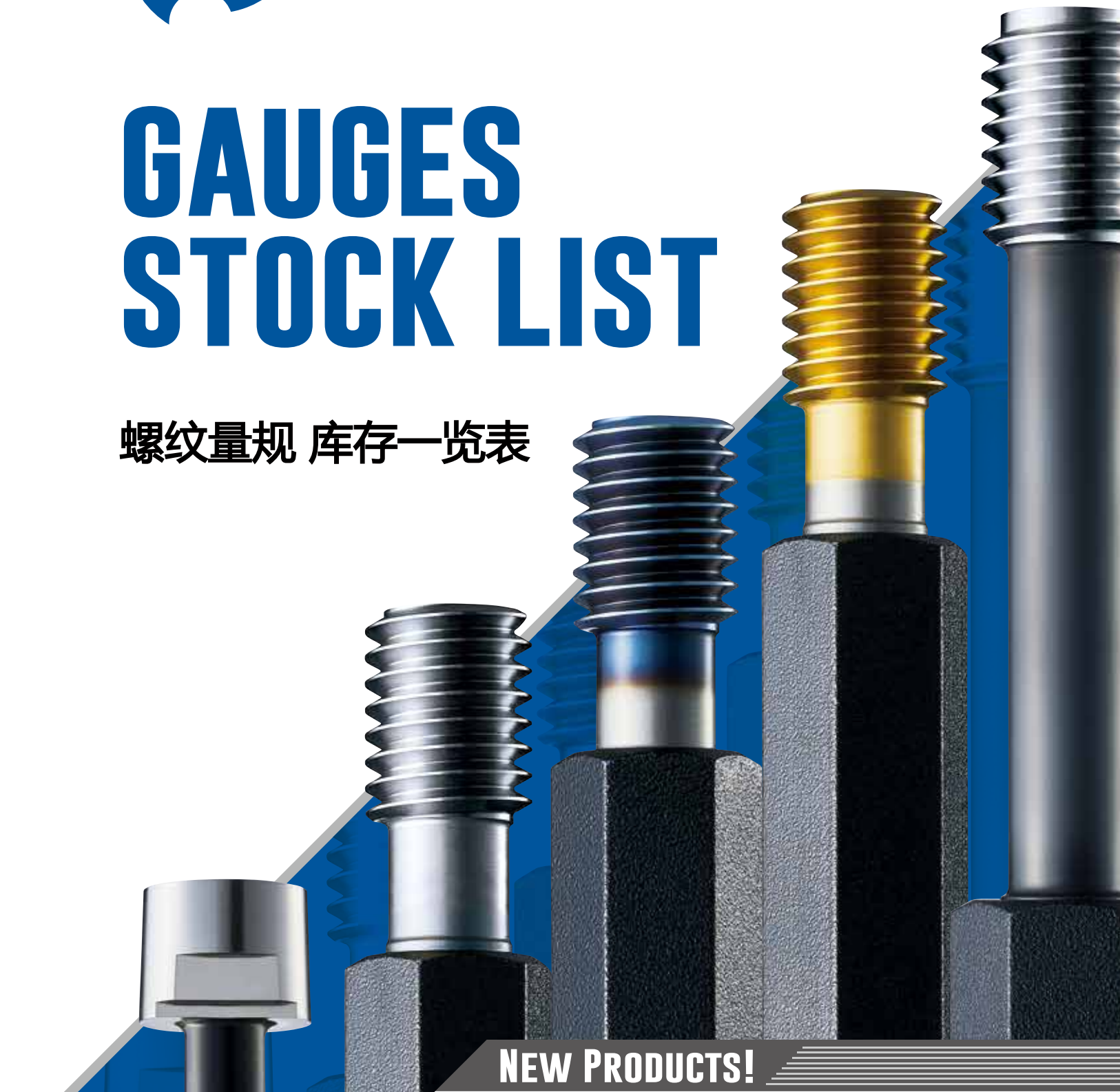
GAUGES STOCK LIST

螺纹量规 库存一览表



NEW PRODUCTS!

螺纹用极限量规长颈型
Thread Limit Gauge Long Neck Type

TiN 涂层螺纹用极限量规
TiN Coated Thread Limit Gauge

TiN 涂层嵌套螺纹用极限塞规
TiN Coated Insert Thread Limit Plug Gauge

DLC 涂层螺纹用极限量规
DLC Coated Thread Limit Gauge

锥管螺纹用小径塞规
Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

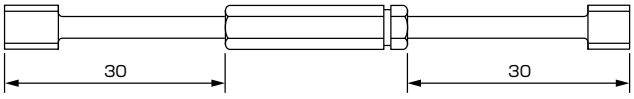
其他追加品类
New Additional Items

LG 螺纹用极限量规长颈型
Thread Limit Gauge Long Neck Type

JIS (ISO等级) JIS (ISO) ▶▶▶P.41
2级 (旧JIS) Class 2 (Previous JIS) ▶▶▶P.27



M2×0.4×30时 For M2×0.4×30



- 颈部较长，可检查较深部位
  ※除颈部长度外，其他和标准的螺纹量规相同
  Long neck enables inspection of deep parts
  ※Identical to standard thread plug gauge except for the neck length

由于塞规和六角形柄为压入结构，所以颈长尺寸存在偏差(±1.5mm左右)。
请在确认和工件的干涉有2mm以上的余量后使用。
无法进行有效螺纹长度的测定。
The dimensions of the plug gauge and handle vary due to press-fitting (± 1.5 mm).
Please confirm that there is at least 2 mm between the handle and the workpiece with no interference before purchasing.
The effective thread length cannot be measured.

TIN-LG TiN涂层 螺纹用极限量规
TiN Coated Thread Limit Gauge

JIS (ISO等级) JIS (ISO) ▶▶▶P.69
2级 (旧JIS) Class 2 (Previous JIS) ▶▶▶P.68
3B级 Class 3B ▶▶▶P.70



- **采用TiN涂层**
  Adoption of TiN coating
- **可目测磨损状态(参考)**
  Wear condition can be analyzed visually (reference)
- **使用寿命长**
  Long tool life

TIN-HL-LG TiN涂层 嵌套螺纹用极限塞规
TiN Coated Insert Thread Limit Plug Gauge

3B级 Class 3B ▶▶▶P.75



- **采用TiN涂层**
  Adoption of TiN coating
- **可目测磨损状态(参考)**
  Wear condition can be analyzed visually (reference)
- **使用寿命长**
  Long tool life

DLC-LG DLC涂层 螺纹用极限量规

DLC Coated Thread Limit Gauge

JIS (ISO等级) JIS (ISO) ▶▶▶P.72

2级 (旧JIS) Class 2 (Previous JIS) ▶▶▶P.71



- **采用DLC涂层**
  ※DLC涂层对非铁金属(铝、铜、树脂)的材料有效
  Adoption of DLC coating
  ※DLC coating is effective for non-ferrous metals (aluminum, copper, resin)
- **优良的润滑性，有效的溶着对策**
  Excellent lubricating oil, effective for anti-welding
- **使用寿命长**
  Long tool life

TPG-P 锥管螺纹用小径塞规

Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

— JIS (ISO等级) JIS (ISO) ▶▶▶P.88

— (旧JIS) (Previous JIS) ▶▶▶P.87

锥管螺纹(PT) Taper pipe threads



锥管螺纹(R) Taper pipe threads



- **可以用于检查平行管螺纹量规无法检查的小径尺寸**
  Inspection of minor diameter dimensions that cannot be inspected with pipe thread gauges

■其他追加品类 New Additional Items

品名 Product Name	种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
磨耗点检螺纹环规 LCG Wear check thread ring gauges LCG	公制螺纹(M) Metric screw threads	M2～M12	2级 Class 2	GPW	—	P.91
磨耗点检螺纹环规 LCG Wear check thread ring gauges LCG	公制螺纹(M) Metric screw threads	M2～M12	6H	GPW	—	P.92
极限螺纹量规 LG Limit gauges for screw threads LG	美制螺纹（UNJ） Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	0.1380-32UNJC～ 0.7500-16UNJF	3A	GR, IR, WR	—	P.56
小径用塞规 LG Plain plug gauges for minor diameter LG	公制螺纹(M) Metric screw threads	M1.4～M24	6H	PP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.65
磨耗点检螺纹塞规 LCG Wear check plug for Go screw ring gauges LCG	公制螺纹(M) Metric screw threads	M1.4～M36	6g	GW, NW	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.92
极限螺纹量规 LG Limit gauges for screw threads LG	公制螺纹(M) Metric screw threads	M6～M16	STUD	GR, IR, WR	STUD	P.46

目录 Contents

请参阅P.7以测定螺纹来分类的量规选定表
Please see P.7 for Gauge Selection Chart.

●螺纹用极限量规(LG) Limit gauges for screw threads(LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M1～M130	2级 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.11
	M2～M36	1级 Class 1			P.30
	M2～M16	3级 Class 3			P.33
	M1～M50	6H, 5H	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.34
		6g, 6h	GR, NR		P.34
	M2～M36	5H	GPNP		P.44
		4h	GR, NR		P.44
公制螺纹(M)　左螺纹 Metric screw threads LH Thread	M1.4-L～M30-L	2级 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.28
		6H, 5H	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.42
		6g, 6h	GR, NR		P.42
公制螺纹 镀前用 Metric screw threads Before plating	M2～M20	2+0.03	GPIP, GPWP	旧JIS Previous JIS	P.47
		2−0.03	GR, IR, WR		P.47
		6H+0.03	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.49
公制螺纹(M) Metric screw threads	M6～M16	STUD	GR, IR, WR	STUD	P.46
美制螺纹(U) Unified inch screw threads	No.0 - 80UNF～4 ¾ - 8UN	2B	GPIP, GPWP	JIS	P.50
		2A	GR, IR, WR		P.50
	No.2 - 56UNC～1 - 12UNF	3B	GPIP, GPWP		P.54
		3A	GR, IR, WR		P.54
美制螺纹 (U) UNJ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	0.1380-32UNJC～ 0.7500-16UNJF	3A	GR, IR, WR	—	P.56
惠氏螺纹(W) Whitworth screw threads	W1/16 - 60～W2 - 4 - ½	2级 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.57
惠氏螺纹(W) 左螺纹 Whitworth screw threads LH Thread	W¼ - 20-L～W1 - 8-L	2级 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.58
缝纫机用螺纹 Screw threads for sewing machines	SM3/32 - 56～SM¼ - 40	2级 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.59

●螺纹用极限量规长颈型(LG)塞规 Thread limit gauge long neck type(LG) Plug

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M2～M12	2级 Class 2	GPIP, GPWP	旧JIS Previous JIS	P.27
		6H	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.41

量规的材料中含有钴成分 There are some gauges which include cobalt.

●平行管螺纹(LG) Parallel pipe threads(LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
平行管螺纹（PS） Parallel pipe threads(PS)	PS 1/8 ～ PS3 - 11	—	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.60
平行管螺纹（PF） Parallel pipe threads(PF)	PF 1/8 ～ PF4 - 11	AB级、A级 Class AB, Class A	GPIP, GPWP GR, IR, WR	旧JIS Previous JIS	P.61
	PF 1/8 ～ PF1 1/2 - 11	AB级、B级 Class AB, Class B			P.62
平行管螺纹（G） Parallel pipe threads(G)	G 1/16 ～ G2 - 11	—	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.63
		A级 Class A	GR, NR		P.63

●锥管螺纹量规(TG) Gauges for taper pipe threads(TG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
锥管螺纹（PT） Gauges for taper pipe threads(PT)	PT 1/16 - 28 ～ PT 5 - 11	—	TG	旧JIS Previous JIS	P.82
锥管螺纹（R） Gauges for taper pipe threads(R)	R 1/16 - 28 ～ R 2 - 11	—	TG	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.83
锥管螺纹（NPT） Gauges for taper pipe threads(NPT)	1/16 - 27NPT ～ 4 - 8NPT	—	TG	ANSI／ASME	P.84
锥管螺纹（NPTF） Gauges for taper pipe threads(NPTF)	1/16 - 27NPTF ～ 2 - 11-1/2 NPTF	L1	TG	ANSI	P.85

●极限圆柱量规(PG) Plain limit gauges(PG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制 通止规 Metric GO NOT GO	1～60	H7	PG	JIS B 7420	P.86

●锥管螺纹用小径塞规(TPG) Taper pipe thread plug gauge for minor diameter(TPG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
锥管螺纹（PT） Gauges for taper pipe threads(PT)	PT 1/16 - 28 ～ PT2 - 11	—	TPG	—	P.87
锥管螺纹（R） Gauges for taper pipe threads(R)	R 1/16 - 28 ～ R2 - 11	—	TPG	—	P.88

●标准螺纹量规(SG) Standard screw thread gauges(SG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M1.4 ～ M60	J级 Class J	SG	—	P.76
惠氏螺纹（W） Whitworth screw threads	W 1/8 - 40 ～ W1 - 8	J级 Class J	SG	—	P.80
平行管螺纹（PS） Parallel pipe threads(PS)	PS 1/8 - 28 ～ PS1 - 11	J级 Class J	SG	—	P.81
平行管螺纹（PF） Parallel pipe threads(PF)	PF 1/8 - 28 ～ PF1 - 11	J级 Class J	SG	—	P.81

目录 Contents

请参阅P.7以测定螺纹来分类的量规选定表
Please see P.7 for Gauge Selection Chart.

●小径塞规(LG) Limit plug gauge for minor diameter(LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M1.4～M24	2级 Class 2	IM, WM	旧JIS Previous JIS	P.64
		6H	PP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.65

●嵌套螺纹用 极限塞规(HL-LG) Limit gauges for Helicoil/EG/STI(HL-LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M2.6～M20	2级 Class 2	GPWP	—	P.73
美制螺纹(U) Unified inch screw threads	No.4-40UNC～1-12UNF	2B	GPWP	—	P.74

●TiN涂层 嵌套螺纹用 极限塞规(TIN-HL-LG) TiN coated insert thread limit plug gauge(TIN-HL-LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
美制螺纹（U） Unified inch screw threads	0.1380-32UNJC～ 0.7500-16UNJF	3B	GPWP	—	P.75

●标准环规(RG-M) Master ring gauges(RG-M)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric	2～50	±0.001	RG-M	—	P.89

●磨耗点检螺纹塞规(LCG) Wear check plug for Go screw ring gauges(LCG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M1.4～M30	2级 Class 2	GW	旧JIS Previous JIS	P.91
	M1.4～M36	6g, 6h	GW, NW		P.92

●磨耗点检螺纹环规(LCG) Wear check thread ring gauges(LCG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M2～M12	2级 Class 2	GPW	—	P.91
		6H		—	P.92

量规的材料中含有钴成分 There are some gauges which include cobalt.

●XPM粉末高速钢螺纹用极限量规(LG) Powder HSS(XPM) limit gauges for screw threads(LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M3～M12	2级 Class 2	GP GR	旧JIS Previous JIS	P.66

●硬质合金螺纹用极限量规(LG) Carbide limit gauges for screw threads(LG)

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M1.4～M12	2级 Class 2	GP	旧JIS Previous JIS	P.67

●TiN涂层螺纹用极限量规(TIN-LG)塞规 TiN coated thread limit gauge(TIN-LG) Plug

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M2～M12	2级 Class 2	GPIP, GPWP	旧JIS Previous JIS	P.68
		6H	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.69
美制螺纹(U) Unified screw threads	0.1380-32UNJC～ 0.7500-16UNJF	3B	GPIP, GPWP	—	P.70

●DLC涂层螺纹用极限量规(DLC-LG)塞规 DLC coated thread limit gauge(DLC-LG) Plug

种类 Type	螺纹尺寸 Thread Size	精度 Class	记号 Symbol	规格 Standard	页码 Page
公制螺纹(M) Metric screw threads	M2～M12	2级 Class 2	GPIP, GPWP	旧JIS Previous JIS	P.71
		6H	GPNP	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	P.72

以测定螺纹来分类的量规选定表 Gauge Selection Chart

待测定螺纹 Screw thread to be gauged				量规 Gauges			
测定螺纹的种类 Classification of screw thread			外螺纹or内螺纹 External thread or Internal thread	量规记号 Gauges symbol	种类 Gauges type	精度 Class	页码 Page
公制螺纹 Metric screw threads	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	M	外螺纹 External thread	LG	GR, NR	4h	P.44
						6h, 6g	P.34
						6h, 6g(左) (Left)	P.42
			内螺纹 Internal thread	LG	GPNP	5H	P.44
						6H, 5H	P.34
						6H, 5H(左) (Left)	P.42
				TIN-LG	GPNP（TiN涂层） TiN Coating	6H	P.69
				DLC-LG	GPNP（DLC涂层） DLC Coating	6H	P.72
	旧JIS Previous JIS	M	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR	1	P.30
						2	P.11
						3	P.33
						2(左) (Left)	P.28
					GR（材质： 粉末高速钢） Powder HSS(XPM)	2	P.66
			内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP	1	P.30
						2	P.11
						3	P.33
						2(左) (Left)	P.28
					GR（材质： 粉末高速钢） Powder HSS(XPM)	2	P.66
					GP（材质： 硬质合金） Carbide	2	P.67
				TIN-LG	GPIP, GPWP (TiN涂层) TiN Coating	2	P.68
				DLC-LG	GPIP, GPWP (DLC涂层) DLC Coating	2	P.71
镀前用公制螺纹 Metric screw threads before plating	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	M	内螺纹 Internal thread	LG	GPNP	6H+0.03	P.49
	旧JIS Previous JIS	M	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR	2−0.03	P.47
			内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP	2+0.03	P.47
小径用公制螺纹 Metric screw threads for minor diameter	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	M	内螺纹 Internal thread	LG	PP	6H	P.65
	旧JIS Previous JIS	M	内螺纹 Internal thread	LG	IM, WM	2	P.64
美制螺纹 Unified inch screw threads	JIS	UNC UNF	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR※1	3A	P.54
						2A	P.50
	ANSI/ASME	UNEF UN UNS	内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP※1	3B	P.54
						2B	P.50

※1：UNEF、UNS、UN、UNJC、UNJF适用于“ANSI/ASME B1.2”。 ※1：UNEF, UNS, UN, UNJC, UNJF are manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

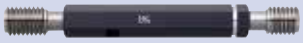
待测定螺纹 Screw thread to be gauged				量规 Gauges			
测定螺纹的种类 Classification of screw thread			外螺纹or内螺纹 External thread or Internal thread	量规记号 Gauges symbol	种类 Gauges type	精度 Class	页码 Page
美制螺纹(UNJ) Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	ANSI/ASME	UNJC UNJF	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR※1	3A	P56
			内螺纹 Internal thread	TIN-LG	GPIP, GPWP※1 (TiN涂层) TiN Coating	3B	P.70
惠氏螺纹 Whitworth screw threads	旧JIS Previous JIS	W	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR	2	P.57
						2(左) (Left)	P.58
			内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP	2	P.57
						2(左) (Left)	P.58
缝纫机用螺纹 Screw threads for sewing machines	旧JIS Previous JIS	SM	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR	2	P.59
			内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP	2	P.59
公制嵌套螺纹 Metric Insert screw threads	—	M	内螺纹 Internal thread	HL-LG	GPWP	2	P.73
美制嵌套螺纹 Unified Insert screw threads	—	UNC UNF	内螺纹 Internal thread	HL-LG	GPWP	2B	P.74
		UNJC UNJF		TIN-HL-LG	GPWP（TiN涂层） TiN Coating	3B	P.75
锥管螺纹 Taper pipe threads	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	R	外螺纹 External thread	TG	R	—	P.83
		Rc	内螺纹 Internal thread	TG	R	—	P.83
	旧JIS※2 Previous JIS	PT	外螺纹 External thread	TG	PT	—	P.82
			内螺纹 Internal thread	TG	PT	—	P.82
平行管螺纹 Parallel pipe threads	JIS（ISO等级） JIS (ISO)	G	外螺纹 External thread	LG	GR, NR	A	P.63
			内螺纹 Internal thread	LG	GPNP	—	P.63
		Rp	内螺纹 Internal thread	TG	R	—	P.83
	旧JIS※2 Previous JIS	PS	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR	—	P.60
			内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP	—	P.60
				TG	PT	—	P.82
		PF	外螺纹 External thread	LG	GR, IR, WR	AB, A	P.61
						AB, B	P.62
			内螺纹 Internal thread	LG	GPIP, GPWP	AB, A	P.61
						AB, B	P.62
锥管螺纹（ANSI）※3 Taper pipe threads	ANSI/ASME	NPT	外螺纹 External thread	TG	NPT	—	P.84
			内螺纹 Internal thread	TG	NPT	—	P.84
	ANSI	NPTF	外螺纹 External thread	TG	NPTF	L1	P.85
			内螺纹 Internal thread	TG	NPTF	L1	P.85

※1：UNEF、UNS、UN、UNJC、UNJF适用于“ANSI/ASME B1.2”。
※2：旧英式规格。
※3：旧美式规格。

※1：UNEF, UNS, UN, UNJC, UNJF are manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .
※2：Old UK standard.
※3：ANSI standard.

极限螺纹量规（P.11 ∽）
Limit gauges for screw threads **LG**

内螺纹用
for Internal thread



通规 GO side　　止规 NO GO side

外螺纹用
for External thread



止规 NO GO side　　通规 GO side

极限螺纹量规和螺纹相同，也有等级精度标准。利用通规和止规检查螺纹的 2 个极限。旧 JIS 规格，按照使用目的又将止规分为检查用和工作用两类，而 ISQ 规格则无此区分。通规必须能轻松顺畅地通过被检测螺纹的有效螺纹长度，止规必须在旋转 2 周之内（ANSI 规格为 3 周之内）停住，才能判断被测螺纹为合格。

Limit gauges for screw threads are graded in the same manner as screws. Screw threads are inspected according to two limits defined by GO and NO GO gauges. The Previous JIS gauge system provides two categories of NO GO gauges depending on the purpose of usage: machining and inspection. This classification is not used in the ISO system. Screw threads pass the inspection if the GO gauge, when screwed by hand without using excess force on the thread under test for the specified engagement length, goes over the entire thread length, and if the NO GO gauge, when screwed by hand without using excess force, enter on both sides by not more than two turns of thread (not more than three turns of thread in ANSI).

标准螺纹量规（P.76 ∽）
Standard screw thread gauges **SG**

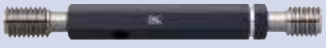


标准螺纹量规是严格按照标准牙形及标准尺寸制作的。一套标准螺纹量规由塞规和环规组成，并且两者之间有着良好的配合度。有些标准螺纹量规由塞规代替内螺纹定位孔，此类的塞规适合环规的内径。标准螺纹量规能同时应对内螺纹、外螺纹以及标准规的测试。他们也经常被用作通规使用。然而，在使用等级 2 或 3 的标准螺纹量规时，由于会消除标准尺寸的公差，因此可能会得到错误的测量。因此，标准螺纹量规适用于高精度、小批量的螺纹测量。

Standard screw thread gauges are constructed correctly to the basic thread and dimensions. One set of standard screw thread gauges comprises a screw thread plug gauge and a screw thread ring gauge that fit each other without using excess force and play. Some standard screw thread gauges include a plug gauge intended for internal thread pilot holes. This plug gauge fits the internal diameter of the ring gauge. Standard screw thread gauges can be directly fitted to external and internal threads for inspection, as well as for use as a master gauge in comparative measurement. They are commonly used as a substitute for a GO gauge. However, use of a standard screw thread gauge with class 2 or 3 metric screw threads, which have clearance allowances with respect to the basic dimensions, produces inaccurate measurements. Consequently, standard screw thread gauges are suitable for the inspection of high-precision threads in small quantities.

