

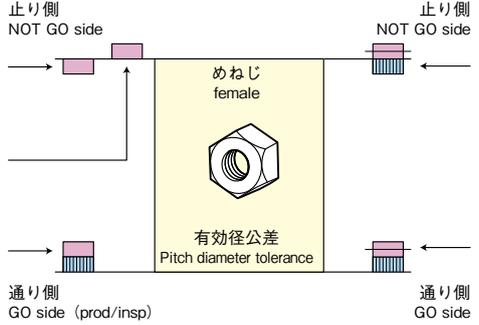
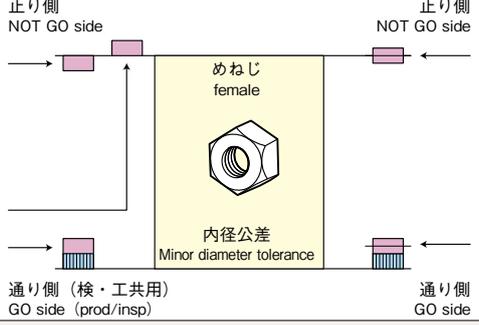
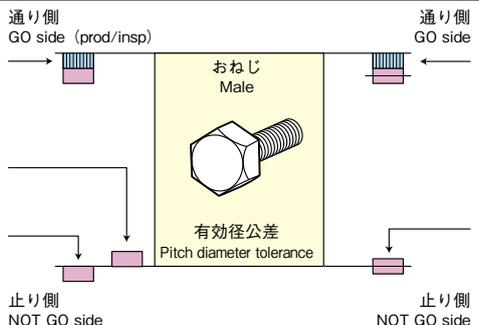
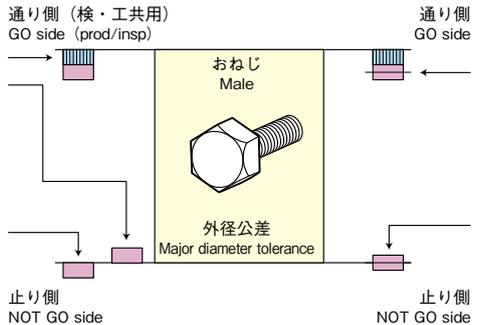
ねじ用限界ゲージの種類、等級、記号および公差相互の関係図

Chart of Mutual Relationships of Type, Class, Marks and Tolerance of Limit Gauges for Screw Threads (Conventional JIS Threads and JIS (ISO) Threads)

▶ 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			JIS (ISO) ゲージ (メートルねじ用) JIS (ISO) 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 止り NOT GO  GP WPまたはIP WP or IP	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)	NP	4H	通り GO 止り NOT GO  GP NP		
	2	IP (検査用) inspection			5H			
	3	GP (検工共用)			6H			
限界プラグゲージ Limit Plug gauge  WMまたはIM WM or IM	1	WM (工作用) production	 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 GO 止り NOT GO  PP		
	2	IM (検査用) inspection			5H			
	3				6H			
限界ねじリングゲージ Thread Limit Ring gauge  GR WRまたはIR WR or IR	1	GR (検工共用)	 通り側 GO side (prod./insp) おねじ Male 有効径公差 Pitch diameter tolerance 止り側 NOT GO side	GR	4h	通り GO 止り NOT GO  GR NR		
	2	WR (工作用) production			6h			
	3	IR (検査用) inspection			6g			
限界挟みゲージ Limit Caliper 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) おねじ Male 外径公差 Major diameter tolerance 止り側 NOT GO side	PC	4h	通り GO 止り NOT GO  PC PR		
	2	IS (検査用) inspection			6h			
	3				6g			
					8g			