

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 Standard	テーパ有無 Taper	ワーク Workpieces	組み合わさる相手のワーク Workpieces 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	ANSI/ASME B1.20.1	$\frac{1}{16}$	おねじ External 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 parallel pipe threads in pipe couplings		平行 Parallel	めねじ Internal thread	NPTおねじ	NPSC P テーパねじプラグ	
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		$\frac{1}{16}$	おねじ External thread	NPT R めねじ	NPT R	
				めねじ Internal thread	NPT R おねじ	NPT P	
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	機械的 結合用 アメリカ 標準管用 平行ねじ American Standard pipe threads for mechanical joints	$\frac{1}{16}$	おねじ External thread	NPSMめねじ	NPSM (GR・IR・WR) (等級は2A) (class 2A)	
				めねじ Internal thread	NPSMおねじ	NPSM (GP・IP・WP) (等級は2B) (class 2B)	
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		平行 Parallel	おねじ External thread	NPSLめねじ	NPSL (GR・IR・WR)	
				めねじ Internal thread	NPSLおねじ	NPSL (GP・IP・WP)	
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		$\frac{1}{16}$	おねじ External thread	NPSHめねじ	NPSH (GR・IR・WR)	
				めねじ Internal thread	NPSHおねじ	NPSH (GP・IP・WP)	
NPTF	アメリカ標準管用耐密テーパねじ Dryseal American Standard taper pipe threads	ANSI/ASME B1.20.3	$\frac{1}{16}$	おねじ External 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	NPTF (L1) R NPTF (L2) R	
				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	NPTF (L1) P NPTF (L3) P	

ゲージ