平行管螺纹量规（P.60 ∽）
Limit gauges for parallel pipe threads
LG(G・PF・PS)

内螺纹用
for Internal thread



通规 GO side　　止规 NO GO side

外螺纹用
for External thread



止规 NO GO side　　通规 GO side

自 1966 年 9 月平行管螺纹 JIS 修订以来，除了原有的密封用 JIS B0203 以外，又新增加了一般结合用 JIS B0202，之后螺纹规的规格进行了大幅的改动，锥度螺纹分类 JIS B0253（PS）主要为密封用，锥度外螺纹与平行内螺纹组合后，螺纹规只有塞规，没有环规。另外制定了一种机械结合用为目的的 JIS B0254（PF）。之后在 1982 年，JIS B 0202（平行管螺纹）被修订，ISO 2 28/1 的规格用记号 “G” 代替了旧 JIS 标准中使用的 “PF”。与此同时，ISO 7/1 的规格用极好 “R”、“Rc” 和 “Rp” 来代替旧 JIS 标准中的 “PT” 和 “PS”

In September 1966, the JIS standard for parallel pipe threads was revised to incorporate ISO standards. As a result, JIS B 0202 (principally addressing mechanical joints) was added to the existing JIS B 0203 (principally addressing sealability). The revision involved radical amendments to the specifications for screw thread gauges. The JIS B 0253 (PS) for taper threads focused on sealability as a principal purpose. Since sealability is concerned with the combination of an external taper thread and a parallel internal thread, screw thread plug gauges survived while screw thread ring gauges were discontinued. Meanwhile, JIS B 2054 (PF) was established principally for mechanical joints. Subsequently, JIS B 0202 (Parallel pipe threads) was revised in 1982. Its main text sets out the content of ISO 228/1, using the thread symbol “G,” while “PF” used in the previous JIS edition is specified in the Appendix. Furthermore, the main text of JIS B 0203 (Taper pipe threads) also sets out the content of ISO 7/1, using thread symbols “R,” “Rc” and “Rp.” Symbols “PT” and “PS” used in the previous JIS edition are specified in the Appendix to the standard.

锥管螺纹量规（P.82 ∽）
Gauges for taper pipe threads
TG (R・PT)



锥管螺纹量规用于检测锥管螺纹以及检测锥管螺纹相嵌合之平行管内螺纹，锥管螺纹塞规和锥管螺纹环规为一组。检测锥管内螺纹丝锥管外螺纹制造公差时，锥管内螺纹的端面必须进入锥管塞规大径侧端面上的切口，锥管外螺纹端面必须进入锥管纹环规小径侧面的切口，才能判断被测螺纹是否合格。在 1982 年，JIS 标准的锥管螺纹量规被重新修订。ISO 7/1 的规格用记号 “R”、” Rc” 和 “Rp” 来代替旧 JIS 标准中的 “PT” 和 “PS”。在使用新的 JIS 标准时，需要使用新的记号。

Gauges for taper pipe threads are used to inspect taper pipe threads and parallel pipe internal threads that fit taper threads. A taper thread plug gauge and a taper thread ring gauge form a pair of gauges for taper pipe threads. To inspect the manufacturing tolerance for an internal taper thread or external taper thread, the notch in the large end of a taper thread plug gauge or the small end of a taper thread ring gauge is referred to. When a taper thread plug or ring gauge is screwed up into or on an internal or external taper thread by hand, the pipe or pipe fitting passes the inspection if its end is within the range defined by the notch. The JIS standard for taper pipe threads was revised in 1982. Its main text sets out the content of ISO 7/1, using thread symbols “R,” “Rc” and “Rp.” Symbols “PT” and “PS” used in the previous JIS edition are specified in the Appendix to the standard. To inspect pipe threads specified in the revised JIS, gauges that bear the new thread symbols should be used.

锥管螺纹量规（P.84）
Gauges for ANSI taper pipe threads
TG (NPT)



根据美国 ANSI 规格的规定，美式锥管螺纹量规是用于检测密封用锥管螺纹的量规。在 NPT 量规中，有各种各样的规格，包括带切口的和不带切口的。带有 3 层切口的式样（L1）为常用。如果测试的螺纹符合标准，外螺纹和内螺纹管端将会停在端面螺纹规的中央位置，其他两个端面将分别表示最大和最小许容公差。

Gauges for ANSI taper pipe threads (NPT) are used to inspect taper pipe threads (NPT) in general sealable parts. Various gauge specifications are in use for NPT gauges, some of which have notches, while others do not. Commonly used thread plug and ring gauges are provided with three-step notches (L1). If the inspected taper thread conforms to the standard dimensions, the pipe end stops at the BASIC position, which is the middle notch on the gauge. The other two notches indicate the maximum and minimum allowed dimensions.

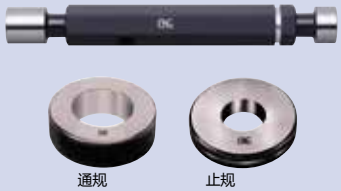
锥管螺纹量规（P.85）
Gauges for ANSI taper pipe threads
TG (NPTF)



美式锥管螺纹量规适用于检测船舶、汽车、航空航天的燃料管等对密封性要求极高的锥管螺纹的量规，它可以在不适用密封材料的情况下，依旧保证无油密封。规格为 L1 的塞规和环规适用于检测手结合部分的外螺纹和内螺纹。L3 的塞规和 L2 的环规适用于检测扳手结合部分的外螺纹和内螺纹。然后，通过将两个量规 L1 塞规和 L3 塞规或 L1 环规和 L2 环规之间的切口关系位置转 1/2 次以下，来保证产品的锥度。
※L1 的量规为标准库存品，L2 和 L3 量规接受非标定制。

Gauges for ANSI taper pipe threads (NPTF) are intended for threads used to join fuel or oil pipes in ships, automobiles, aircraft and etc. These threads are designed to achieve dry seal joints without using a sealing material. L1 plug and L1 ring are used to inspect the hand-tight length (L1) of external and internal threads. L3 plug and L2 ring are used to check the wrench-tight length (L3 and L2-L1) of external and internal threads. When the positional relationship of the notches of two gauges, L1 and L3 plugs, or L1 and L2 rings, is not more than a half turn, the degree of taper of the product is guaranteed.
※We offer L1 gauges as standard stocked items. L2 and L3 gauges are made to order.

极限圆柱量规（P.86）
Plain limit gauges **PG**

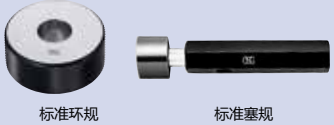


通规 GO side　　止规 NOT GO side

极限圆柱量规是检测孔和轴尺寸用的量规，常见的有塞规、环规和夹钳量规。塞规常用于检测标准直径为 1mm 到 120mm 的孔。对于那些标准直径为 1mm 到 50mm 的孔，使用手柄两端有通规和止规的量规（双头型）。超过 50mm 的，使用单独的通规，止规（单头型），止规设有识别槽。根据指定设置排气孔。
※ 环规为非标品。

Plain limit gauges are used to inspect hole or shaft dimensions. Plug, ring and caliper gauges are commonly used. Plug gauges are usually used with holes 1 mm to 120 mm in nominal diameter. For holes 1 mm to 50 mm in nominal diameter, gauges with a GO end and a NO GO end attached to a handle (double-head type) are used. For holes exceeding 50 mm in nominal diameter, separate GO and NO GO gauges (single-head type) are used. NO GO gauges are provided with an identifying groove. A bleeder hole could be bored in these gauges upon veguests.
※Ring gauges: special order item

标准量规（P.89）
Standard gauges
(Master gauges)
PG-M
RG-M



标准环规 Master ring gauges　　标准塞规 Master plug gauges

标准量规用于量规或比较测定器的尺寸设定或用于标准尺寸的点检管理。标准量规包括标准塞规和标准环规，并不直接用于检测产品。
※PG-M 为非标品。

Standard gauges are used as a reference for dimensioning and maintenance of other gauges and comparators (cylinder gauges, microindicators, air micrometers, and dial gauge-based measuring instruments). Standard gauges include master plug and master ring gauges. These gauges are not to be directly used with products (parts).
※ PG-M: special order item

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)



■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1 × 0.25	2	30050	2	30051	2	30052	2	30053	2	30054	2	30057	2	30058	2	30059
M 1 × 0.2	2	30060	2	30061	2	30062	2	30063	2	30064	2	30067	2	30068	2	30069
M 1.1 × 0.25	2	30080	2	30081	2	30082	2	30083	2	30084	2	30087	2	30088	2	30089
M 1.1 × 0.2	2	30090	2	30091	2	30092	2	30093	2	30094	2	30097	2	30098	2	30099
M 1.2 × 0.25	2	30110	2	30111	2	30112	2	30113	2	30114	2	30117	2	30118	2	30119
M 1.2 × 0.2	2	30120	2	30121	2	30122	2	30123	2	30124	2	30127	2	30128	2	30129
M 1.4 × 0.3	2	30130	2	30131	2	30132	2	30133	2	30134	2	30137	2	30138	2	30139
M 1.4 × 0.2	2	30140	2	30141	2	30142	2	30143	2	30144	2	30147	2	30148	2	30149
M 1.6 × 0.35	2	30150	2	30151	2	30152	2	30153	2	30154	2	30157	2	30158	2	30159
M 1.6 × 0.2	2	30160	2	30161	2	30162	2	30163	2	30164	2	30167	2	30168	2	30169
M 1.7 × 0.35	2	30170	2	30171	2	30172	2	30173	2	30174	2	30177	2	30178	2	30179
M 1.7 × 0.2	2	30180	2	30181	2	30182	2	30183	2	30184	2	30187	2	30188	2	30189
M 1.8 × 0.35	2	30200	2	30201	2	30202	2	30203	2	30204	2	30207	2	30208	2	30209
M 1.8 × 0.2	2	30210	2	30211	2	30212	2	30213	2	30214	2	30217	2	30218	2	30219
M 2 × 0.4	2	30220	2	30221	2	30222	2	30223	2	30224	2	30227	2	30228	2	30229
M 2 × 0.25	2	30240	2	30241	2	30242	2	30243	2	30244	2	30247	2	30248	2	30249
M 2.2 × 0.45	2	30250	2	30251	2	30252	2	30253	2	30254	2	30257	2	30258	2	30259
M 2.2 × 0.25	2	30260	2	30261	2	30262	2	30263	2	30264	2	30267	2	30268	2	30269

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2：Refer to p. 27 for the head type.

下一页
尺寸 Size M2.3 ~ M5 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M1 ~ M2.2

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2.3 × 0.4	2	30280	2	30281	2	30282	2	30283	2	30284	2	30287	2	30288	2	30289
M 2.3 × 0.25	2	30300	2	30301	2	30302	2	30303	2	30304	2	30307	2	30308	2	30309
M 2.5 × 0.45	2	30310	2	30311	2	30312	2	30313	2	30314	2	30317	2	30318	2	30319
M 2.5 × 0.35	2	30320	2	30321	2	30322	2	30323	2	30324	2	30327	2	30328	2	30329
M 2.6 × 0.45	2	30330	2	30331	2	30332	2	30333	2	30334	2	30337	2	30338	2	30339
M 2.6 × 0.35	2	30340	2	30341	2	30342	2	30343	2	30344	2	30347	2	30348	2	30349
M 3 × 0.6	2	30350	2	30351	2	30352	2	30353	2	30354	2	30357	2	30358	2	30359
M 3 × 0.5	2	30360	2	30361	2	30362	2	30363	2	30364	2	30367	2	30368	2	30369
M 3 × 0.35	2	30370	2	30371	2	30372	2	30373	2	30374	2	30377	2	30378	2	30379
M 3.5 × 0.6	2	30390	2	30391	2	30392	2	30393	2	30394	2	30397	2	30398	2	30399
M 3.5 × 0.35	2	30400	2	30401	2	30402	2	30403	2	30404	2	30407	2	30408	2	30409
M 4 × 0.75	2	30410	2	30411	2	30412	2	30413	2	30414	2	30417	2	30418	2	30419
M 4 × 0.7	2	30420	2	30421	2	30422	2	30423	2	30424	2	30427	2	30428	2	30429
M 4 × 0.5	2	30430	2	30431	2	30432	2	30433	2	30434	2	30437	2	30438	2	30439
M 4.5 × 0.75	2	30440	2	30441	2	30442	2	30443	2	30444	2	30447	2	30448	2	30449
M 4.5 × 0.5	2	30450	2	30451	2	30452	2	30453	2	30454	2	30457	2	30458	2	30459
M 5 × 0.9	2	30460	2	30461	2	30462	2	30463	2	30464	2	30467	2	30468	2	30469
M 5 × 0.8	2	30470	2	30471	2	30472	2	30473	2	30474	2	30477	2	30478	2	30479
M 5 × 0.75	2	30480	2	30481	2	30482	2	30483	2	30484	2	30487	2	30488	2	30489

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2 : Refer to p. 27 for the head type.

下一页
尺寸 Size M5 ~ M10 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M2.3 ~ M5

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 5 × 0.5	2	30490	2	30491	2	30492	2	30493	2	30494	2	30497	2	30498	2	30499
M 5.5 × 0.9	2	30510	2	30511	2	30512	2	30513	2	30514	2	30517	2	30518	2	30519
M 5.5 × 0.75	2	30520	2	30521	2	30522	2	30523	2	30524	2	30527	2	30528	2	30529
M 5.5 × 0.5	2	30530	2	30531	2	30532	2	30533	2	30534	2	30537	2	30538	2	30539
M 6 × 1	2	30540	2	30541	2	30542	2	30543	2	30544	2	30547	2	30548	2	30549
M 6 × 0.75	2	30550	2	30551	2	30552	2	30553	2	30554	2	30557	2	30558	2	30559
M 6 × 0.5	2	30560	2	30561	2	30562	2	30563	2	30564	2	30567	2	30568	2	30569
M 7 × 1	2	30570	2	30571	2	30572	2	30573	2	30574	2	30577	2	30578	2	30579
M 7 × 0.75	2	30580	2	30581	2	30582	2	30583	2	30584	2	30587	2	30588	2	30589
M 7 × 0.5	2	30590	2	30591	2	30592	2	30593	2	30594	2	30597	2	30598	2	30599
M 8 × 1.25	2	30610	2	30611	2	30612	2	30613	2	30614	2	30617	2	30618	2	30619
M 8 × 1	2	30620	2	30621	2	30622	2	30623	2	30624	2	30627	2	30628	2	30629
M 8 × 0.75	2	30630	2	30631	2	30632	2	30633	2	30634	2	30637	2	30638	2	30639
M 8 × 0.5	2	30640	2	30641	2	30642	2	30643	2	30644	2	30647	2	30648	2	30649
M 9 × 1.25	2	30650	2	30651	2	30652	2	30653	2	30654	2	30657	2	30658	2	30659
M 9 × 1	2	30660	2	30661	2	30662	2	30663	2	30664	2	30667	2	30668	2	30669
M 9 × 0.75	2	30670	2	30671	2	30672	2	30673	2	30674	2	30677	2	30678	2	30679
M 9 × 0.5	2	30680	2	30681	2	30682	2	30683	2	30684	2	30687	2	30688	2	30689
M10 × 1.5	2	30700	2	30701	2	30702	2	30703	2	30704	2	30707	2	30708	2	30709

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2：Refer to p. 27 for the head type.

下一页
尺寸 Size M10 ~ M13 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M5 ～ M10

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M10 × 1.25	2	30710	2	30711	2	30712	2	30713	2	30714	2	30717	2	30718	2	30719
M10 × 1	2	30720	2	30721	2	30722	2	30723	2	30724	2	30727	2	30728	2	30729
M10 × 0.75	2	30730	2	30731	2	30732	2	30733	2	30734	2	30737	2	30738	2	30739
M10 × 0.5	2	30740	2	30741	2	30742	2	30743	2	30744	2	30747	2	30748	2	30749
M11 × 1.5	2	30750	2	30751	2	30752	2	30753	2	30754	2	30757	2	30758	2	30759
M11 × 1.25	2	30760	2	30761	2	30762	2	30763	2	30764	2	30767	2	30768	2	30769
M11 × 1	2	30770	2	30771	2	30772	2	30773	2	30774	2	30777	2	30778	2	30779
M11 × 0.75	2	30780	2	30781	2	30782	2	30783	2	30784	2	30787	2	30788	2	30789
M11 × 0.5	2	30790	2	30791	2	30792	2	30793	2	30794	2	30797	2	30798	2	30799
M12 × 1.75	2	30800	2	30801	2	30802	2	30803	2	30804	2	30807	2	30808	2	30809
M12 × 1.5	2	30810	2	30811	2	30812	2	30813	2	30814	2	30817	2	30818	2	30819
M12 × 1.25	2	30820	2	30821	2	30822	2	30823	2	30824	2	30827	2	30828	2	30829
M12 × 1	2	30830	2	30831	2	30832	2	30833	2	30834	2	30837	2	30838	2	30839
M12 × 0.75	2	30840	2	30841	2	30842	2	30843	2	30844	2	30847	2	30848	2	30849
M12 × 0.5	2	30850	2	30851	2	30852	2	30853	2	30854	2	30857	2	30858	2	30859
M13 × 1.75	2	30870	2	30871	2	30872	2	30873	2	30874	2	30877	2	30878	2	30879
M13 × 1.5	2	30880	2	30881	2	30882	2	30883	2	30884	2	30887	2	30888	2	30889
M13 × 1.25	2	30890	2	30891	2	30892	2	30893	2	30894	2	30897	2	30898	2	30899
M13 × 1	2	30900	2	30901	2	30902	2	30903	2	30904	2	30907	2	30908	2	30909

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2 : Refer to p. 27 for the head type.

下一页
尺寸 Size M13 ～ M16 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M10 ~ M13

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M13 × 0.75	2	30910	2	30911	2	30912	2	30913	2	30914	2	30917	2	30918	2	30919
M13 × 0.5	2	30920	2	30921	2	30922	2	30923	2	30924	2	30927	2	30928	2	30929
M14 × 2	2	30930	2	30931	2	30932	2	30933	2	30934	2	30937	2	30938	2	30939
M14 × 1.5	2	30940	2	30941	2	30942	2	30943	2	30944	2	30947	2	30948	2	30949
M14 × 1.25	2	30950	2	30951	2	30952	2	30953	2	30954	2	30957	2	30958	2	30959
M14 × 1	2	30960	2	30961	2	30962	2	30963	2	30964	2	30967	2	30968	2	30969
M14 × 0.75	2	30970	2	30971	2	30972	2	30973	2	30974	2	30977	2	30978	2	30979
M14 × 0.5	2	30980	2	30981	2	30982	2	30983	2	30984	2	30987	2	30988	2	30989
M15 × 2	2	31000	2	31001	2	31002	2	31003	2	31004	2	31007	2	31008	2	31009
M15 × 1.5	2	31010	2	31011	2	31012	2	31013	2	31014	2	31017	2	31018	2	31019
M15 × 1	2	31030	2	31031	2	31032	2	31033	2	31034	2	31037	2	31038	2	31039
M15 × 0.75	2	31040	2	31041	2	31042	2	31043	2	31044	2	31047	2	31048	2	31049
M15 × 0.5	2	31050	2	31051	2	31052	2	31053	2	31054	2	31057	2	31058	2	31059
M16 × 2	2	31060	2	31061	2	31062	2	31063	2	31064	2	31067	2	31068	2	31069
M16 × 1.5	2	31070	2	31071	2	31072	2	31073	2	31074	2	31077	2	31078	2	31079
M16 × 1.25	2	31080	2	31081	2	31082	2	31083	2	31084	2	31087	2	31088	2	31089
M16 × 1	2	31090	2	31091	2	31092	2	31093	2	31094	2	31097	2	31098	2	31099
M16 × 0.75	2	31100	2	31101	2	31102	2	31103	2	31104	2	31107	2	31108	2	31109
M16 × 0.5	2	31110	2	31111	2	31112	2	31113	2	31114	2	31117	2	31118	2	31119

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M17 ~ M22 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M13 ~ M16

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M17 × 1.5	2	31140	2	31141	2	31142	2	31143	2	31144	2	31147	2	31148	2	31149
M17 × 1	2	31160	2	31161	2	31162	2	31163	2	31164	2	31167	2	31168	2	31169
M17 × 0.75	2	31170	2	31171	2	31172	2	31173	2	31174	2	31177	2	31178	2	31179
M18 × 2.5	2	31180	2	31181	2	31182	2	31183	2	31184	2	31187	2	31188	2	31189
M18 × 2	2	31190	2	31191	2	31192	2	31193	2	31194	2	31197	2	31198	2	31199
M18 × 1.5	2	31200	2	31201	2	31202	2	31203	2	31204	2	31207	2	31208	2	31209
M18 × 1	2	31220	2	31221	2	31222	2	31223	2	31224	2	31227	2	31228	2	31229
M18 × 0.75	2	31210	2	31211	2	31212	2	31213	2	31214	2	31217	2	31218	2	31219
M18 × 0.5	2	31230	2	31231	2	31232	2	31233	2	31234	2	31237	2	31238	2	31239
M19 × 2.5	2	31240	2	31241	2	31242	2	31243	2	31244	2	31247	2	31248	2	31249
M19 × 1.5	2	31260	2	31261	2	31262	2	31263	2	31264	2	31267	2	31268	2	31269
M19 × 1	2	31270	2	31271	2	31272	2	31273	2	31274	2	31277	2	31278	2	31279
M20 × 2.5	2	31290	2	31291	2	31292	2	31293	2	31294	2	31297	2	31298	2	31299
M20 × 2	2	31300	2	31301	2	31302	2	31303	2	31304	2	31307	2	31308	2	31309
M20 × 1.5	2	31310	2	31311	2	31312	2	31313	2	31314	2	31317	2	31318	2	31319
M20 × 1.25	2	31320	2	31321	2	31322	2	31323	2	31324	2	31327	2	31328	2	31329
M20 × 1	2	31330	2	31331	2	31332	2	31333	2	31334	2	31337	2	31338	2	31339
M20 × 0.5	2	31350	2	31351	2	31352	2	31353	2	31354	2	31357	2	31358	2	31359
M22 × 2.5	2	31380	2	31381	2	31382	2	31383	2	31384	2	31387	2	31388	2	31389

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M22 ~ M27 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M17 ~ M22

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M22 × 2	2	31390	2	31391	2	31392	2	31393	2	31394	2	31397	2	31398	2	31399
M22 × 1.5	2	31400	2	31401	2	31402	2	31403	2	31404	2	31407	2	31408	2	31409
M22 × 1	2	31410	2	31411	2	31412	2	31413	2	31414	2	31417	2	31418	2	31419
M22 × 0.5	2	31420	2	31421	2	31422	2	31423	2	31424	2	31427	2	31428	2	31429
M24 × 3	2	31460	2	31461	2	31462	2	31463	2	31464	2	31467	2	31468	2	31469
M24 × 2	2	31470	2	31471	2	31472	2	31473	2	31474	2	31477	2	31478	2	31479
M24 × 1.5	2	31480	2	31481	2	31482	2	31483	2	31484	2	31487	2	31488	2	31489
M24 × 1	2	31490	2	31491	2	31492	2	31493	2	31494	2	31497	2	31498	2	31499
M24 × 0.5	2	31500	2	31501	2	31502	2	31503	2	31504	2	31507	2	31508	2	31509
M25 × 2	2	31530	2	31531	2	31532	2	31533	2	31534	2	31537	2	31538	2	31539
M25 × 1.5	2	31540	2	31541	2	31542	2	31543	2	31544	2	31547	2	31548	2	31549
M25 × 1	2	31550	2	31551	2	31552	2	31553	2	31554	2	31557	2	31558	2	31559
M25 × 0.5	2	31560	2	31561	2	31562	2	31563	2	31564	2	31567	2	31568	2	31569
M26 × 3	2	31570	2	31571	2	31572	2	31573	2	31574	2	31577	2	31578	2	31579
M26 × 2	2	31580	2	31581	2	31582	2	31583	2	31584	2	31587	2	31588	2	31589
M26 × 1.5	2	31590	2	31591	2	31592	2	31593	2	31594	2	31597	2	31598	2	31599
M26 × 1	2	31600	2	31601	2	31602	2	31603	2	31604	2	31607	2	31608	2	31609
M26 × 0.5	2	31610	2	31611	2	31612	2	31613	2	31614	2	31617	2	31618	2	31619
M27 × 3	2	31620	2	31621	2	31622	2	31623	2	31624	2	31627	2	31628	2	31629

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M27 ~ M32 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M22 ~ M27

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M27 × 2	2	31630	2	31631	2	31632	2	31633	2	31634	2	31637	2	31638	2	31639
M27 × 1.5	2	31640	2	31641	2	31642	2	31643	2	31644	2	31647	2	31648	2	31649
M27 × 1	2	31650	2	31651	2	31652	2	31653	2	31654	2	31657	2	31658	2	31659
M28 × 3	2	31660	2	31661	2	31662	2	31663	2	31664	2	31667	2	31668	2	31669
M28 × 2	2	31670	2	31671	2	31672	2	31673	2	31674	2	31677	2	31678	2	31679
M28 × 1.5	2	31680	2	31681	2	31682	2	31683	2	31684	2	31687	2	31688	2	31689
M28 × 1.25	2	31710	2	31711	2	31712	2	31713	2	31714	2	31717	2	31718	2	31719
M28 × 1	2	31690	2	31691	2	31692	2	31693	2	31694	2	31697	2	31698	2	31699
M28 × 0.5	2	31700	2	31701	2	31702	2	31703	2	31704	2	31707	2	31708	2	31709
M30 × 3.5	2	31720	2	31721	2	31722	2	31723	2	31724	2	31727	2	31728	2	31729
M30 × 3	2	31730	2	31731	2	31732	2	31733	2	31734	2	31737	2	31738	2	31739
M30 × 2	2	31740	2	31741	2	31742	2	31743	2	31744	2	31747	2	31748	2	31749
M30 × 1.5	2	31750	2	31751	2	31752	2	31753	2	31754	2	31757	2	31758	2	31759
M30 × 1	2	31760	2	31761	2	31762	2	31763	2	31764	2	31767	2	31768	2	31769
M30 × 0.5	2	31770	2	31771	2	31772	2	31773	2	31774	2	31777	2	31778	2	31779
M32 × 3	2	31780	2	31781	2	31782	2	31783	2	31784	2	31787	2	31788	2	31789
M32 × 2	2	31790	2	31791	2	31792	2	31793	2	31794	2	31797	2	31798	2	31799
M32 × 1.5	2	31800	2	31801	2	31802	2	31803	2	31804	2	31807	2	31808	2	31809
M32 × 1	2	31810	2	31811	2	31812	2	31813	2	31814	2	31817	2	31818	2	31819

