-11	35.579	34.939	35.2
G 1 1/4-11	39.592	38.952	39.2
G 1 1/2-11	45.485	44.845	45.0
G 1 3/4-11	51.428	50.788	51.0
G 2-11	57.296	56.656	57.0

タップ下穴表

《 アメリカ管用ねじ 》

呼び	ドリル径(参考)					
	NPT				NPSC	
	リーマ使用の場合		リーマ使用せぬ場合			
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
1/16-27	5.94	0.234	6.15	0.242	6.35	0.250
1/8 27	8.33	0.328	8.43	0.332	8.74	0.344
1/4-18	10.72	0.422	11.13	0.438	11.13	0.438
3/8-18	14.27	0.562	14.27	0.562	14.68	0.578
1/2-14	17.48	0.688	17.86	0.703	18.26	0.719
3/4-14	22.63	0.891	23.01	0.906	23.42	0.922
1-11 1/2	28.58	1.125	28.98	1.141	29.36	1.156
1 1/4 -11 1/2	37.31	1.469	37.69	1.484	38.10	1.500
1 1/2-11 1/2	43.26	1.703	43.66	1.719	44.45	1.750
2-11 1/2	55.17	2.172	55.58	2.188	56.36	2.219
2 1/2 8	65.48	2.578	66.27	2.609	67.46	2.656

《 アメリカドライシール管用ねじ 》

呼び	ドリル径(参考)					
	NPTF				NPSF	
	リーマ使用の場合		リーマ使用せずの場合			
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
1/16-27	5.94	0.234	6.15	0.242	6.25	0.246
1/8-27	8.33	0.328	8.43	0.332	8.61	0.339
1/4-18	10.72	0.422	11.13	0.438	11.13	0.438
3/8-18	14.27	0.562	14.27	0.562	14.68	0.578
1/2-14	17.48	0.688	17.86	0.703	17.86	0.703
3/4-14	22.63	0.891	23.01	0.906	23.42	0.922
1-11 1/2	28.58	1.125	28.98	1.141	29.36	1.156
1 1/4-11 1/2	37.31	1.469	37.69	1.484		
1 1/2-11 1/2	43.26	1.703	43.66	1.719		
2-11 1/2	55.17	2.172	55.58	2.188		
2 1/2-8	65.48	2.578	66.27	2.609		