

ねじゲージングシステム THREAD GAUGING SYSTEM

アメリカ管用ねじの種類と使用されるゲージ [American standard pipe threads and thread gauges used]

ねじ記号 Symbol	ねじの種類 Type	関連規格 Standrad	テーパ有無 Taper	ワーク Workpieces	組み合わせる相手のワーク Wrkpieces combined	ねじゲージ Thread gauges		
NPT	一般用アメリカ標準管用テーパねじ American standard taper pipe threads for general use	アメリカ標準 管用ねじ American standard pipe threads	ASME B1.20.1	1/16	おねじ Eternal thread	NPT めねじ・NPSC めねじ	NPT R	
					めねじ Internal thread	NPT おねじ	NPT P	
NPSC	直管継手用アメリカ標準管用平行ねじ American standard palallri pipe thread in pipe couplings			1/16	平行 Parallel	めねじ Internal thread	NPT おねじ	NPSC P テーパねじプラグ
						おねじ Eternal thread	NPT R めねじ	NPT R
NPTR	レール継手用アメリカ標準管用テーパねじ American standard taper pipe threads in railing joints			1/16	1/16	めねじ Internal thread	NPT R おねじ	NPT P
						おねじ Eternal thread	NPSM めねじ	NPSM(GR・IR・WR) (等級は 2A) (class 2a)
NPSM	取付具用すき間嵌合の機械的結合のねじ American standard straight pipe threads for freefitting mechanical joints for fixtures			1/16	平行 Parallel	めねじ Internal thread	NPSM おねじ	NPSM(GP・IP・WP) (等級は 2A) (class 2a)
						おねじ Eternal thread	NPSL めねじ	NPSL (GR・IR・WR)
NPSL	ロックナットとゆるい嵌合をする 機械的結合のねじ American standard parallel pipe threads for loosefitting mechanical joints with locknuts			1/16	平行 Parallel	めねじ Internal thread	NPSL おねじ	NPSL (GP・IP・WP)
						おねじ Eternal thread	NPSH めねじ	NPSH (GR・IR・WR)
NPSH	アメリカ標準管用平行ねじをもつ ホース接合用のねじ American standard parallel pipe threads for loosefitting mechanical joints for hose couplings	1/16	平行 Parallel	めねじ Internal thread	NPSH おねじ	NPSH (GP・IP・WP)		
				おねじ Eternal thread	NPSF めねじ・NPSI めねじ PTF-SAE SHORT めねじ PTF-SPL SHORT めねじ PTF-SPL EXTRA SHORT めねじ	NPTF(L1)R NPTF(L2)R		
NPTF	アメリカ標準管用耐密テーパねじ Dryseal american standard taper pipe threads	アメリカ標準 管用耐密ねじ Dryseal american standard pipe threads	ASME B1.20.3	1/16	おねじ Eternal thread	NPTF おねじ PTF-SAE SHORT おねじ PTF-SPL SHORT おねじ PTF-SPL EXTRA SHORT おねじ	NPTF(L1)P NPTF(L3)P	
					めねじ Internal thread			

ねじ記号 Symbol	ねじの種類 Type	関連規格 Standrad	テーパ有無 Taper	ワーク Workpieces	組み合わせる相手のワーク Wrkpieces combined	ねじゲージ Thread gauges			
PTF-SAE SHORT	SAE SHORT 管用耐密テーパねじ Dryseal SAE short taper threads	アメリカ標準 管用耐密ねじ Dryseal american standard pipe threads	ASME B1.20.3 B1.20.4	1/16	おねじ Eternal thread	NPTF めねじ・NPSI めねじ PTF-SPL SHORT めねじ PTF-SPL EXTRA SHORT めねじ	PTF-SAE R (L1 SHORT)・(L2 SHORT)		
					めねじ Internal thread	NPTF おねじ PTF-SPL SHORT おねじ PTF-SPL EXTRA SHORT おねじ	PTF-SAE P (L1 SHORT)・(L3 SHORT)		
PTF-SPL SHORT	ドライシールスペシャルショートテーパねじ Dryseal special short taper pipe threads				1/16	1/16	おねじ Eternal thread	NPTF めねじ・NPSF めねじ・NPSI めねじ PTF-SAE SHORT めねじ PTF-SPL SHORT めねじ PTF-SPL EXTRA SHORT めねじ	PTF-SAE R (L1 SHORT)
							めねじ Internal thread	NPTF おねじ・PTF-SAE SHORT おねじ PTF-SPL SHORT おねじ PTF-SPL EXTRA SHORT おねじ	PTF-SAE P (L1 SHORT)
PTF-SPL EXTRA SHORT	ドライシールエクストラショートテーパねじ Dryseal special extra short taper pipe threads				1/16	1/16	おねじ Eternal thread	NPTF めねじ・NPSF めねじ・NPSI めねじ PTF-SAE SHORT めねじ PTF-SPL SHORT めねじ PTF-SPL EXTRA SHORT めねじ	PTF-SAE R (L1 SHORT)
							めねじ Internal thread	NPTF おねじ・PTF-SAE SHORT おねじ PTF-SPL SHORT おねじ PTF-SPL EXTRA SHORT おねじ	PTF-SAE P (L1 SHORT)
F-PTF	ドライシール細目系管用テーパねじ Dryseal fine taper pipe thread series				1/16	1/16	おねじ Eternal thread	F-PTF めねじ	F-PTF(L1)R F-PTF(L2)R
							めねじ Internal thread	F-PTF おねじ	F-PTF(L1)P F-PTF(L3)P
SPL-PTF	ドライシール特殊テーパねじ Dryseal special taper pipe threads				1/16	1/16	おねじ Eternal thread	SPL-PTF めねじ	SPL-PTF(L1)R SPL-PTF(L2)R
							めねじ Internal thread	SPL-PTF おねじ	SPL-PTF(L1)P SPL-PTF(L3)P
NPSF	アメリカ標準燃料管用耐密平行めねじ Dryseal american standard fuel internal parallel pipe threads				1/16	1/16	めねじ Internal thread	NPTF おねじ・PTF-SPL SHORT おねじ PTF-SPL EXTRA SHORT おねじ	NPSF(L1)P
NPSI	アメリカ標準中間管用耐密平行めねじ Dryseal american standard intermediate internal parallel pipe threads						めねじ Internal thread	NPTF おねじ・PTF-SAE SHORT おねじ PTF-SPL SHORT おねじ PTF-SPL EXTRA SHORT おねじ	NPSI(L1)P