下一页
尺寸 Size M32 ~ M38 NEXT

LG 螺纹极限量规

Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M27 ~ M32

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M32 × 0.5	2	31820	2	31821	2	31822	2	31823	2	31824	2	31827	2	31828	2	31829
M33 × 3.5	2	31830	2	31831	2	31832	2	31833	2	31834	2	31837	2	31838	2	31839
M33 × 3	2	31840	2	31841	2	31842	2	31843	2	31844	2	31847	2	31848	2	31849
M33 × 2	2	31850	2	31851	2	31852	2	31853	2	31854	2	31857	2	31858	2	31859
M33 × 1.5	2	31860	2	31861	2	31862	2	31863	2	31864	2	31867	2	31868	2	31869
M34 × 2	2	31900	2	31901	2	31902	2	31903	2	31904	2	31907	2	31908	2	31909
M34 × 1.5	2	31910	2	31911	2	31912	2	31913	2	31914	2	31917	2	31918	2	31919
M34 × 1	2	31920	2	31921	2	31922	2	31923	2	31924	2	31927	2	31928	2	31929
M34 × 0.5	2	31930	2	31931	2	31932	2	31933	2	31934	2	31937	2	31938	2	31939
M35 × 3	2	31940	2	31941	2	31942	2	31943	2	31944	2	31947	2	31948	2	31949
M35 × 1.5	2	31960	2	31961	2	31962	2	31963	2	31964	2	31967	2	31968	2	31969
M36 × 4	2	31980	2	31981	2	31982	2	31983	2	31984	2	31987	2	31988	2	31989
M36 × 3	2	31990	2	31991	2	31992	2	31993	2	31994	2	31997	2	31998	2	31999
M36 × 2	2	32000	2	32001	2	32002	2	32003	2	32004	2	32007	2	32008	2	32009
M36 × 1.5	2	32010	2	32011	2	32012	2	32013	2	32014	2	32017	2	32018	2	32019
M36 × 1	2	32020	2	32021	2	32022	2	32023	2	32024	2	32027	2	32028	2	32029
M36 × 0.5	2	32030	2	32031	2	32032	2	32033	2	32034	2	32037	2	32038	2	32039
M38 × 3	2	32050	2	32051	2	32052	2	32053	2	32054	2	32057	2	32058	2	32059
M38 × 2	2	32060	2	32061	2	32062	2	32063	2	32064	2	32067	2	32068	2	32069

下一页
尺寸 Size M38 ~ M45 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M32 ~ M38

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M38 × 1.5	2	32070	2	32071	2	32072	2	32073	2	32074	2	32077	2	32078	2	32079
M38 × 1	2	32080	2	32081	2	32082	2	32083	2	32084	2	32087	2	32088	2	32089
M38 × 0.5	2	32090	2	32091	2	32092	2	32093	2	32094	2	32097	2	32098	2	32099
M39 × 4	2	32100	2	32101	2	32102	2	32103	2	32104	2	32107	2	32108	2	32109
M39 × 3	2	32110	2	32111	2	32112	2	32113	2	32114	2	32117	2	32118	2	32119
M39 × 2	2	32120	2	32121	2	32122	2	32123	2	32124	2	32127	2	32128	2	32129
M39 × 1.5	2	32130	2	32131	2	32132	2	32133	2	32134	2	32137	2	32138	2	32139
M40 × 3	2	32160	2	32161	2	32162	2	32163	2	32164	2	32167	2	32168	2	32169
M40 × 2	2	32170	2	32171	2	32172	2	32173	2	32174	2	32177	2	32178	2	32179
M40 × 1.5	2	32180	2	32181	2	32182	2	32183	2	32184	2	32187	2	32188	2	32189
M40 × 1	2	32190	2	32191	2	32192	2	32193	2	32194	2	32197	2	32198	2	32199
M42 × 4.5	2	32200	2	32201	2	32202	2	32203	2	32204	2	32207	2	32208	2	32209
M42 × 4	2	32210	2	32211	2	32212	2	32213	2	32214	2	32217	2	32218	2	32219
M42 × 3	2	32220	2	32221	2	32222	2	32223	2	32224	2	32227	2	32228	2	32229
M42 × 2	2	32230	2	32231	2	32232	2	32233	2	32234	2	32237	2	32238	2	32239
M42 × 1.5	2	32240	2	32241	2	32242	2	32243	2	32244	2	32247	2	32248	2	32249
M42 × 1	2	32250	2	32251	2	32252	2	32253	2	32254	2	32257	2	32258	2	32259
M45 × 4.5	2	32270	2	32271	2	32272	2	32273	2	32274	2	32277	2	32278	2	32279
M45 × 4	2	32280	2	32281	2	32282	2	32283	2	32284	2	32287	2	32288	2	32289

下一页
尺寸 Size M45 ~ M52 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M38 ~ M45

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M45 × 3	2	32290	2	32291	2	32292	2	32293	2	32294	2	32297	2	32298	2	32299
M45 × 2	2	32300	2	32301	2	32302	2	32303	2	32304	2	32307	2	32308	2	32309
M45 × 1.5	2	32310	2	32311	2	32312	2	32313	2	32314	2	32317	2	32318	2	32319
M45 × 1	2	32320	2	32321	2	32322	2	32323	2	32324	2	32327	2	32328	2	32329
M46 × 1.5	2	32340	2	32341	2	32342	2	32343	2	32344	2	32347	2	32348	2	32349
M48 × 5	2	32360	2	32361	2	32362	2	32363	2	32364	2	32367	2	32368	2	32369
M48 × 4	2	32370	2	32371	2	32372	2	32373	2	32374	2	32377	2	32378	2	32379
M48 × 3	2	32380	2	32381	2	32382	2	32383	2	32384	2	32387	2	32388	2	32389
M48 × 2	2	32390	2	32391	2	32392	2	32393	2	32394	2	32397	2	32398	2	32399
M48 × 1.5	2	32400	2	32401	2	32402	2	32403	2	32404	2	32407	2	32408	2	32409
M48 × 1	2	32410	2	32411	2	32412	2	32413	2	32414	2	32417	2	32418	2	32419
M50 × 3	2	32430	2	32431	2	32432	2	32433	2	32434	2	32437	2	32438	2	32439
M50 × 2	2	32440	2	32441	2	32442	2	32443	2	32444	2	32447	2	32448	2	32449
M50 × 1.5	2	32450	2	32451	2	32452	2	32453	2	32454	2	32457	2	32458	2	32459
M50 × 1	2	32460	2	32461	2	32462	2	32463	2	32464	2	32467	2	32468	2	32469
M52 × 5	—	—	—	—	2	32482	2	32483	2	32484	2	32487	2	32488	2	32489
M52 × 4	—	—	—	—	2	32492	2	32493	2	32494	2	32497	2	32498	2	32499
M52 × 3	—	—	—	—	2	32502	2	32503	2	32504	2	32507	2	32508	2	32509
M52 × 2	—	—	—	—	2	32512	2	32513	2	32514	2	32517	2	32518	2	32519

下一页
尺寸 Size M52 ~ M60 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M45 ~ M52

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M52 × 1.5	—	—	—	—	2	32522	2	32523	2	32524	2	32527	2	32528	2	32529
M54 × 4	—	—	—	—	2	32532	2	32533	2	32534	2	32537	2	32538	2	32539
M55 × 4	—	—	—	—	2	32552	2	32553	2	32554	2	32557	2	32558	2	32559
M55 × 3	—	—	—	—	2	32562	2	32563	2	32564	2	32567	2	32568	2	32569
M55 × 2	—	—	—	—	2	32572	2	32573	2	32574	2	32577	2	32578	2	32579
M55 × 1.5	—	—	—	—	2	32582	2	32583	2	32584	2	32587	2	32588	2	32589
M56 × 5.5	—	—	—	—	2	32592	2	32593	2	32594	2	32597	2	32598	2	32599
M56 × 4	—	—	—	—	2	32602	2	32603	2	32604	2	32607	2	32608	2	32609
M56 × 3	—	—	—	—	2	32612	2	32613	2	32614	2	32617	2	32618	2	32619
M56 × 2	—	—	—	—	2	32622	2	32623	2	32624	2	32627	2	32628	2	32629
M56 × 1.5	—	—	—	—	2	32632	2	32633	2	32634	2	32637	2	32638	2	32639
M58 × 4	—	—	—	—	2	32652	2	32653	2	32654	2	32657	2	32658	2	32659
M58 × 3	—	—	—	—	2	32662	2	32663	2	32664	2	32667	2	32668	2	32669
M58 × 2	—	—	—	—	2	32672	2	32673	2	32674	2	32677	2	32678	2	32679
M58 × 1.5	—	—	—	—	2	32682	2	32683	2	32684	2	32687	2	32688	2	32689
M60 × 5.5	—	—	—	—	2	32702	2	32703	2	32704	2	32707	2	32708	2	32709
M60 × 4	—	—	—	—	2	32712	2	32713	2	32714	2	32717	2	32718	2	32719
M60 × 3	—	—	—	—	2	32722	2	32723	2	32724	2	32727	2	32728	2	32729
M60 × 2	—	—	—	—	2	32732	2	32733	2	32734	2	32737	2	32738	2	32739

下一页
尺寸 Size M60 ~ M68 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M52 ~ M60

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M60 × 1.5	—	—	—	—	2	32742	2	32743	2	32744	2	32747	2	32748	2	32749
M62 × 4	—	—	—	—	2	32762	2	32763	2	32764	2	32767	2	32768	2	32769
M62 × 3	—	—	—	—	2	32772	2	32773	2	32774	2	32777	2	32778	2	32779
M62 × 2	—	—	—	—	2	32782	2	32783	2	32784	2	32787	2	32788	2	32789
M62 × 1.5	—	—	—	—	2	32792	2	32793	2	32794	2	32797	2	32798	2	32799
M64 × 6	—	—	—	—	2	32812	2	32813	2	32814	2	32817	2	32818	2	32819
M64 × 4	—	—	—	—	2	32822	2	32823	2	32824	2	32827	2	32828	2	32829
M64 × 3	—	—	—	—	2	32832	2	32833	2	32834	2	32837	2	32838	2	32839
M64 × 2	—	—	—	—	2	32842	2	32843	2	32844	2	32847	2	32848	2	32849
M64 × 1.5	—	—	—	—	2	32852	2	32853	2	32854	2	32857	2	32858	2	32859
M65 × 4	—	—	—	—	2	32872	2	32873	2	32874	2	32877	2	32878	2	32879
M65 × 3	—	—	—	—	2	32882	2	32883	2	32884	2	32887	2	32888	2	32889
M65 × 2	—	—	—	—	2	32892	2	32893	2	32894	2	32897	2	32898	2	32899
M65 × 1.5	—	—	—	—	2	32902	2	32903	2	32904	2	32907	2	32908	2	32909
M68 × 6	—	—	—	—	2	32922	2	32923	2	32924	2	32927	2	32928	2	32929
M68 × 4	—	—	—	—	2	32932	2	32933	2	32934	2	32937	2	32938	2	32939
M68 × 3	—	—	—	—	2	32942	2	32943	2	32944	2	32947	2	32948	2	32949
M68 × 2	—	—	—	—	2	32952	2	32953	2	32954	2	32957	2	32958	2	32959
M68 × 1.5	—	—	—	—	2	32962	2	32963	2	32964	2	32967	2	32968	2	32969

下一页
尺寸 Size M70 ~ M76 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M60 ~ M68

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M70 × 6	—	—	—	—	2	9314402	2	9314403	2	9314404	2	9314407	2	9314408	2	9314409
M70 × 4	—	—	—	—	2	9314442	2	9314443	2	9314444	2	9314447	2	9314448	2	9314449
M70 × 3	—	—	—	—	2	9314482	2	9314483	2	9314484	2	9314487	2	9314488	2	9314489
M70 × 2	—	—	—	—	2	9314522	2	9314523	2	9314524	2	9314527	2	9314528	2	9314529
M70 × 1.5	—	—	—	—	2	9314562	2	9314563	2	9314564	2	9314567	2	9314568	2	9314569
M72 × 6	—	—	—	—	2	9314572	2	9314573	2	9314574	2	9314577	2	9314578	2	9314579
M72 × 4	—	—	—	—	2	9314582	2	9314583	2	9314584	2	9314587	2	9314588	2	9314589
M72 × 3	—	—	—	—	2	9314602	2	9314603	2	9314604	2	9314607	2	9314608	2	9314609
M72 × 2	—	—	—	—	2	9314642	2	9314643	2	9314644	2	9314647	2	9314648	2	9314649
M72 × 1.5	—	—	—	—	2	9314682	2	9314683	2	9314684	2	9314687	2	9314688	2	9314689
M75 × 4	—	—	—	—	2	9314702	2	9314703	2	9314704	2	9314707	2	9314708	2	9314709
M75 × 3	—	—	—	—	2	9314722	2	9314723	2	9314724	2	9314727	2	9314728	2	9314729
M75 × 2	—	—	—	—	2	9314762	2	9314763	2	9314764	2	9314767	2	9314768	2	9314769
M75 × 1.5	—	—	—	—	2	9314802	2	9314803	2	9314804	2	9314807	2	9314808	2	9314809
M76 × 6	—	—	—	—	2	9314812	2	9314813	2	9314814	2	9314817	2	9314818	2	9314819
M76 × 4	—	—	—	—	2	9314822	2	9314823	2	9314824	2	9314827	2	9314828	2	9314829
M76 × 3	—	—	—	—	2	9314842	2	9314843	2	9314844	2	9314847	2	9314848	2	9314849
M76 × 2	—	—	—	—	2	9314882	2	9314883	2	9314884	2	9314887	2	9314888	2	9314889
M76 × 1.5	—	—	—	—	2	9314892	2	9314893	2	9314894	2	9314897	2	9314898	2	9314899

下一页
尺寸 Size M78 ~ M95 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)



上一页
FROM 尺寸 Size M70 ~ M76

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M78 × 2	—	—	—	—	2	9314912	2	9314913	2	9314914	2	9314917	2	9314918	2	9314919
M80 × 6	—	—	—	—	2	9314922	2	9314923	2	9314924	2	9314927	2	9314928	2	9314929
M80 × 3	—	—	—	—	2	9314962	2	9314963	2	9314964	2	9314967	2	9314968	2	9314969
M80 × 2	—	—	—	—	2	9315002	2	9315003	2	9315004	2	9315007	2	9315008	2	9315009
M80 × 1.5	—	—	—	—	2	9315042	2	9315043	2	9315044	2	9315047	2	9315048	2	9315049
M82 × 2	—	—	—	—	2	9315062	2	9315063	2	9315064	2	9315067	2	9315068	2	9315069
M85 × 4	—	—	—	—	2	9315082	2	9315083	2	9315084	2	9315087	2	9315088	2	9315089
M85 × 3	—	—	—	—	2	9315122	2	9315123	2	9315124	2	9315127	2	9315128	2	9315129
M85 × 2	—	—	—	—	2	9315162	2	9315163	2	9315164	2	9315167	2	9315168	2	9315169
M85 × 1.5	—	—	—	—	2	9315202	2	9315203	2	9315204	2	9315207	2	9315208	2	9315209
M90 × 6	—	—	—	—	2	9315242	2	9315243	2	9315244	2	9315247	2	9315248	2	9315249
M90 × 4	—	—	—	—	2	9315282	2	9315283	2	9315284	2	9315287	2	9315288	2	9315289
M90 × 3	—	—	—	—	2	9315322	2	9315323	2	9315324	2	9315327	2	9315328	2	9315329
M90 × 2	—	—	—	—	2	9315362	2	9315363	2	9315364	2	9315367	2	9315368	2	9315369
M90 × 1.5	—	—	—	—	2	9315402	2	9315403	2	9315404	2	9315407	2	9315408	2	9315409
M95 × 6	—	—	—	—	2	9315412	2	9315413	2	9315414	2	9315417	2	9315418	2	9315419
M95 × 4	—	—	—	—	2	9315432	2	9315433	2	9315434	2	9315437	2	9315438	2	9315439
M95 × 3	—	—	—	—	2	9315452	2	9315453	2	9315454	2	9315457	2	9315458	2	9315459
M95 × 2	—	—	—	—	2	9315492	2	9315493	2	9315494	2	9315497	2	9315498	2	9315499

下一页
尺寸 Size M95 ~ M130 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M78 ~ M95

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 95 × 1.5	—	—	—	—	2	9315532	2	9315533	2	9315534	2	9315537	2	9315538	2	9315539
M100 × 6	—	—	—	—	2	9315572	2	9315573	2	9315574	2	9315577	2	9315578	2	9315579
M100 × 4	—	—	—	—	2	9315612	2	9315613	2	9315614	2	9315617	2	9315618	2	9315619
M100 × 3	—	—	—	—	2	9315652	2	9315653	2	9315654	2	9315657	2	9315658	2	9315659
M100 × 2	—	—	—	—	2	9315692	2	9315693	2	9315694	2	9315697	2	9315698	2	9315699
M100 × 1.5	—	—	—	—	2	9315732	2	9315733	2	9315734	2	9315737	2	9315738	2	9315739
M105 × 6	—	—	—	—	2	9315752	2	9315753	2	9315754	2	9315757	2	9315758	2	9315759
M105 × 2	—	—	—	—	2	9315792	2	9315793	2	9315794	2	9315797	2	9315798	2	9315799
M110 × 3	—	—	—	—	2	9315842	2	9315843	2	9315844	2	9315847	2	9315848	2	9315849
M110 × 2	—	—	—	—	2	9315862	2	9315863	2	9315864	2	9315867	2	9315868	2	9315869
M115 × 4	—	—	—	—	2	9315912	2	9315913	2	9315914	2	9315917	2	9315918	2	9315919
M115 × 2	—	—	—	—	2	9315932	2	9315933	2	9315934	2	9315937	2	9315938	2	9315939
M120 × 3	—	—	—	—	2	9315982	2	9315983	2	9315984	2	9315987	2	9315988	2	9315989
M120 × 2	—	—	—	—	2	9316002	2	9316003	2	9316004	2	9316007	2	9316008	2	9316009
M125 × 4	—	—	—	—	2	9316032	2	9316033	2	9316034	2	9316037	2	9316038	2	9316039
M125 × 2	—	—	—	—	2	9316052	2	9316053	2	9316054	2	9316057	2	9316058	2	9316059
M130 × 6	—	—	—	—	2	9316072	2	9316073	2	9316074	2	9316077	2	9316078	2	9316079
M130 × 3	—	—	—	—	2	9316092	2	9316093	2	9316094	2	9316097	2	9316098	2	9316099
M130 × 2	—	—	—	—	2	9316112	2	9316113	2	9316114	2	9316117	2	9316118	2	9316119

目录
选定表
螺纹极限量规 / LG
M 旧JIS
M JIS(ISO)
M STUD
镀前 M
U,UNJ
W
SM
平行管螺纹 PS,PF 旧JIS
平行管螺纹 G JIS(ISO)
小径塞规
粉末高速钢 M
超硬合金 M
有涂层 M,U
嵌套螺纹用 M,U,UNJ
标准螺纹量规 / SG
M
W
平行管螺纹 PS,PF
锥管螺纹量规 / TG
PT 旧JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
其他
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正证书
非标品
螺纹规格表

LG 螺纹用极限量规 长颈型

NEW

Thread Limit Gauge (long neck type)

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)



是仅加长了螺纹用极限塞规颈部的螺纹塞规。
※无法用于有效螺纹长度的判定。如需讨论有效螺纹长度的判定，请咨询我司销售人员。

Thread plug gauge with only the neck of the thread limit plug gauge lengthened.
*Cannot be used to determine the effective thread length. Please consult with your nearest OSG sales office if required.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size 螺纹尺寸×螺距× ℓ Pitch	六角形柄长 Handle Length	塞规 Plug					
		GPIP		GPWP		GP	
		精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4 × 30	40	2	9344000	2	9344001	2	9344002
M 2.5 × 0.45 × 30	40	2	9344010	2	9344011	2	9344012
M 2.6 × 0.45 × 30	40	2	9344020	2	9344021	2	9344022
M 3 × 0.5 × 30	40	2	9344030	2	9344031	2	9344032
M 4 × 0.7 × 40	50	2	9344040	2	9344041	2	9344042
M 5 × 0.8 × 40	50	2	9344050	2	9344051	2	9344052
M 6 × 1 × 40	70	2	9344060	2	9344061	2	9344062
M 8 × 1.25 × 40	70	2	9344070	2	9344071	2	9344072
M10 × 1.5 × 50	75	2	9344080	2	9344081	2	9344082
M10 × 1.25 × 50	75	2	9344090	2	9344091	2	9344092
M12 × 1.75 × 50	75	2	9344100	2	9344101	2	9344102
M12 × 1.25 × 50	75	2	9344110	2	9344111	2	9344112

※1：由于塞规和六角形柄为压入结构，所以尺寸存在偏差（±1.5mm左右）。
※2：请在确认和工件的干涉有2mm以上的余量后使用。
※3：无法进行有效螺纹长度的测定。

※1：The dimensions of the plug gauge and handle vary due to press-fitting (± 1.5 mm).
※2：Please confirm that there is at least 2 mm between the handle and the workpiece with no interference before purchasing.
※3：The effective thread length cannot be measured.





