






■限界ねじゲージ

Thread Limit gauges

...ゲージ公差 ...Gauge tolerance
 ...摩耗しろ ...wear allowance

従来JISゲージ(メートル・ユニファイねじ用) Conventional JIS Gauges(Metric, Unified)			製品公差とゲージとの関係図 Relationship between product tolerances & gauges			ISO導入によるJISゲージ(メートルねじ用) ISO-based JIS Gauges for Metric Thread			
限界ねじプラグゲージ Thread Limit Plug gauge	等級 Class	記号 Mark	めねじとねじプラグゲージ Female Thread & Thread Plug Gauges			記号 Mark	等級 Class	限界ねじプラグゲージ Thread Limit Plug gauge	
通り GO  GP	1	WP (工作用) production	止り側 NOT GO side めねじ female 有効径公差 Pitch diameter tolerance 通り側 GO side (prod/insp)	止り側 NOT GO side 有効径公差 Pitch diameter tolerance 通り側 GO side	NP	4H	通り	止り	
		IP (検査用) inspection					5H	通り	止り
		GP (検工共用)					7H	GP	NP
限界プラグゲージ Limit Plug gauge	等級 Class	記号 Mark	めねじとプラグゲージ Female Thread & Thread Plug Gauges			記号 Mark	等級 Class	プレーンプラグゲージ Plain Plug gauge	
通り GO  WMまたはIM WM or IM	1	WM (工作用) production	通り側 GO side (prod/insp)	止り側 NOT GO side めねじ female 内径公差 Minor diameter tolerance 通り側 (検・工共用) GO side (prod/insp)	PP	4H	通り	止り	
		IM (検査用) inspection					5H	通り	止り
		IM					7H	PP	止り
限界ねじリングゲージ Thread Limit Ring gauge	等級 Class	記号 Mark	おねじとねじプラグゲージ Male Thread & Thread Plug Gauges			記号 Mark	等級 Class	限界ねじリングゲージ Thread Limit Ring gauge	
通り GO  GR	1	GR (検工共用)	通り側 GO side (prod/insp)	通り側 GO side おねじ Male 有効径公差 Pitch diameter tolerance 止り側 NOT GO side	GR	4h	通り	止り	
		WR (工作用) production					6h	通り	止り
		IR (検査用) inspection					8g	GR	NR
プレーン挟みゲージ Plain Snap gauge	等級 Class	記号 Mark	おねじとハサミ&リングゲージ Male Thread & Caliper & Ring Gauge			記号 Mark	等級 Class	プレーン挟みゲージ&プレーンリングゲージ Male Thread & Caliper & Ring Gauge	
 WSまたはIS WS or IS	1	WS (工作用) production	通り側 (検・工共用) GO side (prod/insp)	通り側 GO side おねじ Male 外径公差 Major diameter tolerance 止り側 NOT GO side	PC	4h	 PC		
		IS (検査用) inspection					6g	通り	止り
		IS					8g	PR	PR