

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⇄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			
メートルねじ(並目・細目) Metric screw threads (coarse・fine)	M	JIS B 0205,0209 0207,0211	4H・5H・6H・7H 4h・6h・6g・8g	60°	GP・NP GR・NR 注(1) GP・WP・IP・GR・WR・IR
		JIS B 0251			
ユニファイねじ(並目・細目) Unified screw threads (coarse・fine)	UNC UNF	JIS B 0206,0210 0208,0212	3B・2B・1B 3A・2A・1A	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
		JIS B 0255			
ユニファイねじ(並目・細目・極細目・一定ピッチ) Unified screw threads (coarse・fine・extra-fine・constant-pitch)	UNC UNF	ANSI/ASME B1.1	3B・2B・1B 3A・2A・1A	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
		ANSI B1.2 ANSI/ASME B1.2			
	UNEF	MIL-S-7742			
	UN	NBS HAND BOOK H28			
ユニファイねじ<MIL規格> Unified screw threads <MIL standard>	UNJC UNJF UNJ	MIL-S-8879	3B	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
		NBS HAND BOOK H28	3A		
アメリカユニファイねじ American national threads	NC NF NEF N	ASA B1.1 注(3)	3・2・1	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
		NBS HAND BOOK H28			
ミシン用ねじ Screw threads for sewing machines	SM	JIS B 0226	I・II・III	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
自転車ねじ Cycle Screw Threads	BC	JIS B 0225	I・II・III	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
		JMAS 4002			
植込みボルト Stud bolts	STUD	JIS B 1173	I・II・III	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
自動車用タイヤバルブシステムねじ Tire valve, threads for automobiles	TV	JIS D 4208 注(3)	I・II・III	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
タイヤバルブねじ Tire valve threads	V CTV	JIS D 4207,ISO4570	I・II・III	60°	GP・NP GR・NR GP・WP・IP GR・WR・IR
		JIS D 9422			
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) SP	JIS B 8031	I・II・III	60°	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	I・II・III	60°	GP・WP・IP GR・WR・IR
カメラ三脚取付ねじ Screw threads for tripod connections cameras	U	JIS B 7103	I・II・III	60°	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