■公制螺纹(M) Metric screw threads

●左螺纹 LH Thread

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3 -L	2	39420	2	39421	2	39422	2	39423	2	39424	2	39427	2	39428	2	39429
M 1.7 × 0.35 -L	2	39460	2	39461	2	39462	2	39463	2	39464	2	39467	2	39468	2	39469
M 2 × 0.4 -L	2	39500	2	39501	2	39502	2	39503	2	39504	2	39507	2	39508	2	39509
M 2.5 × 0.45 -L	2	39560	2	39561	2	39562	2	39563	2	39564	2	39567	2	39568	2	39569
M 2.6 × 0.45 -L	2	39580	2	39581	2	39582	2	39583	2	39584	2	39587	2	39588	2	39589
M 3 × 0.6 -L	2	39600	2	39601	2	39602	2	39603	2	39604	2	39607	2	39608	2	39609
M 3 × 0.5 -L	2	39610	2	39611	2	39612	2	39613	2	39614	2	39617	2	39618	2	39619
M 4 × 0.75 -L	2	39630	2	39631	2	39632	2	39633	2	39634	2	39637	2	39638	2	39639
M 4 × 0.7 -L	2	39640	2	39641	2	39642	2	39643	2	39644	2	39647	2	39648	2	39649
M 5 × 0.9 -L	2	39660	2	39661	2	39662	2	39663	2	39664	2	39667	2	39668	2	39669
M 5 × 0.8 -L	2	39670	2	39671	2	39672	2	39673	2	39674	2	39677	2	39678	2	39679
M 6 × 1 -L	2	39680	2	39681	2	39682	2	39683	2	39684	2	39687	2	39688	2	39689
M 7 × 1 -L	2	39700	2	39701	2	39702	2	39703	2	39704	2	39707	2	39708	2	39709
M 8 × 1.25 -L	2	39710	2	39711	2	39712	2	39713	2	39714	2	39717	2	39718	2	39719
M 9 × 1.25 -L	2	39730	2	39731	2	39732	2	39733	2	39734	2	39737	2	39738	2	39739
M10 × 1.5 -L	2	39750	2	39751	2	39752	2	39753	2	39754	2	39757	2	39758	2	39759
M10 × 1.25 -L	2	39760	2	39761	2	39762	2	39763	2	39764	2	39767	2	39768	2	39769
M11 × 1.5 -L	2	39780	2	39781	2	39782	2	39783	2	39784	2	39787	2	39788	2	39789
M12 × 1.75 -L	2	39800	2	39801	2	39802	2	39803	2	39804	2	39807	2	39808	2	39809
M12 × 1.5 -L	2	39810	2	39811	2	39812	2	39813	2	39814	2	39817	2	39818	2	39819

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M12 ~ M30 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M1.4 ~ M12

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●左螺纹 LH Thread

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M12 × 1.25 -L	2	39820	2	39821	2	39822	2	39823	2	39824	2	39827	2	39828	2	39829
M14 × 2 -L	2	39840	2	39841	2	39842	2	39843	2	39844	2	39847	2	39848	2	39849
M14 × 1.5 -L	2	39850	2	39851	2	39852	2	39853	2	39854	2	39857	2	39858	2	39859
M14 × 1.25 -L	2	39860	2	39861	2	39862	2	39863	2	39864	2	39867	2	39868	2	39869
M16 × 2 -L	2	39870	2	39871	2	39872	2	39873	2	39874	2	39877	2	39878	2	39879
M16 × 1.5 -L	2	39880	2	39881	2	39882	2	39883	2	39884	2	39887	2	39888	2	39889
M18 × 2.5 -L	2	9320630	2	9320631	2	9320632	2	9320633	2	9320634	2	9320637	2	9320638	2	9320639
M18 × 1.5 -L	2	9320650	2	9320651	2	9320652	2	9320653	2	9320654	2	9320657	2	9320658	2	9320659
M20 × 2.5 -L	2	9320720	2	9320721	2	9320722	2	9320723	2	9320724	2	9320727	2	9320728	2	9320729
M20 × 1.5 -L	2	9320740	2	9320741	2	9320742	2	9320743	2	9320744	2	9320747	2	9320748	2	9320749
M22 × 2.5 -L	2	9320790	2	9320791	2	9320792	2	9320793	2	9320794	2	9320797	2	9320798	2	9320799
M22 × 1.5 -L	2	9320810	2	9320811	2	9320812	2	9320813	2	9320814	2	9320817	2	9320818	2	9320819
M24 × 3 -L	2	9320850	2	9320851	2	9320852	2	9320853	2	9320854	2	9320857	2	9320858	2	9320859
M24 × 1.5 -L	2	9320870	2	9320871	2	9320872	2	9320873	2	9320874	2	9320877	2	9320878	2	9320879
M26 × 1.5 -L	2	9320910	2	9320911	2	9320912	2	9320913	2	9320914	2	9320917	2	9320918	2	9320919
M27 × 3 -L	2	9320930	2	9320931	2	9320932	2	9320933	2	9320934	2	9320937	2	9320938	2	9320939
M27 × 1.5 -L	2	9320950	2	9320951	2	9320952	2	9320953	2	9320954	2	9320957	2	9320958	2	9320959
M28 × 1.5 -L	2	9320960	2	9320961	2	9320962	2	9320963	2	9320964	2	9320967	2	9320968	2	9320969
M30 × 3.5 -L	2	9321000	2	9321001	2	9321002	2	9321003	2	9321004	2	9321007	2	9321008	2	9321009
M30 × 1.5 -L	2	9321020	2	9321021	2	9321022	2	9321023	2	9321024	2	9321027	2	9321028	2	9321029

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	1	9322160	1	9322161	1	9322162	1	9322163	1	9322164	1	9322167	1	9322168	1	9322169
M 2.6 × 0.45	1	9322260	1	9322261	1	9322262	1	9322263	1	9322264	1	9322267	1	9322268	1	9322269
M 3 × 0.6	1	9322290	1	9322291	1	9322292	1	9322293	1	9322294	1	9322297	1	9322298	1	9322299
M 3 × 0.5	1	9322300	1	9322301	1	9322302	1	9322303	1	9322304	1	9322307	1	9322308	1	9322309
M 3.5 × 0.6	1	9322320	1	9322321	1	9322322	1	9322323	1	9322324	1	9322327	1	9322328	1	9322329
M 4 × 0.75	1	9322350	1	9322351	1	9322352	1	9322353	1	9322354	1	9322357	1	9322358	1	9322359
M 4 × 0.7	1	9322360	1	9322361	1	9322362	1	9322363	1	9322364	1	9322367	1	9322368	1	9322369
M 5 × 0.9	1	9322400	1	9322401	1	9322402	1	9322403	1	9322404	1	9322407	1	9322408	1	9322409
M 5 × 0.8	1	9322410	1	9322411	1	9322412	1	9322413	1	9322414	1	9322417	1	9322418	1	9322419
M 6 × 1	1	9322470	1	9322471	1	9322472	1	9322473	1	9322474	1	9322477	1	9322478	1	9322479
M 8 × 1.25	1	9322530	1	9322531	1	9322532	1	9322533	1	9322534	1	9322537	1	9322538	1	9322539
M 8 × 1	1	9322540	1	9322541	1	9322542	1	9322543	1	9322544	1	9322547	1	9322548	1	9322549
M 10 × 1.5	1	9322610	1	9322611	1	9322612	1	9322613	1	9322614	1	9322617	1	9322618	1	9322619
M 10 × 1.25	1	9322620	1	9322621	1	9322622	1	9322623	1	9322624	1	9322627	1	9322628	1	9322629
M 10 × 1	1	9322630	1	9322631	1	9322632	1	9322633	1	9322634	1	9322637	1	9322638	1	9322639
M 12 × 1.75	1	9322710	1	9322711	1	9322712	1	9322713	1	9322714	1	9322717	1	9322718	1	9322719
M 12 × 1.5	1	9322720	1	9322721	1	9322722	1	9322723	1	9322724	1	9322727	1	9322728	1	9322729
M 12 × 1.25	1	9322730	1	9322731	1	9322732	1	9322733	1	9322734	1	9322737	1	9322738	1	9322739
M 12 × 1	1	9322740	1	9322741	1	9322742	1	9322743	1	9322744	1	9322747	1	9322748	1	9322749

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M14 ~ M27 NEXT

LG 螺纹极限量规

Limit gauges for screw threads

1级 (旧JIS)
Class 1 (Previous JIS)





上一页
FROM 尺寸 Size M2 ~ M12

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 14 × 2	1	9322830	1	9322831	1	9322832	1	9322833	1	9322834	1	9322837	1	9322838	1	9322839
M 14 × 1.5	1	9322840	1	9322841	1	9322842	1	9322843	1	9322844	1	9322847	1	9322848	1	9322849
M 14 × 1	1	9322860	1	9322861	1	9322862	1	9322863	1	9322864	1	9322867	1	9322868	1	9322869
M 16 × 2	1	9322950	1	9322951	1	9322952	1	9322953	1	9322954	1	9322957	1	9322958	1	9322959
M 16 × 1.5	1	9322960	1	9322961	1	9322962	1	9322963	1	9322964	1	9322967	1	9322968	1	9322969
M 16 × 1	1	9322980	1	9322981	1	9322982	1	9322983	1	9322984	1	9322987	1	9322988	1	9322989
M 18 × 2.5	1	9323070	1	9323071	1	9323072	1	9323073	1	9323074	1	9323077	1	9323078	1	9323079
M 18 × 1.5	1	9323090	1	9323091	1	9323092	1	9323093	1	9323094	1	9323097	1	9323098	1	9323099
M 20 × 2.5	1	9323210	1	9323211	1	9323212	1	9323213	1	9323214	1	9323217	1	9323218	1	9323219
M 20 × 2	1	9323220	1	9323221	1	9323222	1	9323223	1	9323224	1	9323227	1	9323228	1	9323229
M 20 × 1.5	1	9323230	1	9323231	1	9323232	1	9323233	1	9323234	1	9323237	1	9323238	1	9323239
M 22 × 2.5	1	9323300	1	9323301	1	9323302	1	9323303	1	9323304	1	9323307	1	9323308	1	9323309
M 22 × 2	1	9323310	1	9323311	1	9323312	1	9323313	1	9323314	1	9323317	1	9323318	1	9323319
M 22 × 1.5	1	9323320	1	9323321	1	9323322	1	9323323	1	9323324	1	9323327	1	9323328	1	9323329
M 24 × 3	1	9323390	1	9323391	1	9323392	1	9323393	1	9323394	1	9323397	1	9323398	1	9323399
M 24 × 2	1	9323410	1	9323411	1	9323412	1	9323413	1	9323414	1	9323417	1	9323418	1	9323419
M 24 × 1.5	1	9323420	1	9323421	1	9323422	1	9323423	1	9323424	1	9323427	1	9323428	1	9323429
M 27 × 3	1	9323530	1	9323531	1	9323532	1	9323533	1	9323534	1	9323537	1	9323538	1	9323539
M 27 × 2	1	9323550	1	9323551	1	9323552	1	9323553	1	9323554	1	9323557	1	9323558	1	9323559

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M27 ~ M36 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M14 ~ M27

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M27 × 1.5	1	9323580	1	9323581	1	9323582	1	9323583	1	9323584	1	9323587	1	9323588	1	9323589
M30 × 3.5	1	9323640	1	9323641	1	9323642	1	9323643	1	9323644	1	9323647	1	9323648	1	9323649
M30 × 2	1	9323660	1	9323661	1	9323662	1	9323663	1	9323664	1	9323667	1	9323668	1	9323669
M30 × 1.5	1	9323670	1	9323671	1	9323672	1	9323673	1	9323674	1	9323677	1	9323678	1	9323679
M32 × 1.5	1	9323710	1	9323711	1	9323712	1	9323713	1	9323714	1	9323717	1	9323718	1	9323719
M33 × 3.5	1	9323730	1	9323731	1	9323732	1	9323733	1	9323734	1	9323737	1	9323738	1	9323739
M33 × 2	1	9323750	1	9323751	1	9323752	1	9323753	1	9323754	1	9323757	1	9323758	1	9323759
M33 × 1.5	1	9323760	1	9323761	1	9323762	1	9323763	1	9323764	1	9323767	1	9323768	1	9323769
M36 × 4	1	9323860	1	9323861	1	9323862	1	9323863	1	9323864	1	9323867	1	9323868	1	9323869
M36 × 3	1	9323870	1	9323871	1	9323872	1	9323873	1	9323874	1	9323877	1	9323878	1	9323879
M36 × 2	1	9323880	1	9323881	1	9323882	1	9323883	1	9323884	1	9323887	1	9323888	1	9323889
M36 × 1.5	1	9323890	1	9323891	1	9323892	1	9323893	1	9323894	1	9323897	1	9323898	1	9323899

LG 螺纹极限量规

Limit gauges for screw threads

3级 (旧JIS)
Class 3 (Previous JIS)





■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	3	36460	3	36461	3	36462	3	36463	3	36464	3	36467	3	36468	3	36469
M 3 × 0.6	3	36510	3	36511	3	36512	3	36513	3	36514	3	36517	3	36518	3	36519
M 3 × 0.5	3	36520	3	36521	3	36522	3	36523	3	36524	3	36527	3	36528	3	36529
M 4 × 0.75	3	36540	3	36541	3	36542	3	36543	3	36544	3	36547	3	36548	3	36549
M 4 × 0.7	3	36550	3	36551	3	36552	3	36553	3	36554	3	36557	3	36558	3	36559
M 5 × 0.9	3	36570	3	36571	3	36572	3	36573	3	36574	3	36577	3	36578	3	36579
M 5 × 0.8	3	36580	3	36581	3	36582	3	36583	3	36584	3	36587	3	36588	3	36589
M 6 × 1	3	36600	3	36601	3	36602	3	36603	3	36604	3	36607	3	36608	3	36609
M 8 × 1.25	3	36650	3	36651	3	36652	3	36653	3	36654	3	36657	3	36658	3	36659
M 8 × 1	3	36660	3	36661	3	36662	3	36663	3	36664	3	36667	3	36668	3	36669
M10 × 1.5	3	36700	3	36701	3	36702	3	36703	3	36704	3	36707	3	36708	3	36709
M10 × 1.25	3	36710	3	36711	3	36712	3	36713	3	36714	3	36717	3	36718	3	36719
M12 × 1.75	3	36760	3	36761	3	36762	3	36763	3	36764	3	36767	3	36768	3	36769
M12 × 1.5	3	36770	3	36771	3	36772	3	36773	3	36774	3	36777	3	36778	3	36779
M12 × 1.25	3	36780	3	36781	3	36782	3	36783	3	36784	3	36787	3	36788	3	36789
M12 × 1	3	36790	3	36791	3	36792	3	36793	3	36794	3	36797	3	36798	3	36799
M14 × 2	3	36810	3	36811	3	36812	3	36813	3	36814	3	36817	3	36818	3	36819
M14 × 1.5	3	36820	3	36821	3	36822	3	36823	3	36824	3	36827	3	36828	3	36829
M16 × 2	3	36860	3	36861	3	36862	3	36863	3	36864	3	36867	3	36868	3	36869
M16 × 1.5	3	36870	3	36871	3	36872	3	36873	3	36874	3	36877	3	36878	3	36879

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality:Medium)

※表示JIS规格以外的,不规定为"嵌合区分:中"。
※indicates items outside of the JIS standard and are not stipulated by the "normal fit" thread tolerance class.

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1 × 0.25	5H	9326980	5H	9326982	5H	9326983	6h	9326987	6h	9326988
M 1 × 0.2	6H※	9326990	6H※	9326992	6H※	9326993	6h	9326997	6h	9326998
M 1.1 × 0.25	5H	9327010	5H	9327012	5H	9327013	6h	9327017	6h	9327018
M 1.1 × 0.2	6H※	9327020	6H※	9327022	6H※	9327023	6h	9327027	6h	9327028
M 1.2 × 0.25	5H	9327040	5H	9327042	5H	9327043	6h	9327047	6h	9327048
M 1.2 × 0.2	6H※	9327050	6H※	9327052	6H※	9327053	6h	9327057	6h	9327058
M 1.4 × 0.3	5H	9327060	5H	9327062	5H	9327063	6h	9327067	6h	9327068
M 1.4 × 0.2	6H※	9327070	6H※	9327072	6H※	9327073	6h	9327077	6h	9327078
M 1.6 × 0.35	6H	9327080	6H	9327082	6H	9327083	6g	9327087	6g	9327088
M 1.6 × 0.2	6H※	9327090	6H※	9327092	6H※	9327093	6g	9327097	6g	9327098
M 1.8 × 0.35	6H	9327130	6H	9327132	6H	9327133	6g	9327137	6g	9327138
M 1.8 × 0.2	6H※	9327140	6H※	9327142	6H	9327143	6g	9327147	6g	9327148
M 2 × 0.4	6H	9327150	6H	9327152	6H	9327153	6g	9327157	6g	9327158
M 2 × 0.25	6H※	9327170	6H※	9327172	6H※	9327173	6g	9327177	6g	9327178
M 2.2 × 0.45	6H	9327180	6H	9327182	6H	9327183	6g	9327187	6g	9327188
M 2.2 × 0.25	6H※	9327190	6H※	9327192	6H※	9327193	6g	9327197	6g	9327198
M 2.5 × 0.45	6H	9327240	6H	9327242	6H	9327243	6g	9327247	6g	9327248
M 2.5 × 0.35	6H	9327250	6H	9327252	6H	9327253	6g	9327257	6g	9327258
M 3 × 0.5	6H	9327280	6H	9327282	6H	9327283	6g	9327287	6g	9327288

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2 : Refer to p. 41 for the head type.

下一页
尺寸 Size M3 ~ M9 NEXT





上一页
FROM 尺寸 Size M1 ~ M3

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 3 × 0.35	6H	9327290	6H	9327292	6H	9327293	6g	9327297	6g	9327298
M 3.5 × 0.6	6H	9327300	6H	9327302	6H	9327303	6g	9327307	6g	9327308
M 3.5 × 0.35	6H	9327310	6H	9327312	6H	9327313	6g	9327317	6g	9327318
M 4 × 0.7	6H	9327350	6H	9327352	6H	9327353	6g	9327357	6g	9327358
M 4 × 0.5	6H	9327360	6H	9327362	6H	9327363	6g	9327367	6g	9327368
M 4.5 × 0.75	6H	9327370	6H	9327372	6H	9327373	6g	9327377	6g	9327378
M 4.5 × 0.5	6H	9327380	6H	9327382	6H	9327383	6g	9327387	6g	9327388
M 5 × 0.8	6H	9327400	6H	9327402	6H	9327403	6g	9327407	6g	9327408
M 5 × 0.5	6H	9327420	6H	9327422	6H	9327423	6g	9327427	6g	9327428
M 5.5 × 0.5	6H	9327450	6H	9327452	6H	9327453	6g	9327457	6g	9327458
M 6 × 1	6H	9327460	6H	9327462	6H	9327463	6g	9327467	6g	9327468
M 6 × 0.75	6H	9327470	6H	9327472	6H	9327473	6g	9327477	6g	9327478
M 7 × 1	6H	9327490	6H	9327492	6H	9327493	6g	9327497	6g	9327498
M 7 × 0.75	6H	9327500	6H	9327502	6H	9327503	6g	9327507	6g	9327508
M 8 × 1.25	6H	9327520	6H	9327522	6H	9327523	6g	9327527	6g	9327528
M 8 × 1	6H	9327530	6H	9327532	6H	9327533	6g	9327537	6g	9327538
M 8 × 0.75	6H	9327540	6H	9327542	6H	9327543	6g	9327547	6g	9327548
M 9 × 1.25	6H	9327560	6H	9327562	6H	9327563	6g	9327567	6g	9327568
M 9 × 1	6H	9327570	6H	9327572	6H	9327573	6g	9327577	6g	9327578

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2：Refer to p. 41 for the head type.

下一页
尺寸 Size M9 ~ M16 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M3 ~ M9

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 9 × 0.75	6H	9327580	6H	9327582	6H	9327583	6g	9327587	6g	9327588
M10 × 1.5	6H	9327600	6H	9327602	6H	9327603	6g	9327607	6g	9327608
M10 × 1.25	6H	9327610	6H	9327612	6H	9327613	6g	9327617	6g	9327618
M10 × 1	6H	9327620	6H	9327622	6H	9327623	6g	9327627	6g	9327628
M10 × 0.75	6H	9327630	6H	9327632	6H	9327633	6g	9327637	6g	9327638
M11 × 1.5	6H	9327650	6H	9327652	6H	9327653	6g	9327657	6g	9327658
M11 × 1	6H	9327670	6H	9327672	6H	9327673	6g	9327677	6g	9327678
M11 × 0.75	6H	9327680	6H	9327682	6H	9327683	6g	9327687	6g	9327688
M12 × 1.75	6H	9327700	6H	9327702	6H	9327703	6g	9327707	6g	9327708
M12 × 1.5	6H	9327710	6H	9327712	6H	9327713	6g	9327717	6g	9327718
M12 × 1.25	6H	9327720	6H	9327722	6H	9327723	6g	9327727	6g	9327728
M12 × 1	6H	9327730	6H	9327732	6H	9327733	6g	9327737	6g	9327738
M14 × 2	6H	9327820	6H	9327822	6H	9327823	6g	9327827	6g	9327828
M14 × 1.5	6H	9327830	6H	9327832	6H	9327833	6g	9327837	6g	9327838
M14 × 1.25	6H	9327840	6H	9327842	6H	9327843	6g	9327847	6g	9327848
M14 × 1	6H	9327850	6H	9327852	6H	9327853	6g	9327857	6g	9327858
M15 × 1.5	6H	9327870	6H	9327872	6H	9327873	6g	9327877	6g	9327878
M15 × 1	6H	9327880	6H	9327882	6H	9327883	6g	9327887	6g	9327888
M16 × 2	6H	9327940	6H	9327942	6H	9327943	6g	9327947	6g	9327948

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。
※2：长颈型请参考P.27。

※1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.
※2 : Refer to p. 41 for the head type.

下一页
尺寸 Size M16 ~ M24 NEXT





上一页
FROM 尺寸 Size M9 ~ M16

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality : Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M16 × 1.5	6H	9327950	6H	9327952	6H	9327953	6g	9327957	6g	9327958
M16 × 1	6H	9327960	6H	9327962	6H	9327963	6g	9327967	6g	9327968
M17 × 1.5	6H	9327970	6H	9327972	6H	9327973	6g	9327977	6g	9327978
M17 × 1	6H	9327980	6H	9327982	6H	9327983	6g	9327987	6g	9327988
M18 × 2.5	6H	9328060	6H	9328062	6H	9328063	6g	9328067	6g	9328068
M18 × 2	6H	9328070	6H	9328072	6H	9328073	6g	9328077	6g	9328078
M18 × 1.5	6H	9328080	6H	9328082	6H	9328083	6g	9328087	6g	9328088
M18 × 1	6H	9328090	6H	9328092	6H	9328093	6g	9328097	6g	9328098
M20 × 2.5	6H	9328200	6H	9328202	6H	9328203	6g	9328207	6g	9328208
M20 × 2	6H	9328210	6H	9328212	6H	9328213	6g	9328217	6g	9328218
M20 × 1.5	6H	9328220	6H	9328222	6H	9328223	6g	9328227	6g	9328228
M20 × 1	6H	9328230	6H	9328232	6H	9328233	6g	9328237	6g	9328238
M22 × 2.5	6H	9328290	6H	9328292	6H	9328293	6g	9328297	6g	9328298
M22 × 2	6H	9328300	6H	9328302	6H	9328303	6g	9328307	6g	9328308
M22 × 1.5	6H	9328310	6H	9328312	6H	9328313	6g	9328317	6g	9328318
M22 × 1	6H	9328320	6H	9328322	6H	9328323	6g	9328327	6g	9328328
M24 × 3	6H	9328380	6H	9328382	6H	9328383	6g	9328387	6g	9328388
M24 × 2	6H	9328390	6H	9328392	6H	9328393	6g	9328397	6g	9328398
M24 × 1.5	6H	9328410	6H	9328412	6H	9328413	6g	9328417	6g	9328418

下一页
尺寸 Size M24 ~ M32 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M16 ~ M24

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M24 × 1	6H	9328420	6H	9328422	6H	9328423	6g	9328427	6g	9328428
M25 × 2	6H	9328430	6H	9328432	6H	9328433	6g	9328437	6g	9328438
M25 × 1.5	6H	9328440	6H	9328442	6H	9328443	6g	9328447	6g	9328448
M25 × 1	6H	9328450	6H	9328452	6H	9328453	6g	9328457	6g	9328458
M26 × 1.5	6H	9328470	6H	9328472	6H	9328473	6g	9328477	6g	9328478
M27 × 3	6H	9328520	6H	9328522	6H	9328523	6g	9328527	6g	9328528
M27 × 2	6H	9328530	6H	9328532	6H	9328533	6g	9328537	6g	9328538
M27 × 1.5	6H	9328550	6H	9328552	6H	9328553	6g	9328557	6g	9328558
M27 × 1	6H	9328560	6H	9328562	6H	9328563	6g	9328567	6g	9328568
M28 × 2	6H	9328570	6H	9328572	6H	9328573	6g	9328577	6g	9328578
M28 × 1.5	6H	9328580	6H	9328582	6H	9328583	6g	9328587	6g	9328588
M28 × 1	6H	9328590	6H	9328592	6H	9328593	6g	9328597	6g	9328598
M30 × 3.5	6H	9328610	6H	9328612	6H	9328613	6g	9328617	6g	9328618
M30 × 3	6H	9328620	6H	9328622	6H	9328623	6g	9328627	6g	9328628
M30 × 2	6H	9328630	6H	9328632	6H	9328633	6g	9328637	6g	9328638
M30 × 1.5	6H	9328640	6H	9328642	6H	9328643	6g	9328647	6g	9328648
M30 × 1	6H	9328650	6H	9328652	6H	9328653	6g	9328657	6g	9328658
M32 × 2	6H	9328660	6H	9328662	6H	9328663	6g	9328667	6g	9328668
M32 × 1.5	6H	9328670	6H	9328672	6H	9328673	6g	9328677	6g	9328678

