

# 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	組み合わせる相手のワーク 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	アメリカ標準 管用ねじ American Standard pipe threads	ANSI/ASME B1.20.1	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
平行 Parallel	めねじ Internal thread			NPTおねじ	NPSC P テーパねじプラグ		
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	ANSI/ASME B1.20.1	平行 Parallel	おねじ External thread
		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	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	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	アメリカ標準 管用耐密ねじ Dryseal American Standard pipe threads	ANSI/ASME B1.20.3	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