

ねじゲージングシステム THREAD GAUGING SYSTEM

ねじの種類と使用されるゲージ [Screw threads types and thread gauges used]

三角ねじ Threads of fundamental triangle

ねじの種類 Type			記 号 symbol	製品規格 standard for screw thread ゲージ規格 standard for gauge	精⇄粗 ねじの等級及び 公差域クラス class	ねじ山の 全角 thread angle	ゲージの記号 gauge symbol
ミニチュアねじ Miniture screw threads			S	JIS B 0201	3G5・3G6・4H5・4H6	60°	GP・NP
				_____	5h3		GR・NR
ウィットねじ Whitworth screw threads			W	旧JIS B 0206,0208,0210 0212,0214 注(3)	Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ		GP・WP・IP
				旧JIS B 0257,0258			GR・WR・IR
管用平行ねじ Parallel pipe threads			G PF	JIS B 0202	A・B	55°	GP・NP
				JIS B 0254 注(4)			GR・NR
電線管ねじ Screw threads for riguid metal conduits and fittings			厚鋼 thick	CTG 注(2) G	_____		注(4) GP・WP・IP GR・WR・IR
			薄鋼 thin	CTC 注(2) C			
電線管ねじ Steel conduit threads			Pg	DIN 40430	_____	80°	GO・NOTGO
				DIN 40431			(NOTGOはプレーンゲージも可)
顕微鏡対物ねじ Microscope-screw thread for objectives			_____	JIS B 7141	_____	55°	GP・WP・IP GR・WR・IR

写真引伸し機 Screw threads for photographic enlargers			_____	JIS B 7177 注(3)	_____	60°	

8mm・16mm映画撮影機用 写真レンズの取付ねじ			UN (例:1-32UN)	JIS B 7127 注(3)	_____		

注(2) 旧規格の表示 (3) 廃止規格 (4) 附属書の規定による(将来廃止の可能性あり)

台形ねじ Threads of trapezoid

ねじの種類 Type	記 号 symbol	製品規格 standard for screw thread	精⇄粗 ねじの等級及び 公差域クラス class	ねじ山の 全角 thread angle	ゲージの記号 gauge symbol		
		ゲージ規格 standard for gauge					
メートル台形ねじ Metric trapezoidal screw threads	Tr	JIS B 0216,0217	7H・8H・9H	30°	GP・NP		
		JMAS 4007	7e・8e・8c・9c		GR・NR		
30°台形ねじ 30° trapezoidal screw threads	TM	JIS B 0216 注(3)	_____				

29度台形ねじ 29° trapezoidal screw threads	TW	JIS B 0222 注(3)	_____				

アクメねじ ACME screw threads	ACME	ANSI／ASME B 1.5	5G・4G・3G・2G	29°	GP・WP・IP		
		ANSI B 1.5	6C・5C・4C・3C・2C				
低山アクメねじ STUB ACME screw threads	STUB ACME	ANSI／ASME B 1.8	_____				GR・WR・IR
		ANSI B 1.8					

注(3) 廃止規格