下一页
尺寸 Size M33 ~ M42 NEXT





上一页
FROM 尺寸 Size M24 ~ M32

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality : Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M33 × 3.5	6H	9328680	6H	9328682	6H	9328683	6g	9328687	6g	9328688
M33 × 3	6H	9328690	6H	9328692	6H	9328693	6g	9328697	6g	9328698
M33 × 2	6H	9328700	6H	9328702	6H	9328703	6g	9328707	6g	9328708
M33 × 1.5	6H	9328710	6H	9328712	6H	9328713	6g	9328717	6g	9328718
M35 × 1.5	6H	9328720	6H	9328722	6H	9328723	6g	9328727	6g	9328728
M36 × 4	6H	9328730	6H	9328732	6H	9328733	6g	9328737	6g	9328738
M36 × 3	6H	9328740	6H	9328742	6H	9328743	6g	9328747	6g	9328748
M36 × 2	6H	9328750	6H	9328752	6H	9328753	6g	9328757	6g	9328758
M36 × 1.5	6H	9328760	6H	9328762	6H	9328763	6g	9328767	6g	9328768
M38 × 1.5	6H	9328770	6H	9328772	6H	9328773	6g	9328777	6g	9328778
M39 × 4	6H	9328780	6H	9328782	6H	9328783	6g	9328787	6g	9328788
M39 × 3	6H	9328790	6H	9328792	6H	9328793	6g	9328797	6g	9328798
M39 × 2	6H	9328800	6H	9328802	6H	9328803	6g	9328807	6g	9328808
M39 × 1.5	6H	9328810	6H	9328812	6H	9328813	6g	9328817	6g	9328818
M40 × 3	6H	9328820	6H	9328822	6H	9328823	6g	9328827	6g	9328828
M40 × 2	6H	9328830	6H	9328832	6H	9328833	6g	9328837	6g	9328838
M40 × 1.5	6H	9328840	6H	9328842	6H	9328843	6g	9328847	6g	9328848
M42 × 4.5	6H	9328850	6H	9328852	6H	9328853	6g	9328857	6g	9328858
M42 × 4	6H	9328860	6H	9328862	6H	9328863	6g	9328867	6g	9328868

下一页
尺寸 Size M42 ~ M50 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M33 ~ M42

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M42 × 3	6H	9328870	6H	9328872	6H	9328873	6g	9328877	6g	9328878
M42 × 2	6H	9328880	6H	9328882	6H	9328883	6g	9328887	6g	9328888
M42 × 1.5	6H	9328890	6H	9328892	6H	9328893	6g	9328897	6g	9328898
M45 × 4.5	6H	9328900	6H	9328902	6H	9328903	6g	9328907	6g	9328908
M45 × 4	6H	9328910	6H	9328912	6H	9328913	6g	9328917	6g	9328918
M45 × 3	6H	9328920	6H	9328922	6H	9328923	6g	9328927	6g	9328928
M45 × 2	6H	9328930	6H	9328932	6H	9328933	6g	9328937	6g	9328938
M45 × 1.5	6H	9328940	6H	9328942	6H	9328943	6g	9328947	6g	9328948
M48 × 5	6H	9328950	6H	9328952	6H	9328953	6g	9328957	6g	9328958
M48 × 4	6H	9328960	6H	9328962	6H	9328963	6g	9328967	6g	9328968
M48 × 3	6H	9328970	6H	9328972	6H	9328973	6g	9328977	6g	9328978
M48 × 2	6H	9328980	6H	9328982	6H	9328983	6g	9328987	6g	9328988
M48 × 1.5	6H	9328990	6H	9328992	6H	9328993	6g	9328997	6g	9328998
M50 × 3	6H	9325020	6H	9325022	6H	9325023	6g	9325027	6g	9325028
M50 × 2	6H	9325030	6H	9325032	6H	9325033	6g	9325037	6g	9325038
M50 × 1.5	6H	9325040	6H	9325042	6H	9325043	6g	9325047	6g	9325048

LG 螺纹用极限量规 长颈型

NEW

Thread Limit Gauge (long neck type)

JIS (ISO等级)
JIS (ISO)



是仅加长了螺纹用极限塞规颈部的螺纹塞规。
※无法用于有效螺纹长度的判定。如需讨论有效螺纹长度的判定，请咨询我司销售人员。

Thread plug gauge with only the neck of the thread limit plug gauge lengthened.
*Cannot be used to determine the effective thread length. Please consult with your nearest OSG sales office if required.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size 螺纹尺寸×螺距×ℓ Pitch	ハンドル長 Handle Length	塞规 Plug			
		GPNP		GP	
		精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4 × 30	40	6H	9344120	6H	9344122
M 2.5 × 0.45 × 30	40	6H	9344130	6H	9344132
M 2.6 × 0.45 × 30	40	6H	9344140	6H	9344142
M 3 × 0.5 × 30	40	6H	9344150	6H	9344152
M 4 × 0.7 × 40	48	6H	9344160	6H	9344162
M 5 × 0.8 × 40	48	6H	9344170	6H	9344172
M 6 × 1 × 40	48	6H	9344180	6H	9344182
M 8 × 1.25 × 40	56	6H	9344190	6H	9344192
M 10 × 1.5 × 50	56	6H	9344200	6H	9344202
M 10 × 1.25 × 50	56	6H	9344210	6H	9344212
M 12 × 1.75 × 50	63	6H	9344220	6H	9344222
M 12 × 1.25 × 50	63	6H	9344230	6H	9344232

※1：由于塞规和六角形柄为压入结构，所以尺寸存在偏差（±1.5mm左右）。
※2：请在确认和工件的干涉有2mm以上的余量后使用。
※3：无法进行有效螺纹长度的测定。

※1：The dimensions of the plug gauge and handle vary due to press-fitting (± 1.5 mm).
※2：Please confirm that there is at least 2 mm between the handle and the workpiece with no interference before purchasing.
※3：The effective thread length cannot be measured.



■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) 左螺纹[嵌合度 :中] LH Thread (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3 - L	5H	9318060	5H	9318062	5H	9318063	6h	9318067	6h	9318068
M 2 × 0.4 - L	6H	9318150	6H	9318152	6H	9318153	6g	9318157	6g	9318158
M 2.5 × 0.45 - L	6H	9318240	6H	9318242	6H	9318243	6g	9318247	6g	9318248
M 3 × 0.5 - L	6H	9318280	6H	9318282	6H	9318283	6g	9318287	6g	9318288
M 4 × 0.7 - L	6H	9318350	6H	9318352	6H	9318353	6g	9318357	6g	9318358
M 5 × 0.8 - L	6H	9318400	6H	9318402	6H	9318403	6g	9318407	6g	9318408
M 6 × 1 - L	6H	9318460	6H	9318462	6H	9318463	6g	9318467	6g	9318468
M 7 × 1 - L	6H	9318490	6H	9318492	6H	9318493	6g	9318497	6g	9318498
M 8 × 1.25 - L	6H	9318520	6H	9318522	6H	9318523	6g	9318527	6g	9318528
M10 × 1.5 - L	6H	9318600	6H	9318602	6H	9318603	6g	9318607	6g	9318608
M10 × 1.25 - L	6H	9318610	6H	9318612	6H	9318613	6g	9318617	6g	9318618
M12 × 1.75 - L	6H	9318700	6H	9318702	6H	9318703	6g	9318707	6g	9318708
M12 × 1.5 - L	6H	9318710	6H	9318712	6H	9318713	6g	9318717	6g	9318718
M12 × 1.25 - L	6H	9318720	6H	9318722	6H	9318723	6g	9318727	6g	9318728
M14 × 2 - L	6H	9318820	6H	9318822	6H	9318823	6g	9318827	6g	9318828
M14 × 1.5 - L	6H	9318830	6H	9318832	6H	9318833	6g	9318837	6g	9318838
M16 × 2 - L	6H	9318940	6H	9318942	6H	9318943	6g	9318947	6g	9318948
M16 × 1.5 - L	6H	9318950	6H	9318952	6H	9318953	6g	9318957	6g	9318958
M18 × 2.5 - L	6H	9319060	6H	9319062	6H	9319063	6g	9319067	6g	9319068

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M18 ~ M30 NEXT





上一页
FROM 尺寸 Size M1.4 ～ M18

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) 左螺纹[嵌合度：中] LH Thread (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M18 × 1.5 - L	6H	9319080	6H	9319082	6H	9319083	6g	9319087	6g	9319088
M20 × 2.5 - L	6H	9319200	6H	9319202	6H	9319203	6g	9319207	6g	9319208
M20 × 1.5 - L	6H	9319220	6H	9319222	6H	9319223	6g	9319227	6g	9319228
M22 × 2.5 - L	6H	9319290	6H	9319292	6H	9319293	6g	9319297	6g	9319298
M22 × 1.5 - L	6H	9319310	6H	9319312	6H	9319313	6g	9319317	6g	9319318
M24 × 3 - L	6H	9319380	6H	9319382	6H	9319383	6g	9319387	6g	9319388
M24 × 1.5 - L	6H	9319410	6H	9319412	6H	9319413	6g	9319417	6g	9319418
M27 × 3 - L	6H	9319520	6H	9319522	6H	9319523	6g	9319527	6g	9319528
M27 × 1.5 - L	6H	9319550	6H	9319552	6H	9319553	6g	9319557	6g	9319558
M30 × 3.5 - L	6H	9319610	6H	9319612	6H	9319613	6g	9319617	6g	9319618
M30 × 1.5 - L	6H	9319640	6H	9319642	6H	9319643	6g	9319647	6g	9319648

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :精] (Fitting quality:Fine)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	5H	9310150	5H	9310152	5H	9310153	4h	9310157	4h	9310158
M 3 × 0.5	5H	9310280	5H	9310282	5H	9310283	4h	9310287	4h	9310288
M 3.5 × 0.6	5H	9310300	5H	9310302	5H	9310303	4h	9310307	4h	9310308
M 4 × 0.7	5H	9310350	5H	9310352	5H	9310353	4h	9310357	4h	9310358
M 5 × 0.8	5H	9310400	5H	9310402	5H	9310403	4h	9310407	4h	9310408
M 6 × 1	5H	9310460	5H	9310462	5H	9310463	4h	9310467	4h	9310468
M 8 × 1.25	5H	9310520	5H	9310522	5H	9310523	4h	9310527	4h	9310528
M 8 × 1	5H	9310530	5H	9310532	5H	9310533	4h	9310537	4h	9310538
M 10 × 1.5	5H	9310600	5H	9310602	5H	9310603	4h	9310607	4h	9310608
M 10 × 1.25	5H	9310610	5H	9310612	5H	9310613	4h	9310617	4h	9310618
M 12 × 1.75	5H	9310700	5H	9310702	5H	9310703	4h	9310707	4h	9310708
M 12 × 1.5	5H	9310710	5H	9310712	5H	9310713	4h	9310717	4h	9310718
M 12 × 1.25	5H	9310720	5H	9310722	5H	9310723	4h	9310727	4h	9310728
M 12 × 1	5H	9310730	5H	9310732	5H	9310733	4h	9310737	4h	9310738
M 14 × 2	5H	9310820	5H	9310822	5H	9310823	4h	9310827	4h	9310828
M 14 × 1.5	5H	9310830	5H	9310832	5H	9310833	4h	9310837	4h	9310838
M 14 × 1	5H	9310850	5H	9310852	5H	9310853	4h	9310857	4h	9310858
M 16 × 2	5H	9310940	5H	9310942	5H	9310943	4h	9310947	4h	9310948
M 16 × 1.5	5H	9310950	5H	9310952	5H	9310953	4h	9310957	4h	9310958

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M16 ~ M36 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

JIS (ISO等级)
JIS (ISO)





上一页
FROM 尺寸 Size M2 ～ M16

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :精] (Fitting quality:Fine)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 16 × 1	5H	9310960	5H	9310962	5H	9310963	4h	9310967	4h	9310968
M 18 × 2.5	5H	9311060	5H	9311062	5H	9311063	4h	9311067	4h	9311068
M 18 × 1.5	5H	9311080	5H	9311082	5H	9311083	4h	9311087	4h	9311088
M 20 × 2.5	5H	9311200	5H	9311202	5H	9311203	4h	9311207	4h	9311208
M 20 × 1.5	5H	9311220	5H	9311222	5H	9311223	4h	9311227	4h	9311228
M 22 × 2.5	5H	9311290	5H	9311292	5H	9311293	4h	9311297	4h	9311298
M 22 × 1.5	5H	9311310	5H	9311312	5H	9311313	4h	9311317	4h	9311318
M 24 × 3	5H	9311380	5H	9311382	5H	9311383	4h	9311387	4h	9311388
M 24 × 1.5	5H	9311410	5H	9311412	5H	9311413	4h	9311417	4h	9311418
M 27 × 3	5H	9311520	5H	9311522	5H	9311523	4h	9311527	4h	9311528
M 27 × 1.5	5H	9311550	5H	9311552	5H	9311553	4h	9311557	4h	9311558
M 30 × 3.5	5H	9311610	5H	9311612	5H	9311613	4h	9311617	4h	9311618
M 30 × 1.5	5H	9311640	5H	9311642	5H	9311643	4h	9311647	4h	9311648
M 33 × 3.5	5H	9311710	5H	9311712	5H	9311713	4h	9311717	4h	9311718
M 33 × 1.5	5H	9311740	5H	9311742	5H	9311743	4h	9311747	4h	9311748
M 36 × 4	5H	9311800	5H	9311802	5H	9311803	4h	9311807	4h	9311808
M 36 × 3	5H	9311810	5H	9311812	5H	9311813	4h	9311817	4h	9311818
M 36 × 2	5H	9311820	5H	9311822	5H	9311823	4h	9311827	4h	9311828
M 36 × 1.5	5H	9311830	5H	9311832	5H	9311833	4h	9311837	4h	9311838

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.



■公制螺纹(M) Metric screw threads

植入式螺栓(JIS B 1173:2010)用的螺纹环规。
Thread ring gauge for studs (JIS B 1173:2010)

螺纹尺寸 Thread Size	环规 Ring					
	GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 6 × 1	STUD	9346787	STUD	9346788	STUD	9346789
M 8 × 1.25	STUD	9346797	STUD	9346798	STUD	9346799
M 10 × 1.5	STUD	9346807	STUD	9346808	STUD	9346809
M 10 × 1.25	STUD	9346817	STUD	9346818	STUD	9346819
M 12 × 1.75	STUD	9346827	STUD	9346828	STUD	9346829
M 12 × 1.25	STUD	9346837	STUD	9346838	STUD	9346839
M 14 × 2	STUD	9346847	STUD	9346848	STUD	9346849
M 16 × 1.5	STUD	9346857	STUD	9346858	STUD	9346859

JIS B 1173:2010

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级±0.03 (旧JIS)
Class 2±0.03 (Previous JIS)





■公制螺纹(M) Metric screw threads

●镀前用 Before plating

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	2 +0.03	36060	2 +0.03	36061	2 +0.03	36062	2 +0.03	36063	2 +0.03	36064	2 −0.03	36067	2 −0.03	36068	2 −0.03	36069
M 2.3 × 0.4	2 +0.03	36080	2 +0.03	36081	2 +0.03	36082	2 +0.03	36083	2 +0.03	36084	2 −0.03	36087	2 −0.03	36088	2 −0.03	36089
M 2.6 × 0.45	2 +0.03	36100	2 +0.03	36101	2 +0.03	36102	2 +0.03	36103	2 +0.03	36104	2 −0.03	36107	2 −0.03	36108	2 −0.03	36109
M 3 × 0.6	2 +0.03	36110	2 +0.03	36111	2 +0.03	36112	2 +0.03	36113	2 +0.03	36114	2 −0.03	36117	2 −0.03	36118	2 −0.03	36119
M 3 × 0.5	2 +0.03	36120	2 +0.03	36121	2 +0.03	36122	2 +0.03	36123	2 +0.03	36124	2 −0.03	36127	2 −0.03	36128	2 −0.03	36129
M 3.5 × 0.6	2 +0.03	36130	2 +0.03	36131	2 +0.03	36132	2 +0.03	36133	2 +0.03	36134	2 −0.03	36137	2 −0.03	36138	2 −0.03	36139
M 4 × 0.75	2 +0.03	36140	2 +0.03	36141	2 +0.03	36142	2 +0.03	36143	2 +0.03	36144	2 −0.03	36147	2 −0.03	36148	2 −0.03	36149
M 4 × 0.7	2 +0.03	36150	2 +0.03	36151	2 +0.03	36152	2 +0.03	36153	2 +0.03	36154	2 −0.03	36157	2 −0.03	36158	2 −0.03	36159
M 5 × 0.9	2 +0.03	36170	2 +0.03	36171	2 +0.03	36172	2 +0.03	36173	2 +0.03	36174	2 −0.03	36177	2 −0.03	36178	2 −0.03	36179
M 5 × 0.8	2 +0.03	36180	2 +0.03	36181	2 +0.03	36182	2 +0.03	36183	2 +0.03	36184	2 −0.03	36187	2 −0.03	36188	2 −0.03	36189
M 6 × 1	2 +0.03	36200	2 +0.03	36201	2 +0.03	36202	2 +0.03	36203	2 +0.03	36204	2 −0.03	36207	2 −0.03	36208	2 −0.03	36209
M 8 × 1.25	2 +0.03	36220	2 +0.03	36221	2 +0.03	36222	2 +0.03	36223	2 +0.03	36224	2 −0.03	36227	2 −0.03	36228	2 −0.03	36229
M 10 × 1.5	2 +0.03	36240	2 +0.03	36241	2 +0.03	36242	2 +0.03	36243	2 +0.03	36244	2 −0.03	36247	2 −0.03	36248	2 −0.03	36249
M 10 × 1.25	2 +0.03	36250	2 +0.03	36251	2 +0.03	36252	2 +0.03	36253	2 +0.03	36254	2 −0.03	36257	2 −0.03	36258	2 −0.03	36259
M 12 × 1.75	2 +0.03	36270	2 +0.03	36271	2 +0.03	36272	2 +0.03	36273	2 +0.03	36274	2 −0.03	36277	2 −0.03	36278	2 −0.03	36279
M 12 × 1.5	2 +0.03	36280	2 +0.03	36281	2 +0.03	36282	2 +0.03	36283	2 +0.03	36284	2 −0.03	36287	2 −0.03	36288	2 −0.03	36289
M 12 × 1.25	2 +0.03	36290	2 +0.03	36291	2 +0.03	36292	2 +0.03	36293	2 +0.03	36294	2 −0.03	36297	2 −0.03	36298	2 −0.03	36299
M 14 × 2	2 +0.03	9325690	—	—	2 +0.03	9325692	2 +0.03	9325693	—	—	2 −0.03	9325697	2 −0.03	9325698	—	—
M 14 × 1.5	2 +0.03	9325700	—	—	2 +0.03	9325702	2 +0.03	9325703	—	—	2 −0.03	9325707	2 −0.03	9325708	—	—

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

下一页
尺寸 Size M16 ~ M20 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M2 ~ M14

■公制螺纹(M) Metric screw threads

●镀前用 Before plating

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M16 × 2	2 +0.03	9325810	—	—	2 +0.03	9325812	2 +0.03	9325813	—	—	2 −0.03	9325817	2 −0.03	9325818	—	—
M16 × 1.5	2 +0.03	9325820	—	—	2 +0.03	9325822	2 +0.03	9325823	—	—	2 −0.03	9325827	2 −0.03	9325828	—	—
M18 × 2.5	2 +0.03	9325930	—	—	2 +0.03	9325932	2 +0.03	9325933	—	—	2 −0.03	9325937	2 −0.03	9325938	—	—
M18 × 1.5	2 +0.03	9325950	—	—	2 +0.03	9325952	2 +0.03	9325953	—	—	2 −0.03	9325957	2 −0.03	9325958	—	—
M20 × 2.5	2 +0.03	9326070	—	—	2 +0.03	9326072	2 +0.03	9326073	—	—	2 −0.03	9326077	2 −0.03	9326078	—	—
M20 × 1.5	2 +0.03	9326090	—	—	2 +0.03	9326092	2 +0.03	9326093	—	—	2 −0.03	9326097	2 −0.03	9326098	—	—

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

目录
选定表
螺纹极限量规 / LG
M 旧JIS
M JIS(ISO)
M STUD
镀前 M
U,UNJ
W
SM
平行管螺纹 PS,PF 旧JIS
平行管螺纹 G JIS(ISO)
小径塞规
粉末高速钢 M
超硬合金 M
有涂层 M,U
嵌套螺纹用 M,U,UNJ
标准螺纹量规 / SG
M
W
平行管螺纹 PS,PF
锥管螺纹量规 / TG
PT 旧JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
其他
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正证书
非标品
螺纹规格表

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

6H级+0.03
JIS (ISO等级)
Class 6H+0.03
JIS (ISO)





■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) 镀前用[嵌合度：中] Before plating (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug					
	GPNP		GP		NP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	6H+0.03	9312150	6H+0.03	9312152	6H+0.03	9312153
M 3 × 0.5	6H+0.03	9312280	6H+0.03	9312282	6H+0.03	9312283
M 3.5 × 0.6	6H+0.03	9312300	6H+0.03	9312302	6H+0.03	9312303
M 4 × 0.7	6H+0.03	9312350	6H+0.03	9312352	6H+0.03	9312353
M 5 × 0.8	6H+0.03	9312400	6H+0.03	9312402	6H+0.03	9312403
M 6 × 1	6H+0.03	9312460	6H+0.03	9312462	6H+0.03	9312463
M 8 × 1.25	6H+0.03	9312520	6H+0.03	9312522	6H+0.03	9312523
M10 × 1.5	6H+0.03	9312600	6H+0.03	9312602	6H+0.03	9312603
M10 × 1.25	6H+0.03	9312610	6H+0.03	9312612	6H+0.03	9312613
M12 × 1.75	6H+0.03	9312700	6H+0.03	9312702	6H+0.03	9312703
M12 × 1.5	6H+0.03	9312710	6H+0.03	9312712	6H+0.03	9312713
M12 × 1.25	6H+0.03	9312720	6H+0.03	9312722	6H+0.03	9312723
M14 × 2	6H+0.03	9312820	6H+0.03	9312822	6H+0.03	9312823
M14 × 1.5	6H+0.03	9312830	6H+0.03	9312832	6H+0.03	9312833
M16 × 2	6H+0.03	9312940	6H+0.03	9312942	6H+0.03	9312943
M16 × 1.5	6H+0.03	9312950	6H+0.03	9312952	6H+0.03	9312953
M18 × 2.5	6H+0.03	9313060	6H+0.03	9313062	6H+0.03	9313063
M18 × 1.5	6H+0.03	9313080	6H+0.03	9313082	6H+0.03	9313083
M20 × 2.5	6H+0.03	9313200	6H+0.03	9313202	6H+0.03	9313203
M20 × 1.5	6H+0.03	9313220	6H+0.03	9313222	6H+0.03	9313223

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
No. 0 - 80 UNF	2B	34010	2B	34011	2B	34012	2B	34013	2B	34014	2A	34017	2A	34018	2A	34019
No. 1 - 64 UNC	2B	34020	2B	34021	2B	34022	2B	34023	2B	34024	2A	34027	2A	34028	2A	34029
No. 1 - 72 UNF	2B	34030	2B	34031	2B	34032	2B	34033	2B	34034	2A	34037	2A	34038	2A	34039
No. 2 - 56 UNC	2B	34040	2B	34041	2B	34042	2B	34043	2B	34044	2A	34047	2A	34048	2A	34049
No. 2 - 64 UNF	2B	34050	2B	34051	2B	34052	2B	34053	2B	34054	2A	34057	2A	34058	2A	34059
No. 3 - 48 UNC	2B	34060	2B	34061	2B	34062	2B	34063	2B	34064	2A	34067	2A	34068	2A	34069
No. 3 - 56 UNF	2B	34070	2B	34071	2B	34072	2B	34073	2B	34074	2A	34077	2A	34078	2A	34079
No. 4 - 40 UNC	2B	34080	2B	34081	2B	34082	2B	34083	2B	34084	2A	34087	2A	34088	2A	34089
No. 4 - 48 UNF	2B	34090	2B	34091	2B	34092	2B	34093	2B	34094	2A	34097	2A	34098	2A	34099
No. 5 - 40 UNC	2B	34110	2B	34111	2B	34112	2B	34113	2B	34114	2A	34117	2A	34118	2A	34119
No. 5 - 44 UNF	2B	34120	2B	34121	2B	34122	2B	34123	2B	34124	2A	34127	2A	34128	2A	34129
No. 6 - 32 UNC	2B	34130	2B	34131	2B	34132	2B	34133	2B	34134	2A	34137	2A	34138	2A	34139
No. 6 - 40 UNF	2B	34140	2B	34141	2B	34142	2B	34143	2B	34144	2A	34147	2A	34148	2A	34149
No. 8 - 32 UNC	2B	34150	2B	34151	2B	34152	2B	34153	2B	34154	2A	34157	2A	34158	2A	34159
No. 8 - 36 UNF	2B	34160	2B	34161	2B	34162	2B	34163	2B	34164	2A	34167	2A	34168	2A	34169
No.10 - 24 UNC	2B	34170	2B	34171	2B	34172	2B	34173	2B	34174	2A	34177	2A	34178	2A	34179
No.10 - 32 UNF	2B	34180	2B	34181	2B	34182	2B	34183	2B	34184	2A	34187	2A	34188	2A	34189
No.12 - 24 UNC	2B	34190	2B	34191	2B	34192	2B	34193	2B	34194	2A	34197	2A	34198	2A	34199
No.12 - 28 UNF	2B	34200	2B	34201	2B	34202	2B	34203	2B	34204	2A	34207	2A	34208	2A	34209

