

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		精々粗 ねじの等級及び 公差域クラス Class	ねじ山の 全角 Thread angle
		ゲージの規格 Standard for gauge			
ミニチュアねじ Minitur screw thread	S	JIS B 0201		3G5・3G6・4H5・4H6 5h3	60°
ウィットネジ Witworth screw thread	W	旧 JIS B 0206, 0208, 0210, 0212, 0214 注(3) 旧 JIS B 0257, 0258		I・II・III	55°
管用平行ねじ Parallel pipe thread	G PF	JIS B 0202 JIS B 0254 注(4)		A・B	
電線管ねじ Screw threads for liquid metal conduits and fittings	厚鋼 thick	CTG 注(2)	G	JIS C 8305	—
	薄鋼 thin	CTC 注(2)	C		
電線管ねじ Sreel conduit threads	Pg	DIN 40430 DIN 40431		—	80°
顕微鏡対物ねじ Microscope-screw thread for pbjectives	—	JIS B 7141		—	55°
写真引伸し機 Screw thread 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		精々粗 ねじの等級及び 公差域クラス Class	ねじ山の 全角 Thread angle
		ゲージの規格 Standard for gauge			
メートル台形ねじ Metric trapezoidal svrew threads	Tr	JIS B 0216, 0217 JMAS 4007		7H・8H・9H 7e・8e・8c・9c	30°
30° 台形ねじ 30° trapezoidal screw threads	TM	JIS B 0216		—	
29° 台形ねじ 29° trapezoidal screw threads	TW	JIS B 0222 注(3)		—	29°
アクメねじ ACME screw threads	ACME	ASME B1.5		5G・4G・3G・2G 6C・5C・4C・3C・2C	
低山アクメねじ STUB ACME screw threads	STUB ACME	ASME B1.8		—	

注(3) 廃止規格