

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	精や粗 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 Gage symbol						
		ゲージの規格 Standard for gauge									
メートルねじ (並目・細目) Metric screw thread(coarse・fine)	M	JIS B 0205,0209 JIS B 0251	4H・5H・6H・7H 4h・5h・6g・8g 注(1)Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	60°	GP・NP GR・NR 注(1)GP・WP・IP・GR・WR・IR						
ユニファイねじ (並目・細目) Unified screw thread(coarse・fine)	UNC UNF	JIS B 0206,0210 0208,0212 JIS B 0255	3B・2B・1B 3A・2A・1A		60°	GP・WP・IP GR・WR・IR					
ユニファイねじ (並目・細目・極細目・一定ピッチ) Unified screw thread(coarse・fine・extra-fine・cinstand-pitch)	UNC	ASME B1.1					3B・2B・1B 3A・2A・1A				
	UNF	AMSI/ASME B1.2									
	UNEF UN	MIL-S-7742 NBS HAND BOOK H28									
ユニファイねじ <UNJ ねじ山形> Unified screw thread<UNJ thread form>	UNJC UNJF UNJ	SAE AS 8879 NBS HAND BOOK H28 ASME B1.15	3B 3A 3B・2B 3A・2A				60°	GP・WP・IP GR・WR・IR			
アメリカねじ American thread	NC NF NEF N	ASA B1.1 注(3) NBS HAND BOOK H28	3・2・1								
ミシン用ねじ Screw thread for sewing machine	SM	JIS B 0226 —————	Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ								
自転車ねじ Bicycle thread	BC	JIS B 0225 JMAS 4002	60°						60°	GP・WP・IP GR・WR・IR	
植込みボルト Stud bolts	STUD	JIS B 1173 —————									GR・WR・IR
自動車用タイヤバルブシステムねじ Tire valve stem threads for automobiles	TV	JIS D 4208 注(3) —————									GP・WP・IP GR・WR・IR
自動車用タイヤバルブねじ Tire valve thread for automobiles	V	JIS D 4207,ISO4570 —————									GP・NP GR・NR
自転車用タイヤバルブねじ Tire valve thread for bicycle	CTV	JIS D 9422 —————									GP・WP・IP GR・WR・IR
内燃機関用スパークプラグねじ Screw threads for spark plugs for internal combustion engines	M 注(2)S	JIS B 8031 —————									GP・NP GR・NR 注(2) GP・WP・IP・GR・WR・IR
写真レンズ付属品取付ねじ Screw threads for engagement of accessories to lens front	M	JIS B 7111 —————									6H
カメラ三脚取付ねじ Screw thread for tripod connections cameras	NU	JIS B 7103 —————		GP・WP・IP GR・WR・IR							

注 (1) '97年 JIS 改正により廃止 (2) 旧規格の表示 (3) 廃止規格