＊UNEF,UNS,UN 是"ANSI/ASME B1.2" 标准。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

尺寸 Size ¼ ～ ⅝ 下一页 NEXT

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2B级·2A级
JIS(UNC, UNF)*
Class 2B·2A
JIS(UNC, UNF)*





上一页
FROM 尺寸 Size No.0 ~ No.12

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
1/4 -20 UNC	2B	34220	2B	34221	2B	34222	2B	34223	2B	34224	2A	34227	2A	34228	2A	34229
1/4 -28 UNF	2B	34230	2B	34231	2B	34232	2B	34233	2B	34234	2A	34237	2A	34238	2A	34239
1/4 -32 UNEF	2B	34240	2B	34241	2B	34242	2B	34243	2B	34244	2A	34247	2A	34248	2A	34249
5/16 -18 UNC	2B	34250	2B	34251	2B	34252	2B	34253	2B	34254	2A	34257	2A	34258	2A	34259
5/16 -24 UNF	2B	34260	2B	34261	2B	34262	2B	34263	2B	34264	2A	34267	2A	34268	2A	34269
5/16 -32 UNEF	2B	34270	2B	34271	2B	34272	2B	34273	2B	34274	2A	34277	2A	34278	2A	34279
3/8 -16 UNC	2B	34280	2B	34281	2B	34282	2B	34283	2B	34284	2A	34287	2A	34288	2A	34289
3/8 -24 UNF	2B	34290	2B	34291	2B	34292	2B	34293	2B	34294	2A	34297	2A	34298	2A	34299
3/8 -32 UNEF	2B	34300	2B	34301	2B	34302	2B	34303	2B	34304	2A	34307	2A	34308	2A	34309
7/16 -14 UNC	2B	34310	2B	34311	2B	34312	2B	34313	2B	34314	2A	34317	2A	34318	2A	34319
7/16 -20 UNF	2B	34320	2B	34321	2B	34322	2B	34323	2B	34324	2A	34327	2A	34328	2A	34329
1/2 -13 UNC	2B	34340	2B	34341	2B	34342	2B	34343	2B	34344	2A	34347	2A	34348	2A	34349
1/2 -20 UNF	2B	34360	2B	34361	2B	34362	2B	34363	2B	34364	2A	34367	2A	34368	2A	34369
1/2 -32 UN	2B	9330600	2B	9330601	2B	9330602	2B	9330603	2B	9330604	2A	9330607	2A	9330608	2A	9330609
9/16 -12 UNC	2B	34390	2B	34391	2B	34392	2B	34393	2B	34394	2A	34397	2A	34398	2A	34399
9/16 -18 UNF	2B	34400	2B	34401	2B	34402	2B	34403	2B	34404	2A	34407	2A	34408	2A	34409
5/8 -11 UNC	2B	34420	2B	34421	2B	34422	2B	34423	2B	34424	2A	34427	2A	34428	2A	34429
5/8 -18 UNF	2B	34430	2B	34431	2B	34432	2B	34433	2B	34434	2A	34437	2A	34438	2A	34439
5/8 -24 UNEF	2B	34440	2B	34441	2B	34442	2B	34443	2B	34444	2A	34447	2A	34448	2A	34449

＊UNEF,UNS,UN 是"ANSI/ASME B1.2" 标准。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

下一页
尺寸 Size 3/4 ~ 1 3/8 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size 1/4 ～ 5/8

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
3/4 -10 UNC	2B	34450	2B	34451	2B	34452	2B	34453	2B	34454	2A	34457	2A	34458	2A	34459
3/4 -16 UNF	2B	34460	2B	34461	2B	34462	2B	34463	2B	34464	2A	34467	2A	34468	2A	34469
7/8 - 9 UNC	2B	34480	2B	34481	2B	34482	2B	34483	2B	34484	2A	34487	2A	34488	2A	34489
7/8 -14 UNF	2B	34490	2B	34491	2B	34492	2B	34493	2B	34494	2A	34497	2A	34498	2A	34499
1 - 8 UNC	2B	34510	2B	34511	2B	34512	2B	34513	2B	34514	2A	34517	2A	34518	2A	34519
1 -12 UNF	2B	34520	2B	34521	2B	34522	2B	34523	2B	34524	2A	34527	2A	34528	2A	34529
1 -14 UNS	2B	34530	2B	34531	2B	34532	2B	34533	2B	34534	2A	34537	2A	34538	2A	34539
1 1/16 -12 UN	2B	9330660	2B	9330661	2B	9330662	2B	9330663	2B	9330664	2A	9330667	2A	9330668	2A	9330669
1 1/8 - 7 UNC	2B	34550	2B	34551	2B	34552	2B	34553	2B	34554	2A	34557	2A	34558	2A	34559
1 1/8 - 8 UN	2B	9330680	2B	9330681	2B	9330682	2B	9330683	2B	9330684	2A	9330687	2A	9330688	2A	9330689
1 1/8 -12 UNF	2B	34560	2B	34561	2B	34562	2B	34563	2B	34564	2A	34567	2A	34568	2A	34569
1 3/16 -12 UN	2B	9330700	2B	9330701	2B	9330702	2B	9330703	2B	9330704	2A	9330707	2A	9330708	2A	9330709
1 1/4 - 7 UNC	2B	34580	2B	34581	2B	34582	2B	34583	2B	34584	2A	34587	2A	34588	2A	34589
1 1/4 - 8 UN	2B	9330710	2B	9330711	2B	9330712	2B	9330713	2B	9330714	2A	9330717	2A	9330718	2A	9330719
1 1/4 -12 UNF	2B	34590	2B	34591	2B	34592	2B	34593	2B	34594	2A	34597	2A	34598	2A	34599
1 5/16 -12 UN	2B	9330720	2B	9330721	2B	9330722	2B	9330723	2B	9330724	2A	9330727	2A	9330728	2A	9330729
1 3/8 - 6 UNC	2B	34620	2B	34621	2B	34622	2B	34623	2B	34624	2A	34627	2A	34628	2A	34629
1 3/8 - 8 UN	2B	9330730	2B	9330731	2B	9330732	2B	9330733	2B	9330734	2A	9330737	2A	9330738	2A	9330739
1 3/8 -12 UNF	2B	34630	2B	34631	2B	34632	2B	34633	2B	34634	2A	34637	2A	34638	2A	34639

*UNEF,UNS,UN 是"ANSI/ASME B1.2" 标准。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

下一页
尺寸 Size 1½ ～ 4¾ NEXT

LG 螺纹极限量规

Limit gauges for screw threads

2B级·2A级
JIS(UNC, UNF)*
Class 2B·2A
JIS(UNC, UNF)*





上一页
FROM 尺寸 Size ¾ ～ 1⅜

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
1 1/2 - 6 UNC	2B	34650	2B	34651	2B	34652	2B	34653	2B	34654	2A	34657	2A	34658	2A	34659
1 1/2 - 8 UN	2B	9330750	2B	9330751	2B	9330752	2B	9330753	2B	9330754	2A	9330757	2A	9330758	2A	9330759
1 1/2 -12 UNF	2B	34660	2B	34661	2B	34662	2B	34663	2B	34664	2A	34667	2A	34668	2A	34669
1 5/8 - 8 UN	2B	9330770	2B	9330771	2B	9330772	2B	9330773	2B	9330774	2A	9330777	2A	9330778	2A	9330779
1 7/8 - 8 UN	2B	9330790	2B	9330791	2B	9330792	2B	9330793	2B	9330794	2A	9330797	2A	9330798	2A	9330799
1 3/4 - 5 UNC	2B	34690	2B	34691	2B	34692	2B	34693	2B	34694	2A	34697	2A	34698	2A	34699
1 3/4 - 8 UN	2B	9330780	2B	9330781	2B	9330782	2B	9330783	2B	9330784	2A	9330787	2A	9330788	2A	9330789
2 - 4-1/2 UNC	2B	34730	2B	34731	2B	34732	2B	34733	2B	34734	2A	34737	2A	34738	2A	34739
2 - 8 UN	2B	9330800	2B	9330801	2B	9330802	2B	9330803	2B	9330804	2A	9330807	2A	9330808	2A	9330809
2 1/2 - 8 UN	—	—	—	—	2B	9330902	2B	9330903	2B	9330904	2A	9330907	2A	9330908	2A	9330909
3 - 8 UN	—	—	—	—	2B	9330952	2B	9330953	2B	9330954	2A	9330957	2A	9330958	2A	9330959
3 1/2 - 8 UN	—	—	—	—	2B	9331052	2B	9331053	2B	9331054	2A	9331057	2A	9331058	2A	9331059
4 - 8 UN	—	—	—	—	2B	9331102	2B	9331103	2B	9331104	2A	9331107	2A	9331108	2A	9331109
4 1/2 - 8 UN	—	—	—	—	2B	9331202	2B	9331203	2B	9331204	2A	9331207	2A	9331208	2A	9331209
4 3/4 - 8 UN	—	—	—	—	2B	9331232	2B	9331233	2B	9331234	2A	9331237	2A	9331238	2A	9331239

＊UNEF,UNS,UN 是"ANSI/ASME B1.2" 标准。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
No. 2 - 56 UNC	3B	9334350	3B	9334351	3B	9334352	3B	9334353	3B	9334354	3A	9334357	3A	9334358	3A	9334359
No. 3 - 48 UNC	3B	9334370	3B	9334371	3B	9334372	3B	9334373	3B	9334374	3A	9334377	3A	9334378	3A	9334379
No. 4 - 40 UNC	3B	9334390	3B	9334391	3B	9334392	3B	9334393	3B	9334394	3A	9334397	3A	9334398	3A	9334399
No. 5 - 40 UNC	3B	9334410	3B	9334411	3B	9334412	3B	9334413	3B	9334414	3A	9334417	3A	9334418	3A	9334419
No. 6 - 32 UNC	3B	34810	3B	34811	3B	34812	3B	34813	3B	34814	3A	34817	3A	34818	3A	34819
No. 6 - 40 UNF	3B	34820	3B	34821	3B	34822	3B	34823	3B	34824	3A	34827	3A	34828	3A	34829
No. 8 - 32 UNC	3B	34830	3B	34831	3B	34832	3B	34833	3B	34834	3A	34837	3A	34838	3A	34839
No. 8 - 36 UNF	3B	34840	3B	34841	3B	34842	3B	34843	3B	34844	3A	34847	3A	34848	3A	34849
No.10 - 24 UNC	3B	34850	3B	34851	3B	34852	3B	34853	3B	34854	3A	34857	3A	34858	3A	34859
No.10 - 32 UNF	3B	34860	3B	34861	3B	34862	3B	34863	3B	34864	3A	34867	3A	34868	3A	34869
No.12 - 24 UNC	3B	34870	3B	34871	3B	34872	3B	34873	3B	34874	3A	34877	3A	34878	3A	34879
No.12 - 28 UNF	3B	34880	3B	34881	3B	34882	3B	34883	3B	34884	3A	34887	3A	34888	3A	34889
1/4 - 20 UNC	3B	34900	3B	34901	3B	34902	3B	34903	3B	34904	3A	34907	3A	34908	3A	34909
1/4 - 28 UNF	3B	34910	3B	34911	3B	34912	3B	34913	3B	34914	3A	34917	3A	34918	3A	34919
5/16 - 18 UNC	3B	34930	3B	34931	3B	34932	3B	34933	3B	34934	3A	34937	3A	34938	3A	34939
5/16 - 24 UNF	3B	34940	3B	34941	3B	34942	3B	34943	3B	34944	3A	34947	3A	34948	3A	34949
3/8 - 16 UNC	3B	34960	3B	34961	3B	34962	3B	34963	3B	34964	3A	34967	3A	34968	3A	34969
3/8 - 24 UNF	3B	34980	3B	34981	3B	34982	3B	34983	3B	34984	3A	34987	3A	34988	3A	34989
7/16 - 14 UNC	3B	35000	3B	35001	3B	35002	3B	35003	3B	35004	3A	35007	3A	35008	3A	35009

目录
选定表
M 旧JIS
M JIS(ISO)
M STUD
镀前 M
U,UNJ
W
SM
平行管螺纹 PS,PF 旧JIS
平行管螺纹 G JIS(ISO)
小径塞规
粉末高速钢 M
超硬合金 M
有涂层 M,U
嵌套螺纹用 M,U,UNJ
螺纹极限量规 / LG
M
W
平行管螺纹 PS,PF
标准螺纹量规 / SG
PT 旧JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
锥管螺纹量规 / TG
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正证书
非标品
螺纹规格表
其他
下一页
尺寸 Size 7/16 ～ 1 NEXT





上一页
FROM 尺寸 Size No.2～7/16

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
7/16 - 20 UNF	3B	35010	3B	35011	3B	35012	3B	35013	3B	35014	3A	35017	3A	35018	3A	35019
1/2 - 13 UNC	3B	35030	3B	35031	3B	35032	3B	35033	3B	35034	3A	35037	3A	35038	3A	35039
1/2 - 20 UNF	3B	35050	3B	35051	3B	35052	3B	35053	3B	35054	3A	35057	3A	35058	3A	35059
9/16 - 12 UNC	3B	35080	3B	35081	3B	35082	3B	35083	3B	35084	3A	35087	3A	35088	3A	35089
9/16 - 18 UNF	3B	35090	3B	35091	3B	35092	3B	35093	3B	35094	3A	35097	3A	35098	3A	35099
5/8 - 11 UNC	3B	35110	3B	35111	3B	35112	3B	35113	3B	35114	3A	35117	3A	35118	3A	35119
5/8 - 18 UNF	3B	35120	3B	35121	3B	35122	3B	35123	3B	35124	3A	35127	3A	35128	3A	35129
3/4 - 10 UNC	3B	35140	3B	35141	3B	35142	3B	35143	3B	35144	3A	35147	3A	35148	3A	35149
3/4 - 16 UNF	3B	35150	3B	35151	3B	35152	3B	35153	3B	35154	3A	35157	3A	35158	3A	35159
7/8 - 9 UNC	3B	35170	3B	35171	3B	35172	3B	35173	3B	35174	3A	35177	3A	35178	3A	35179
7/8 - 14 UNF	3B	35180	3B	35181	3B	35182	3B	35183	3B	35184	3A	35187	3A	35188	3A	35189
1 - 8 UNC	3B	35200	3B	35201	3B	35202	3B	35203	3B	35204	3A	35207	3A	35208	3A	35209
1 - 12 UNF	3B	35210	3B	35211	3B	35212	3B	35213	3B	35214	3A	35217	3A	35218	3A	35219



符合ANSI/ASME B 1.2标准的UNJ外螺纹的环规。
量规方式不是ANSI标准的调整式量规方式，而是符合JIS标准的固定式量规方式。

UNJ thread ring gauge in compliant with ANSI/ASME B1.2.
The gauge system is not the adjustable gauge system of the ANSI standard, but the fixed gauge system of the JIS standard.

■美制螺纹(UNJ) Unified inch screw threads (UNJ Thread form)

螺纹尺寸 Thread Size	环规 Ring					
	GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
0.1380 - 32 UNJC	3A	9345057	3A	9345058	3A	9345059
0.1640 - 32 UNJC	3A	9345067	3A	9345068	3A	9345069
0.1900 - 32 UNJF	3A	9345077	3A	9345078	3A	9345079
0.2160 - 28 UNJF	3A	9345087	3A	9345088	3A	9345089
0.2500 - 28 UNJF	3A	9345097	3A	9345098	3A	9345099
0.3125 - 18 UNJC	3A	9345107	3A	9345108	3A	9345109
0.3125 - 24 UNJF	3A	9345117	3A	9345118	3A	9345119
0.3750 - 24 UNJF	3A	9345127	3A	9345128	3A	9345129
0.4375 - 20 UNJF	3A	9345137	3A	9345138	3A	9345139
0.5000 - 20 UNJF	3A	9345147	3A	9345148	3A	9345149
0.5625 - 18 UNJF	3A	9345157	3A	9345158	3A	9345159
0.6250 - 18 UNJF	3A	9345167	3A	9345168	3A	9345169
0.7500 - 16 UNJF	3A	9345177	3A	9345178	3A	9345179

＊UNJ 是"ANSI/ASME B1.2" 标准。 UNJ is manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

量规方式有符合JIS标准的检查用和工作用。并非ANSI标准的量规方式。
There are two types of gauges in compliance with JIS standards, one for inspection and one for working. It is not the ANSI standard gauge system.

LG 螺纹极限量规
Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





■惠氏螺纹(W) Whitworth screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
W 1/16 -60	2	35410	2	35411	2	35412	2	35413	2	35414	2	35417	2	35418	2	35419
W 1/8 -40	2	35420	2	35421	2	35422	2	35423	2	35424	2	35427	2	35428	2	35429
W 3/16 -24	2	35430	2	35431	2	35432	2	35433	2	35434	2	35437	2	35438	2	35439
W 1/4 -20	2	35440	2	35441	2	35442	2	35443	2	35444	2	35447	2	35448	2	35449
W 5/16 -18	2	35450	2	35451	2	35452	2	35453	2	35454	2	35457	2	35458	2	35459
W 3/8 -16	2	35460	2	35461	2	35462	2	35463	2	35464	2	35467	2	35468	2	35469
W 7/16 -14	2	35470	2	35471	2	35472	2	35473	2	35474	2	35477	2	35478	2	35479
W 1/2 -12	2	35480	2	35481	2	35482	2	35483	2	35484	2	35487	2	35488	2	35489
W 9/16 -12	2	35490	2	35491	2	35492	2	35493	2	35494	2	35497	2	35498	2	35499
W 5/8 -11	2	35500	2	35501	2	35502	2	35503	2	35504	2	35507	2	35508	2	35509
W 3/4 -10	2	35510	2	35511	2	35512	2	35513	2	35514	2	35517	2	35518	2	35519
W 7/8 - 9	2	35520	2	35521	2	35522	2	35523	2	35524	2	35527	2	35528	2	35529
W1 - 8	2	35530	2	35531	2	35532	2	35533	2	35534	2	35537	2	35538	2	35539
W1 1/8 - 7	2	35540	2	35541	2	35542	2	35543	2	35544	2	35547	2	35548	2	35549
W1 1/4 - 7	2	35550	2	35551	2	35552	2	35553	2	35554	2	35557	2	35558	2	35559
W1 3/8 - 6	2	35560	2	35561	2	35562	2	35563	2	35564	2	35567	2	35568	2	35569
W1 1/2 - 6	2	35570	2	35571	2	35572	2	35573	2	35574	2	35577	2	35578	2	35579
W1 5/8 - 5	2	35580	2	35581	2	35582	2	35583	2	35584	2	35587	2	35588	2	35589
W1 3/4 - 5	2	35590	2	35591	2	35592	2	35593	2	35594	2	35597	2	35598	2	35599

下一页
尺寸 Size W1⅞ ~ W2 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size W1/16 ~ W1 3/4

■惠氏螺纹(W) Whitworth screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
W1 7/8 - 4-1/2	2	35600	2	35601	2	35602	2	35603	2	35604	2	35607	2	35608	2	35609
W2 - 4-1/2	2	35610	2	35611	2	35612	2	35613	2	35614	2	35617	2	35618	2	35619

■惠氏螺纹(W) Whitworth screw threads

●左螺纹 LH Thread

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
W 1/4 - 20 - L	2	9330050	2	9330051	2	9330052	2	9330053	2	9330054	2	9330057	2	9330058	2	9330059
W 5/16 - 18 - L	2	9330060	2	9330061	2	9330062	2	9330063	2	9330064	2	9330067	2	9330068	2	9330069
W 3/8 - 16 - L	2	9330070	2	9330071	2	9330072	2	9330073	2	9330074	2	9330077	2	9330078	2	9330079
W 1/2 - 12 - L	2	9330090	2	9330091	2	9330092	2	9330093	2	9330094	2	9330097	2	9330098	2	9330099
W 5/8 - 11 - L	2	9330110	2	9330111	2	9330112	2	9330113	2	9330114	2	9330117	2	9330118	2	9330119
W 3/4 - 10 - L	2	9330120	2	9330121	2	9330122	2	9330123	2	9330124	2	9330127	2	9330128	2	9330129
W 7/8 - 9 - L	2	9330130	2	9330131	2	9330132	2	9330133	2	9330134	2	9330137	2	9330138	2	9330139
W1 - 8 - L	2	9330140	2	9330141	2	9330142	2	9330143	2	9330144	2	9330147	2	9330148	2	9330149

LG 螺纹极限量规

Limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)





■缝纫机用(SM) 螺纹 Screw threads for sewing machines

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
SM 3/32 - 56	2	38920	2	38921	2	38922	2	38923	2	38924	2	38927	2	38928	2	38929
SM 1/8 - 40	2	38940	2	38941	2	38942	2	38943	2	38944	2	38947	2	38948	2	38949
SM 1/8 - 44	2	38950	2	38951	2	38952	2	38953	2	38954	2	38957	2	38958	2	38959
SM 9/64 - 40	2	38970	2	38971	2	38972	2	38973	2	38974	2	38977	2	38978	2	38979
SM 11/64 - 40	2	38990	2	38991	2	38992	2	38993	2	38994	2	38997	2	38998	2	38999
SM 3/16 - 28	2	39010	2	39011	2	39012	2	39013	2	39014	2	39017	2	39018	2	39019
SM 3/16 - 32	2	39020	2	39021	2	39022	2	39023	2	39024	2	39027	2	39028	2	39029
SM 15/64 - 28	2	39060	2	39061	2	39062	2	39063	2	39064	2	39067	2	39068	2	39069
SM 1/4 - 40	2	39090	2	39091	2	39092	2	39093	2	39094	2	39097	2	39098	2	39099

■平行管螺纹(PS) Parallel pipe threads

PS内螺纹合格与否的判定在P.82锥管螺纹量规(TG PT)可见(JIS B 0253)。
使用螺纹用极限量规(LG)时，仅限在外螺纹为PS的情况下。
At the inspection of PS internal thread, Taper Pipe Thread Gage (TG, PT) to be used (JIS B 0253)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
PS 1/8 - 28	—	35910	—	35911	—	35912	—	35913	—	35914	—	35917	—	35918	—	35919
PS 1/4 - 19	—	35920	—	35921	—	35922	—	35923	—	35924	—	35927	—	35928	—	35929
PS 3/8 - 19	—	35930	—	35931	—	35932	—	35933	—	35934	—	35937	—	35938	—	35939
PS 1/2 - 14	—	35940	—	35941	—	35942	—	35943	—	35944	—	35947	—	35948	—	35949
PS 5/8 - 14	—	35950	—	35951	—	35952	—	35953	—	35954	—	35957	—	35958	—	35959
PS 3/4 - 14	—	35960	—	35961	—	35962	—	35963	—	35964	—	35967	—	35968	—	35969
PS 7/8 - 14	—	35970	—	35971	—	35972	—	35973	—	35974	—	35977	—	35978	—	35979
PS 1 - 11	—	35980	—	35981	—	35982	—	35983	—	35984	—	35987	—	35988	—	35989
PS 1 1/8 - 11	—	35990	—	35991	—	35992	—	35993	—	35994	—	35997	—	35998	—	35999
PS 1 1/4 - 11	—	36000	—	36001	—	36002	—	36003	—	36004	—	36007	—	36008	—	36009
PS 1 1/2 - 11	—	36010	—	36011	—	36012	—	36013	—	36014	—	36017	—	36018	—	36019
PS 1 3/4 - 11	—	36020	—	36021	—	36022	—	36023	—	36024	—	36027	—	36028	—	36029
PS 2 - 11	—	–	—	–	—	36032	—	36033	—	36034	—	36037	—	36038	—	36039
PS 2 1/4 - 11	—	–	—	–	—	9333012	—	9333013	—	9333014	—	9333017	—	9333018	—	9333019
PS 2 1/2 - 11	—	–	—	–	—	9333032	—	9333033	—	9333034	—	9333037	—	9333038	—	9333039
PS 3 - 11	—	–	—	–	—	9333072	—	9333073	—	9333074	—	9333077	—	9333078	—	9333079

LG 平行管螺纹
Parallel pipe threads

A级 (旧JIS)
Class A (Previous JIS)





■平行管螺纹(PF) Parallel pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
PF 1/8 - 28	A	35710	A	35711	AB	35712	A	35713	A	35714	AB	35717	A	35718	A	35719
PF 1/4 - 19	A	35720	A	35721	AB	35722	A	35723	A	35724	AB	35727	A	35728	A	35729
PF 3/8 - 19	A	35730	A	35731	AB	35732	A	35733	A	35734	AB	35737	A	35738	A	35739
PF 1/2 - 14	A	35740	A	35741	AB	35742	A	35743	A	35744	AB	35747	A	35748	A	35749
PF 5/8 - 14	A	35750	A	35751	AB	35752	A	35753	A	35754	AB	35757	A	35758	A	35759
PF 3/4 - 14	A	35760	A	35761	AB	35762	A	35763	A	35764	AB	35767	A	35768	A	35769
PF 7/8 - 14	A	35770	A	35771	AB	35772	A	35773	A	35774	AB	35777	A	35778	A	35779
PF 1 - 11	A	35780	A	35781	AB	35782	A	35783	A	35784	AB	35787	A	35788	A	35789
PF 1 1/8 - 11	A	35790	A	35791	AB	35792	A	35793	A	35794	AB	35797	A	35798	A	35799
PF 1 1/4 - 11	A	35800	A	35801	AB	35802	A	35803	A	35804	AB	35807	A	35808	A	35809
PF 1 1/2 - 11	A	35810	A	35811	AB	35812	A	35813	A	35814	AB	35817	A	35818	A	35819
PF 1 3/4 - 11	A	35820	A	35821	AB	35822	A	35823	A	35824	AB	35827	A	35828	A	35829
PF 2 - 11	—	—	—	—	AB	35832	A	35833	A	35834	AB	35837	A	35838	A	35839
PF 2 1/4 - 11	—	—	—	—	AB	9332512	A	9332513	A	9332514	AB	9332517	A	9332518	A	9332519
PF 2 1/2 - 11	—	—	—	—	AB	9332532	A	9332533	A	9332534	AB	9332537	A	9332538	A	9332539
PF 3 - 11	—	—	—	—	AB	9332572	A	9332573	A	9332574	AB	9332577	A	9332578	A	9332579
PF 3 1/2 - 11	—	—	—	—	AB	9332592	A	9332593	A	9332594	AB	9332597	A	9332598	A	9332599
PF 4 - 11	—	—	—	—	AB	9332612	A	9332613	A	9332614	AB	9332617	A	9332618	A	9332619

■平行管螺纹(PF) Parallel pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug										环规 Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
PF 1/8 - 28	B	9332700	B	9332701	AB	35712	B	9332703	B	9332704	AB	35717	B	9332708	B	9332709
PF 1/4 - 19	B	9332720	B	9332721	AB	35722	B	9332723	B	9332724	AB	35727	B	9332728	B	9332729
PF 3/8 - 19	B	9332740	B	9332741	AB	35732	B	9332743	B	9332744	AB	35737	B	9332748	B	9332749
PF 1/2 - 14	B	9332760	B	9332761	AB	35742	B	9332763	B	9332764	AB	35747	B	9332768	B	9332769
PF 3/4 - 14	B	9332800	B	9332801	AB	35762	B	9332803	B	9332804	AB	35767	B	9332808	B	9332809
PF 1 - 11	B	9332840	B	9332841	AB	35782	B	9332843	B	9332844	AB	35787	B	9332848	B	9332849
PF 1 1/4 - 11	B	9332880	B	9332881	AB	35802	B	9332883	B	9332884	AB	35807	B	9332888	B	9332889
PF 1 1/2 - 11	B	9332900	B	9332901	AB	35812	B	9332903	B	9332904	AB	35817	B	9332908	B	9332909

LG 平行管螺纹
Parallel pipe threads

A级
JIS (ISO等级)
Class A
JIS (ISO)





■平行管螺纹(G) Parallel pipe threads

●JIS(ISO)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug						环规 Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
G 1/16 - 28	—	36340	—	36342	—	36343	AB	36347	A	36348
G 1/8 - 28	—	36350	—	36352	—	36353	AB	36357	A	36358
G 1/4 - 19	—	36360	—	36362	—	36363	AB	36367	A	36368
G 3/8 - 19	—	36370	—	36372	—	36373	AB	36377	A	36378
G 1/2 - 14	—	36380	—	36382	—	36383	AB	36387	A	36388
G 5/8 - 14	—	36390	—	36392	—	36393	AB	36397	A	36398
G 3/4 - 14	—	36400	—	36402	—	36403	AB	36407	A	36408
G 7/8 - 14	—	36410	—	36412	—	36413	AB	36417	A	36418
G 1 - 11	—	36420	—	36422	—	36423	AB	36427	A	36428
G 1 1/4 - 11	—	9331800	—	9331802	—	9331803	AB	9331807	A	9331808
G 1 1/2 - 11	—	9331810	—	9331812	—	9331813	AB	9331817	A	9331818
G 2 - 11	—	—	—	9331832	—	9331833	AB	9331837	A	9331838

LG 小径塞规

Limit plug gauge for minor diameter

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)



■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	检查用 Inspection IM		工作用 Working WM	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3	2	9329020	2	9329021
M 1.6 × 0.35	2	9329035	2	9329036
M 1.7 × 0.35	2	9329045	2	9329046
M 2 × 0.4	2	9329075	2	9329076
M 2.3 × 0.4	2	9329100	2	9329101
M 2.5 × 0.45	2	9329115	2	9329116
M 2.6 × 0.45	2	9329125	2	9329126
M 3 × 0.5	2	9329145	2	9329146
M 4 × 0.7	2	9329175	2	9329176
M 5 × 0.8	2	9329200	2	9329201
M 6 × 1	2	9329230	2	9329231
M 8 × 1.25	2	9329260	2	9329261
M 8 × 1	2	9329265	2	9329266
M 10 × 1.5	2	9329300	2	9329301
M 10 × 1.25	2	9329305	2	9329306
M 10 × 1	2	9329310	2	9329311

螺纹尺寸 Thread Size	检查用 Inspection IM		工作用 Working WM	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 12 × 1.75	2	9329350	2	9329351
M 12 × 1.5	2	9329355	2	9329356
M 12 × 1.25	2	9329360	2	9329361
M 12 × 1	2	9329365	2	9329366
M 14 × 2	2	9329410	2	9329411
M 14 × 1.5	2	9329415	2	9329416
M 16 × 2	2	9329470	2	9329471
M 16 × 1.5	2	9329475	2	9329476
M 18 × 2.5	2	9329530	2	9329531
M 18 × 1.5	2	9329540	2	9329541
M 20 × 2.5	2	9329600	2	9329601
M 20 × 1.5	2	9329605	2	9329606
M 22 × 2.5	2	9329645	2	9329646
M 22 × 1.5	2	9329655	2	9329656
M 24 × 3	2	9329690	2	9329691
M 24 × 1.5	2	9329705	2	9329706

LG 小径用塞规

Plain plug gauges for minor diameter

NEW

JIS (ISO等级)
JIS (ISO)



■公制螺纹(M) Metric screw threads

●JIS(ISO) [嵌合度 :中] (Fitting quality:Medium)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug PP 精度 Class	塞规 Plug PP 商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3	6H※	9345304
M 1.6 × 0.35	6H	9345314
M 1.7 × 0.35	6H	9345324
M 2 × 0.4	6H	9345334
M 2.3 × 0.4	6H	9345344
M 2.5 × 0.45	6H	9345354
M 2.6 × 0.45	6H	9345364
M 3 × 0.5	6H	9345374
M 4 × 0.7	6H	9345384
M 5 × 0.8	6H	9345394
M 6 × 1	6H	9345404
M 8 × 1.25	6H	9345414
M 8 × 1	6H	9345424
M10 × 1.5	6H	9345434
M10 × 1.25	6H	9345444
M10 × 1	6H	9345454

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug PP 精度 Class	塞规 Plug PP 商品号 EDP No.
M12 × 1.75	6H	9345464
M12 × 1.5	6H	9345474
M12 × 1.25	6H	9345484
M12 × 1	6H	9345494
M14 × 2	6H	9345504
M14 × 1.5	6H	9345514
M16 × 2	6H	9345524
M16 × 1.5	6H	9345534
M18 × 2.5	6H	9345544
M18 × 1.5	6H	9345554
M20 × 2.5	6H	9345564
M20 × 1.5	6H	9345574
M22 × 2.5	6H	9345584
M22 × 1.5	6H	9345594
M24 × 3	6H	9345604
M24 × 1.5	6H	9345614

※表示JIS规格以外的，不规定为“嵌合区分：中”。 ※indicates items outside of the JIS standard and are not stipulated by the "normal fit" thread tolerance class.

LG XPM 粉末高速钢 螺纹极限量规

Powder HSS(XPM) limit gauges for screw threads

2级 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)



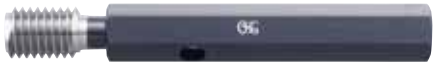


■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug		环规 Ring	
	GP		GR	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 3 × 0.5	2	9340362	2	9340367
M 4 × 0.7	2	9340422	2	9340427
M 5 × 0.8	2	9340472	2	9340477
M 6 × 1	2	9340542	2	9340547
M 8 × 1.25	2	9340612	2	9340617
M 8 × 1	2	9340622	2	9340627
M 10 × 1.5	2	9340702	2	9340707
M 10 × 1.25	2	9340712	2	9340717
M 12 × 1.75	2	9340802	2	9340807
M 12 × 1.5	2	9340812	2	9340817
M 12 × 1.25	2	9340822	2	9340827

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.



■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug	
	GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3	2	9341132
M 1.6 × 0.35	2	9341152
M 1.7 × 0.35	2	9341172
M 1.8 × 0.35	2	9341202
M 2 × 0.4	2	9341222
M 2.5 × 0.45	2	9341312
M 2.6 × 0.45	2	9341332
M 3 × 0.5	2	9341362
M 4 × 0.7	2	9341422
M 5 × 0.8	2	9341472
M 6 × 1	2	9341542
M 8 × 1.25	2	9341612
M 8 × 1	2	9341622
M 10 × 1.5	2	9341702
M 10 × 1.25	2	9341712
M 12 × 1.75	2	9341802
M 12 × 1.5	2	9341812
M 12 × 1.25	2	9341822

※1：颈长·六角形柄形状尺寸请参考P.94 · P.95。

※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

TIN-LG

TiN涂层
螺纹极限量规
TiN Coated Thread Limit Gauge

NEW

2级
(旧JIS)
Class 2
(Previous JIS)



注:仅在易磨损的通规端采用TiN涂层。
TiN coating is applied only to the go side of the gauge as wear tends to progress.

螺纹部表面采用TiN涂层(金色),可根据涂层的附着情况,目视判断磨损程度(标准)。
另外,由于高硬度的TiN涂层,螺纹量规可以实现更长寿命。
The thread surface is coated with TiN (gold color), and wear on the gauge can be visually determined based on the adhesion of the coating.
In addition, long tool life of the thread gauge is achieved by the high hardness TiN coating.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug					
	GPIP		GPWP		GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	2	9344240	2	9344241	2	9344242
M 2.5 × 0.45	2	9344250	2	9344251	2	9344252
M 2.6 × 0.45	2	9344260	2	9344261	2	9344262
M 3 × 0.5	2	9344270	2	9344271	2	9344272
M 4 × 0.7	2	9344280	2	9344281	2	9344282
M 5 × 0.8	2	9344290	2	9344291	2	9344292
M 6 × 1	2	9344300	2	9344301	2	9344302
M 8 × 1.25	2	9344310	2	9344311	2	9344312
M 10 × 1.5	2	9344320	2	9344321	2	9344322
M 10 × 1.25	2	9344330	2	9344331	2	9344332
M 12 × 1.75	2	9344340	2	9344341	2	9344342

TIN-LG

TiN涂层
螺纹极限量规
NEW
TiN Coated Thread Limit Gauge

JIS (ISO等级)
JIS (ISO)



注:仅在易磨损的通规端采用TiN涂层。
TiN coating is applied only to the go side of the gauge as wear tends to progress.

螺纹部表面采用TiN涂层(金色),可根据涂层的附着情况,目视判断磨损程度(标准)。
另外,由于高硬度的TiN涂层,螺纹量规可以实现更长寿命。
The thread surface is coated with TiN (gold color), and wear on the gauge can be visually determined based on the adhesion of the coating.
In addition, long tool life of the thread gauge is achieved by the high hardness TiN coating.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug			
	GPNP		GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	6H	9344350	6H	9344352
M 2.5 × 0.45	6H	9344360	6H	9344362
M 2.6 × 0.45	6H	9344370	6H	9344372
M 3 × 0.5	6H	9344380	6H	9344382
M 4 × 0.7	6H	9344390	6H	9344392
M 5 × 0.8	6H	9344400	6H	9344402
M 6 × 1	6H	9344410	6H	9344412
M 8 × 1.25	6H	9344420	6H	9344422
M10 × 1.5	6H	9344430	6H	9344432
M10 × 1.25	6H	9344440	6H	9344442
M12 × 1.75	6H	9344450	6H	9344452

TIN-LG

TiN涂层
螺纹极限量规
TiN Coated Thread Limit Gauge

NEW

3B级
Class 3B

螺纹部表面采用TiN涂层(金色),可根据涂层的附着情况,目视判断磨损程度(标准)。
另外,由于高硬度的TiN涂层,螺纹量规可以实现更长寿命。
符合ANSI/ASME B 1.2标准的飞机用UNJ螺纹用的量规。

The thread surface is coated with TiN (gold color), and wear on the gauge can be visually determined based on the adhesion of the coating.
In addition, long tool life of the thread gauge is achieved by the high hardness TiN coating.
UNJ thread gauge in compliant with ANSI/ASME B1.2 for aircraft.

■美制螺纹(UNJ) Unified inch screw threads (UNJ Thread form)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug					
	GPIP		GPWP		GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
0.1380 - 32 UNJC	3B	9344930	3B	9344931	3B	9344932
0.1640 - 32 UNJC	3B	9344940	3B	9344941	3B	9344942
0.1900 - 32 UNJF	3B	9344950	3B	9344951	3B	9344952
0.2160 - 28 UNJF	3B	9344960	3B	9344961	3B	9344962
0.2500 - 28 UNJF	3B	9344970	3B	9344971	3B	9344972
0.3125 - 18 UNJC	3B	9344980	3B	9344981	3B	9344982
0.3125 - 24 UNJF	3B	9344990	3B	9344991	3B	9344992
0.3750 - 24 UNJF	3B	9345000	3B	9345001	3B	9345002
0.4375 - 20 UNJF	3B	9345010	3B	9345011	3B	9345012
0.5000 - 20 UNJF	3B	9345020	3B	9345021	3B	9345022
0.5625 - 18 UNJF	3B	9345030	3B	9345031	3B	9345032
0.6250 - 18 UNJF	3B	9345040	3B	9345041	3B	9345042
0.7500 - 16 UNJF	3B	9345050	3B	9345051	3B	9345052

＊UNJ 是"ANSI/ASME B1.2" 标准。 UNJ is manufactured in correspondence to " ANSI / ASME B1.2 " .

量规方式有符合JIS标准的检查用和工作用。并非ANSI标准的量规方式。
There are two types of gauges in compliance with JIS standards, one for inspection and one for working. It is not the ANSI standard gauge system.

DLC-LG

DLC涂层
螺纹极限量规
DLC Coated Thread Limit Gauge

NEW

2级
(旧JIS)
Class 2
(Previous JIS)



注:仅在易溶着的通规端采用DLC涂层。
DLC coating is applied only to the go side of the gauge, which is easy to weld.

螺纹部表面采用润滑性优良的DLC涂层,有效防止溶着。
另外,由于高硬度的DLC涂层,螺纹量规可以实现更长寿命。对非铁金属(铝、铜、树脂等)的材料特别有效。
DLC coating with excellent lubricity is applied to the thread surface, which is effective in preventing welding.
In addition, the long life of the thread gauge is achieved by the high hardness DLC coating. It is especially effective for non-ferrous metals (aluminum, copper, resin, etc.).

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug					
	GPIP		GPWP		GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	2	9344460	2	9344461	2	9344462
M 2.5 × 0.45	2	9344470	2	9344471	2	9344472
M 2.6 × 0.45	2	9344480	2	9344481	2	9344482
M 3 × 0.5	2	9344490	2	9344491	2	9344492
M 4 × 0.7	2	9344500	2	9344501	2	9344502
M 5 × 0.8	2	9344510	2	9344511	2	9344512
M 6 × 1	2	9344520	2	9344521	2	9344522
M 8 × 1.25	2	9344530	2	9344531	2	9344532
M 10 × 1.5	2	9344540	2	9344541	2	9344542
M 10 × 1.25	2	9344550	2	9344551	2	9344552
M 12 × 1.75	2	9344560	2	9344561	2	9344562

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug			
	GPNP		GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2 × 0.4	6H	9344570	6H	9344572
M 2.5 × 0.45	6H	9344580	6H	9344582
M 2.6 × 0.45	6H	9344590	6H	9344592
M 3 × 0.5	6H	9344600	6H	9344602
M 4 × 0.7	6H	9344610	6H	9344612
M 5 × 0.8	6H	9344620	6H	9344622
M 6 × 1	6H	9344630	6H	9344632
M 8 × 1.25	6H	9344640	6H	9344642
M 10 × 1.5	6H	9344650	6H	9344652
M 10 × 1.25	6H	9344660	6H	9344662
M 12 × 1.75	6H	9344670	6H	9344672

HL-LG 嵌套螺纹用 极限塞规

Limit gauges for Helicoil/EG/STI

2级 Class 2



■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug					
	GPWP		GP		WP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 2.6 × 0.45	2	9333121	2	9333122	2	9333124
M 3 × 0.5	2	9333141	2	9333142	2	9333144
M 4 × 0.7	2	9333161	2	9333162	2	9333164
M 5 × 0.8	2	9333181	2	9333182	2	9333184
M 6 × 1	2	9333201	2	9333202	2	9333204
M 8 × 1.25	2	9333221	2	9333222	2	9333224
M10 × 1.5	2	9333241	2	9333242	2	9333244
M10 × 1.25	2	9333261	2	9333262	2	9333264
M12 × 1.75	2	9333281	2	9333282	2	9333284
M12 × 1.5	2	9333301	2	9333302	2	9333304
M12 × 1.25	2	9333321	2	9333322	2	9333324
M14 × 2	2	9333341	2	9333342	2	9333344
M14 × 1.5	2	9333361	2	9333362	2	9333364
M16 × 2	2	9333381	2	9333382	2	9333384
M16 × 1.5	2	9333401	2	9333402	2	9333404
M18 × 2.5	2	9333421	2	9333422	2	9333424
M18 × 1.5	2	9333441	2	9333442	2	9333444
M20 × 2.5	2	9333461	2	9333462	2	9333464
M20 × 1.5	2	9333481	2	9333482	2	9333484

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug					
	GPWP		GP		WP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
No. 4 - 40 UNC	2B	9333691	2B	9333692	2B	9333694
No. 5 - 40 UNC	2B	9333711	2B	9333712	2B	9333714
No. 6 - 32 UNC	2B	9333731	2B	9333732	2B	9333734
No. 6 - 40 UNF	2B	9333741	2B	9333742	2B	9333744
No. 8 - 32 UNC	2B	9333751	2B	9333752	2B	9333754
No. 8 - 36 UNF	2B	9333761	2B	9333762	2B	9333764
No. 10 - 24 UNC	2B	9333771	2B	9333772	2B	9333774
No. 10 - 32 UNF	2B	9333781	2B	9333782	2B	9333784
No. 12 - 24 UNC	2B	9333791	2B	9333792	2B	9333794
No. 12 - 28 UNF	2B	9333801	2B	9333802	2B	9333804
1/4 - 20 UNC	2B	9333831	2B	9333832	2B	9333834
1/4 - 28 UNF	2B	9333841	2B	9333842	2B	9333844
5/16 - 18 UNC	2B	9333881	2B	9333882	2B	9333884
5/16 - 24 UNF	2B	9333891	2B	9333892	2B	9333894
3/8 - 16 UNC	2B	9333921	2B	9333922	2B	9333924
3/8 - 24 UNF	2B	9333931	2B	9333932	2B	9333934
7/16 - 14 UNC	2B	9333961	2B	9333962	2B	9333964
7/16 - 20 UNF	2B	9333971	2B	9333972	2B	9333974
1/2 - 13 UNC	2B	9334001	2B	9334002	2B	9334004
1/2 - 20 UNF	2B	9334011	2B	9334012	2B	9334014
5/8 - 11 UNC	2B	9334061	2B	9334062	2B	9334064
5/8 - 18 UNF	2B	9334071	2B	9334072	2B	9334074
3/4 - 10 UNC	2B	9334101	2B	9334102	2B	9334104
3/4 - 16 UNF	2B	9334111	2B	9334112	2B	9334114
1 - 8 UNC	2B	9334151	2B	9334152	2B	9334154
1 - 12 UNF	2B	9334161	2B	9334162	2B	9334164

TIN-HL-LG

TiN涂层 嵌套螺纹用
极限塞规
NEW

TiN Coated Insert Thread Limit Plug Gauge

3B级
Class 3B



注:仅在易磨损的通规端采用TiN涂层。
TiN coating is applied only to the go side of the gauge as wear tends to progress.

螺纹部表面采用TiN涂层(金色),可根据涂层的附着情况,目视判断磨损程度(标准)。
另外,由于高硬度的TiN涂层,螺纹量规可以实现更长寿命。
The thread surface is coated with TiN (gold color), and wear on the gauge can be visually determined based on the adhesion of the coating.
In addition, long tool life of the thread gauge is achieved by the high hardness TiN coating.

■美制螺纹(U) Unified inch screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug			
	GPWP		GP	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
0.1380 - 32 UNJC	3B	9345181	3B	9345182
0.1640 - 32 UNJC	3B	9345191	3B	9345192
0.1900 - 32 UNJF	3B	9345201	3B	9345202
0.2160 - 28 UNJF	3B	9345211	3B	9345212
0.2500 - 28 UNJF	3B	9345221	3B	9345222
0.3125 - 18 UNJC	3B	9345231	3B	9345232
0.3125 - 24 UNJF	3B	9345241	3B	9345242
0.3750 - 24 UNJF	3B	9345251	3B	9345252
0.4375 - 20 UNJF	3B	9345261	3B	9345262
0.5000 - 20 UNJF	3B	9345271	3B	9345272
0.5625 - 18 UNJF	3B	9345281	3B	9345282
0.6250 - 18 UNJF	3B	9345291	3B	9345292
0.7500 - 16 UNJF	3B	9345301	3B	9345302





■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3	J	37010	J	37011	J	37012
M 1.7 × 0.35	J	37040	J	37041	J	37042
M 2 × 0.4	J	37070	J	37071	J	37072
M 2.3 × 0.4	J	37100	J	37101	J	37102
M 2.6 × 0.45	J	37130	J	37131	J	37132
M 3 × 0.6	J	37150	J	37151	J	37152
M 3 × 0.5	J	37160	J	37161	J	37162
M 3.5 × 0.6	J	37180	J	37181	J	37182
M 4 × 0.75	J	37200	J	37201	J	37202
M 4 × 0.7	J	37210	J	37211	J	37212
M 5 × 0.9	J	37230	J	37231	J	37232
M 5 × 0.8	J	37240	J	37241	J	37242
M 6 × 1	J	37260	J	37261	J	37262
M 7 × 1	J	37270	J	37271	J	37272
M 8 × 1.25	J	37280	J	37281	J	37282
M 8 × 1	J	37290	J	37291	J	37292
M 9 × 1.25	J	37310	J	37311	J	37312
M10 × 1.5	J	37330	J	37331	J	37332
M10 × 1.25	J	37340	J	37341	J	37342
M10 × 1	J	37350	J	37351	J	37352
M12 × 1.75	J	37370	J	37371	J	37372
M12 × 1.5	J	37380	J	37381	J	37382
M12 × 1.25	J	37390	J	37391	J	37392





上一页
FROM 尺寸 Size M1.4 ~ M12

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M12 × 1	J	37400	J	37401	J	37402
M14 × 2	J	37440	J	37441	J	37442
M14 × 1.5	J	37450	J	37451	J	37452
M14 × 1.25	J	37460	J	37461	J	37462
M14 × 1	J	37470	J	37471	J	37472
M16 × 2	J	37510	J	37511	J	37512
M16 × 1.5	J	37520	J	37521	J	37522
M16 × 1	J	37530	J	37531	J	37532
M18 × 2.5	J	37550	J	37551	J	37552
M18 × 2	J	37560	J	37561	J	37562
M18 × 1.5	J	37570	J	37571	J	37572
M18 × 1	J	37580	J	37581	J	37582
M20 × 2.5	J	37610	J	37611	J	37612
M20 × 2	J	37620	J	37621	J	37622
M20 × 1.5	J	37630	J	37631	J	37632
M20 × 1	J	37640	J	37641	J	37642
M22 × 2.5	J	37670	J	37671	J	37672
M22 × 2	J	37680	J	37681	J	37682
M22 × 1.5	J	37690	J	37691	J	37692
M22 × 1	J	37700	J	37701	J	37702
M24 × 3	J	37730	J	37731	J	37732
M24 × 2	J	37740	J	37741	J	37742
M24 × 1.5	J	37750	J	37751	J	37752

下一页
尺寸 Size M24 ~ M40 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size M12 ~ M24

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M24 × 1	J	37760	J	37761	J	37762
M25 × 1.5	J	9337000	J	9337001	J	9337002
M26 × 1.5	J	9337030	J	9337031	J	9337032
M27 × 3	J	9337060	J	9337061	J	9337062
M27 × 2	J	9337070	J	9337071	J	9337072
M27 × 1.5	J	9337080	J	9337081	J	9337082
M28 × 2	J	9337110	J	9337111	J	9337112
M28 × 1.5	J	9337120	J	9337121	J	9337122
M30 × 3.5	J	9337150	J	9337151	J	9337152
M30 × 2	J	9337160	J	9337161	J	9337162
M30 × 1.5	J	9337170	J	9337171	J	9337172
M33 × 3.5	J	9337220	J	9337221	J	9337222
M33 × 2	J	9337230	J	9337231	J	9337232
M33 × 1.5	J	9337240	J	9337241	J	9337242
M36 × 4	J	9337290	J	9337291	J	9337292
M36 × 3	J	9337300	J	9337301	J	9337302
M36 × 2	J	9337310	J	9337311	J	9337312
M36 × 1.5	J	9337320	J	9337321	J	9337322
M39 × 4	J	9337370	J	9337371	J	9337372
M39 × 3	J	9337380	J	9337381	J	9337382
M39 × 2	J	9337390	J	9337391	J	9337392
M39 × 1.5	J	9337400	J	9337401	J	9337402
M40 × 2	J	9337430	J	9337431	J	9337432

目录
选定表
螺纹用极限量规 / LG
M 旧JIS
M JIS(ISO)
M STUD
镀前 M
U,UNJ
W
SM
平行管螺纹 PS,PF 旧JIS
平行管螺纹 G JIS(ISO)
小径塞规
粉末高速钢 M
超硬合金 M
有涂层 M,U
嵌套螺纹用 M,U,UNJ
SG / 标准螺纹量规
M
W
平行管螺纹 PS,PF
锥管螺纹量规 / TG
PT 旧JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
其他
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正证书
非标品
螺纹规格表
下一页
尺寸 Size M40 ~ M60 NEXT





上一页
FROM 尺寸 Size M24 ~ M40

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M40 × 1.5	J	9337440	J	9337441	J	9337442
M42 × 4.5	J	9337480	J	9337481	J	9337482
M42 × 3	J	9337490	J	9337491	J	9337492
M42 × 2	J	9337500	J	9337501	J	9337502
M42 × 1.5	J	9337510	J	9337511	J	9337512
M48 × 5	J	9337600	J	9337601	J	9337602
M48 × 3	J	9337610	J	9337611	J	9337612
M48 × 2	J	9337620	J	9337621	J	9337622
M48 × 1.5	J	9337630	J	9337631	J	9337632
M52 × 5	J	9337680	J	9337681	J	9337682
M52 × 3	J	9337690	J	9337691	J	9337692
M52 × 2	J	9337700	J	9337701	J	9337702
M52 × 1.5	J	9337710	J	9337711	J	9337712
M55 × 2	J	9337760	J	9337761	J	9337762
M55 × 1.5	J	9337770	J	9337771	J	9337772
M56 × 5.5	J	9337800	J	9337801	J	9337802
M56 × 3	J	9337810	J	9337811	J	9337812
M56 × 2	J	9337820	J	9337821	J	9337822
M56 × 1.5	J	9337830	J	9337831	J	9337832
M60 × 5.5	J	9337880	J	9337881	J	9337882
M60 × 3	J	9337890	J	9337891	J	9337892
M60 × 2	J	9337900	J	9337901	J	9337902
M60 × 1.5	J	9337910	J	9337911	J	9337912

■惠氏螺纹(W) Whitworth screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
W 1/8 - 40	J	38010	J	38011	J	38012
W 3/16 - 24	J	38020	J	38021	J	38022
W 1/4 - 20	J	38030	J	38031	J	38032
W 5/16 - 18	J	38040	J	38041	J	38042
W 3/8 - 16	J	38050	J	38051	J	38052
W 7/16 - 14	J	38060	J	38061	J	38062
W 1/2 - 12	J	38070	J	38071	J	38072
W 5/8 - 11	J	38080	J	38081	J	38082
W 3/4 - 10	J	38090	J	38091	J	38092
W 7/8 - 9	J	38110	J	38111	J	38112
W 1 - 8	J	38120	J	38121	J	38122





■平行管螺纹(PS) Parallel pipe internal threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
PS 1/8 - 28	J	38360	J	38361	J	38362
PS 1/4 - 19	J	38370	J	38371	J	38372
PS 3/8 - 19	J	38380	J	38381	J	38382
PS 1/2 - 14	J	38390	J	38391	J	38392
PS 5/8 - 14	J	38400	J	38401	J	38402
PS 3/4 - 14	J	38410	J	38411	J	38412
PS 7/8 - 14	J	38420	J	38421	J	38422
PS 1 - 11	J	38430	J	38431	J	38432

■平行管螺纹(PF) Parallel pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
PF 1/8 - 28	J	38210	J	38211	J	38212
PF 1/4 - 19	J	38220	J	38221	J	38222
PF 3/8 - 19	J	38230	J	38231	J	38232
PF 1/2 - 14	J	38240	J	38241	J	38242
PF 5/8 - 14	J	38250	J	38251	J	38252
PF 3/4 - 14	J	38260	J	38261	J	38262
PF 7/8 - 14	J	38270	J	38271	J	38272
PF 1 - 11	J	38280	J	38281	J	38282





■锥管螺纹(PT) Taper pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
PT 1/16 - 28	—	38500	—	38501	—	38502
PT 1/8 - 28	—	38510	—	38511	—	38512
PT 1/4 - 19	—	38520	—	38521	—	38522
PT 3/8 - 19	—	38530	—	38531	—	38532
PT 1/2 - 14	—	38540	—	38541	—	38542
PT 5/8 - 14	—	38550	—	38551	—	38552
PT 3/4 - 14	—	38560	—	38561	—	38562
PT 7/8 - 14	—	38570	—	38571	—	38572
PT 1 - 11	—	38580	—	38581	—	38582
PT 1 1/4 - 11	—	38590	—	38591	—	38592
PT 1 1/2 - 11	—	38600	—	38601	—	38602
PT 1 3/4 - 11	—	38610	—	38611	—	38612
PT 2 - 11	—	38620	—	38621	—	38622
PT 2 1/2 - 11	—	9335640	—	9335641	—	9335642
PT 3 - 11	—	9335680	—	9335681	—	9335682
PT 3 1/2 - 11	—	9335710	—	9335711	—	9335712
PT 4 - 11	—	9335750	—	9335751	—	9335752
PT 5 - 11	—	9335800	—	9335801	—	9335802





■锥管螺纹(R) Taper pipe threads

●JIS(ISO)

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
R 1/16 - 28	—	9335000	—	9335001	—	9335002
R 1/8 - 28	—	9335020	—	9335021	—	9335022
R 1/4 - 19	—	9335040	—	9335041	—	9335042
R 3/8 - 19	—	9335060	—	9335061	—	9335062
R 1/2 - 14	—	9335080	—	9335081	—	9335082
R 3/4 - 14	—	9335100	—	9335101	—	9335102
R1 - 11	—	9335120	—	9335121	—	9335122
R1 1/4 - 11	—	9335140	—	9335141	—	9335142
R1 1/2 - 11	—	9335160	—	9335161	—	9335162
R2 - 11	—	9335180	—	9335181	—	9335182





■锥管螺纹(NPT) ANSI taper pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
1/16 - 27 NPT	—	38700	—	38701	—	38702
1/8 - 27 NPT	—	38710	—	38711	—	38712
1/4 - 18 NPT	—	38720	—	38721	—	38722
3/8 - 18 NPT	—	38730	—	38731	—	38732
1/2 - 14 NPT	—	38740	—	38741	—	38742
3/4 - 14 NPT	—	38750	—	38751	—	38752
1 - 11 - 1/2 NPT	—	38760	—	38761	—	38762
1 1/4 - 11 - 1/2 NPT	—	9336110	—	9336111	—	9336112
1 1/2 - 11 - 1/2 NPT	—	9336130	—	9336131	—	9336132
2 - 11 - 1/2 NPT	—	9336180	—	9336181	—	9336182
2 1/2 - 8 NPT	—	9336200	—	9336201	—	9336202
3 - 8 NPT	—	9336270	—	9336271	—	9336272
3 1/2 - 8 NPT	—	9336300	—	9336301	—	9336302
4 - 8 NPT	—	9336330	—	9336331	—	9336332





■锥管螺纹(NPTF) ANSI taper pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	S(套) Set		P(塞规) Plug		R(环规) Ring	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
1/16 - 27 NPTF	L1	38800	L1	38801	L1	38802
1/8 - 27 NPTF	L1	38810	L1	38811	L1	38812
1/4 - 18 NPTF	L1	38820	L1	38821	L1	38822
3/8 - 18 NPTF	L1	38830	L1	38831	L1	38832
1/2 - 14 NPTF	L1	38840	L1	38841	L1	38842
3/4 - 14 NPTF	L1	38850	L1	38851	L1	38852
1 - 11 - 1/2 NPTF	L1	38860	L1	38861	L1	38862
1 1/4 - 11 - 1/2 NPTF	L1	9336600	L1	9336601	L1	9336602
1 1/2 - 11 - 1/2 NPTF	L1	9336640	L1	9336641	L1	9336642
2 - 11 - 1/2 NPTF	L1	9336680	L1	9336681	L1	9336682



■公制 通止 Metric GO NOT GO

螺纹尺寸 Size	通止 (套) GO NOT GO	
	精度 Class	商品号 EDP No.
1	H7	9343001
2	H7	9343002
3	H7	9343003
4	H7	9343004
5	H7	9343005
6	H7	9343006
7	H7	9343007
8	H7	9343008
9	H7	9343009
10	H7	9343010
11	H7	9343011
12	H7	9343012
13	H7	9343013
14	H7	9343014
15	H7	9343015
16	H7	9343016
17	H7	9343017
18	H7	9343018
19	H7	9343019
20	H7	9343020
21	H7	9343021
22	H7	9343022
23	H7	9343023
24	H7	9343024
25	H7	9343025
26	H7	9343026

螺纹尺寸 Size	通止 (套) GO NOT GO	
	精度 Class	商品号 EDP No.
27	H7	9343027
28	H7	9343028
29	H7	9343029
30	H7	9343030
31	H7	9343031
32	H7	9343032
33	H7	9343033
34	H7	9343034
35	H7	9343035
36	H7	9343036
37	H7	9343037
38	H7	9343038
39	H7	9343039
40	H7	9343040
41	H7	9343041
42	H7	9343042
43	H7	9343043
44	H7	9343044
45	H7	9343045
46	H7	9343046
47	H7	9343047
48	H7	9343048
49	H7	9343049
50	H7	9343050
55	H7	9343051
60	H7	9343052

符合 JIS B 7420，相当于 JIS B 7421(工作用)。 Conforms to JIS B 7420, equivalent to JIS B 7421 (working gauge).

TPG-P 锥管螺纹用小径塞规

Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

NEW

— (旧JIS) (Previous JIS)



是用于检查锥管螺纹的内螺纹小径的量规。
锥管螺纹量规(TG)无法检查内螺纹小径，请使用锥管螺纹用小径塞规(TPG)。

Gauge for inspecting the minor diameter of female threads of taper pipe threads. For the taper pipe thread gauge (TG), the minor diameter of the internal thread cannot be inspected, so please use the taper pipe thread plug gauge for minor diameter (TPG).

■锥管螺纹(PT) Taper pipe threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug TPG-P 精度 Class	塞规 Plug TPG-P 商品号 EDP No.
PT 1/16 - 28	—	9344701
PT 1/8 - 28	—	9344711
PT 1/4 - 19	—	9344721
PT 3/8 - 19	—	9344731
PT 1/2 - 14	—	9344741
PT 5/8 - 14	—	9344751
PT 3/4 - 14	—	9344761

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug TPG-P 精度 Class	塞规 Plug TPG-P 商品号 EDP No.
PT 7/8 - 14	—	9344771
PT 1 - 11	—	9344781
PT 1 1/4 - 11	—	9344791
PT 1 1/2 - 11	—	9344801
PT 1 3/4 - 11	—	9344811
PT 2 - 11	—	9344821

TPG-P 锥管螺纹用小径塞规

Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

NEW

—
JIS(ISO等级)
JIS (ISO)



是用于检查锥管螺纹的内螺纹小径的量规。
锥管螺纹量规(TG)无法检查内螺纹小径，请使用锥管螺纹用小径塞规(TPG)。

Gauge for inspecting the minor diameter of female threads of taper pipe threads. For the taper pipe thread gauge (TG), the minor diameter of the internal thread cannot be inspected, so please use the taper pipe thread plug gauge for minor diameter (TPG).

■锥管螺纹(R) Taper pipe threads

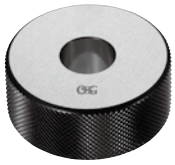
●JIS(ISO)

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug	
	TPG-P	
	精度 Class	商品号 EDP No.
R 1/16 - 28	—	9344831
R 1/8 - 28	—	9344841
R 1/4 - 19	—	9344851
R 3/8 - 19	—	9344861
R 1/2 - 14	—	9344871
R 3/4 - 14	—	9344881
R 1 - 11	—	9344891
R 1 1/4 - 11	—	9344901
R 1 1/2 - 11	—	9344911
R 2 - 11	—	9344921

RG-M 标准环规

Master ring gauges

±0.001



■公制 Metric

螺纹尺寸 Size	环规 Ring RG-M	
	精度 Class	商品号 EDP No.
2	±0.001	9339004
2.5	±0.001	9339005
3	±0.001	9339006
3.5	±0.001	9339007
4	±0.001	9339008
4.5	±0.001	9339009
5	±0.001	9339010
5.5	±0.001	9339011
6	±0.001	9339012
6.5	±0.001	9339013
7	±0.001	9339014
7.5	±0.001	9339015
8	±0.001	9339016
8.5	±0.001	9339017
9	±0.001	9339018

螺纹尺寸 Size	环规 Ring RG-M	
	精度 Class	商品号 EDP No.
9.5	±0.001	9339019
10	±0.001	9339020
11	±0.001	9339022
12	±0.001	9339024
13	±0.001	9339026
14	±0.001	9339028
15	±0.001	9339030
16	±0.001	9339032
17	±0.001	9339034
18	±0.001	9339036
19	±0.001	9339038
20	±0.001	9339040
21	±0.001	9339042
22	±0.001	9339044
23	±0.001	9339046

下一页
尺寸 Size 24～50 NEXT

上一页
FROM 尺寸 Size 2～23

■公制 Metric

螺纹尺寸 Size	环规 Ring RG-M 精度 Class	环规 Ring RG-M 商品号 EDP No.
24	±0.001	9339048
25	±0.001	9339050
26	±0.001	9339052
27	±0.001	9339054
28	±0.001	9339056
29	±0.001	9339058
30	±0.001	9339060
31	±0.001	9339062
32	±0.001	9339064
33	±0.001	9339066
34	±0.001	9339068
35	±0.001	9339070
36	±0.001	9339072
37	±0.001	9339074
38	±0.001	9339076

螺纹尺寸 Size	环规 Ring RG-M 精度 Class	环规 Ring RG-M 商品号 EDP No.
39	±0.001	9339078
40	±0.001	9339080
41	±0.001	9339082
42	±0.001	9339084
43	±0.001	9339086
44	±0.001	9339088
45	±0.001	9339090
46	±0.001	9339092
47	±0.001	9339094
48	±0.001	9339096
49	±0.001	9339098
50	±0.001	9339100

LCG 磨耗点检螺纹量规

NEW SIZES

Wear Check Thread Gauge

2級 (旧JIS)
Class 2 (Previous JIS)



用于检查通规端螺纹用极限量规(GP,GR)磨损情况的量规。
旧JIS 2级用GP,GR无法通过,ISO等级6H的GP,GR不超过1圈旋入,由此判断为磨损范围内。
※磨耗点检环规(GPW)是JIS中没有规定的量规,是OSG独有设定的。使用时请充分考虑。

This gauge is used to check the wear of the GO thread limit gauge (GP, GR). Conventionally, for JIS Class 2 grades, the GP and GR do not pass through, and for ISO grade 6H, the GP and GR do not exceed 1 revolution, so it is judged that they are within the wear limit.
*The wear check ring gauge (GPW) is not specified in JIS and is set by OSG. Please give due consideration before use.

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug		环规 Ring	
	GW		GPW	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3	2	9338104	—	—
M 1.6 × 0.35	2	9338107	—	—
M 1.7 × 0.35	2	9338109	—	—
M 2 × 0.4	2	9338115	※2	9338219
M 2.3 × 0.4	2	9338120	—	—
M 2.5 × 0.45	2	9338123	※2	9338239
M 2.6 × 0.45	2	9338125	※2	9338249
M 3 × 0.5	2	9338129	※2	9338259
M 4 × 0.7	2	9338135	※2	9338269
M 5 × 0.8	2	9338140	※2	9338279
M 6 × 1	2	9338146	※2	9338289
M 8 × 1.25	2	9338152	※2	9338299
M 8 × 1	2	9338153	—	—
M 10 × 1.5	2	9338160	※2	9338309
M 10 × 1.25	2	9338161	※2	9338319
M 12 × 1.75	2	9338170	※2	9338329
M 12 × 1.5	2	9338171	—	—

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug		环规 Ring	
	GW		GPW	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 12 × 1.25	2	9338172	—	—
M 14 × 2	2	9338182	—	—
M 14 × 1.5	2	9338183	—	—
M 16 × 2	2	9338194	—	—
M 16 × 1.5	2	9338195	—	—
M 18 × 2.5	2	9338206	—	—
M 18 × 1.5	2	9338208	—	—
M 20 × 2.5	2	9338220	—	—
M 20 × 1.5	2	9338222	—	—
M 22 × 2.5	2	9338229	—	—
M 22 × 1.5	2	9338231	—	—
M 24 × 3	2	9338238	—	—
M 24 × 1.5	2	9338241	—	—
M 27 × 3	2	9338252	—	—
M 27 × 1.5	2	9338255	—	—
M 30 × 3.5	2	9338261	—	—
M 30 × 1.5	2	9338264	—	—

※=NEW SIZES

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug				环规 Ring	
	GW		NW		GPW	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 1.4 × 0.3	6h	9345617	6h	9345618	—	—
M 1.6 × 0.35	6g	9345637	6g	9345638	—	—
M 1.7 × 0.35	6g	9345657	6g	9345658	—	—
M 2 × 0.4	6g	9345677	6g	9345678	6H	9345679
M 2.3 × 0.4	6g	9345697	6g	9345698	—	—
M 2.5 × 0.45	6g	9345717	6g	9345718	6H	9345719
M 2.6 × 0.45	6g	9345737	6g	9345738	6H	9345739
M 3 × 0.5	6g	9345757	6g	9345758	6H	9345759
M 4 × 0.7	6g	9345777	6g	9345778	6H	9345779
M 5 × 0.8	6g	9345797	6g	9345798	6H	9345799
M 5.5 × 0.5	6g	9345817	6g	9345818	—	—
M 6 × 1	6g	9345837	6g	9345838	6H	9345839
M 6 × 0.75	6g	9345857	6g	9345858	—	—
M 8 × 1.25	6g	9345877	6g	9345878	6H	9345879
M 8 × 1	6g	9345897	6g	9345898	—	—
M 10 × 1.5	6g	9345917	6g	9345918	6H	9345919
M 10 × 1.25	6g	9345937	6g	9345938	6H	9345939
M 10 × 1	6g	9345957	6g	9345958	—	—
M 12 × 1.75	6g	9345977	6g	9345978	6H	9345979
M 12 × 1.5	6g	9345997	6g	9345998	—	—
M 12 × 1.25	6g	9346017	6g	9346018	—	—
M 12 × 1	6g	9346037	6g	9346038	—	—
M 14 × 2	6g	9346057	6g	9346058	—	—
M 14 × 1.5	6g	9346077	6g	9346078	—	—

磨耗点检环规 (GPW) 是JIS中没有规定的量规，是OSG独有设定的。使用时请充分考虑。
The wear check ring gauge (GPW) is not specified in JIS and is set by OSG. Please give due consideration before use.

下一页
尺寸 Size M14 ~ M36 NEXT

LCG 磨耗点检螺纹量规

NEW SIZES

Wear Check Thread Gauge

JIS (ISO等级)
JIS (ISO)





用于检查通规端螺纹用极限量规(GP,GR)磨损情况的量规。
旧JIS 2级用GP,GR无法通过,ISO等级6H的GP,GR不超过1圈旋入,由此判断为磨损范围内。
※磨耗点检环规(GPW)是JIS中没有规定的量规,是OSG独有设定的。使用时请充分考虑。

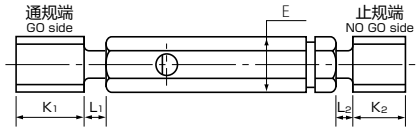
This gauge is used to check the wear of the GO thread limit gauge (GP, GR). Conventionally, for JIS Class 2 grades, the GP and GR do not pass through, and for ISO grade 6H, the GP and GR do not exceed 1 revolution, so it is judged that they are within the wear limit.
*The wear check ring gauge (GPW) is not specified in JIS and is set by OSG. Please give due consideration before use.

上一页
FROM 尺寸 Size M1.4 ~ M14

■公制螺纹(M) Metric screw threads

螺纹尺寸 Thread Size	塞规 Plug				环规 Ring	
	GW		NW		GPW	
	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.	精度 Class	商品号 EDP No.
M 14 × 1.25	6g	9346097	6g	9346098	—	—
M 14 × 1	6g	9346117	6g	9346118	—	—
M 16 × 2	6g	9346137	6g	9346138	—	—
M 16 × 1.5	6g	9346157	6g	9346158	—	—
M 16 × 1	6g	9346177	6g	9346178	—	—
M 18 × 2.5	6g	9346197	6g	9346198	—	—
M 18 × 1.5	6g	9346217	6g	9346218	—	—
M 18 × 1	6g	9346237	6g	9346238	—	—
M 20 × 2.5	6g	9346257	6g	9346258	—	—
M 20 × 1.5	6g	9346277	6g	9346278	—	—
M 22 × 2.5	6g	9346297	6g	9346298	—	—
M 22 × 1.5	6g	9346317	6g	9346318	—	—
M 24 × 3	6g	9346337	6g	9346338	—	—
M 24 × 1.5	6g	9346357	6g	9346358	—	—
M 25 × 1.5	6g	9346377	6g	9346378	—	—
M 26 × 1.5	6g	9346397	6g	9346398	—	—
M 27 × 3	6g	9346417	6g	9346418	—	—
M 27 × 1.5	6g	9346437	6g	9346438	—	—
M 27 × 1	6g	9346457	6g	9346458	—	—
M 28 × 1.5	6g	9346477	6g	9346478	—	—
M 30 × 3.5	6g	9346497	6g	9346498	—	—
M 30 × 1.5	6g	9346517	6g	9346518	—	—
M 33 × 1.5	6g	9346537	6g	9346538	—	—
M 36 × 1.5	6g	9346557	6g	9346558	—	—

■螺纹用极限量规的颈长/六角形柄形状尺寸 Handle Shape Dimensions



■新JIS(6H、5H)

公制粗牙螺纹：尺寸 M1 ～ M24 Metric Coarse screw threads

(单位：mm) (Unit：mm)

螺纹尺寸 Thread Size	通端 GO		止端 NO GO		六角形柄对角线尺寸 Handle Diagonal Dimension	六角形柄长 Handle Length
	K1	L1	K2	L2	E	
M1～M1.8	3.5	4.5	3.5	4.5	5.8	40
M2～M3	4.5		4.5			
M3.5～M4.5	6	6	6	6	8.1	48
M5・M6	8					
M7	10	7	6	7	10.4	56
M8～M10	12		10			
M11・M12	16	8	10	8	12.7	63
M14			12			
M16	16	10	12	10	16.2	70
M18	20		16			
M20	20	12	16	12	19.6	80
M22	24		16			
M24	24		20			

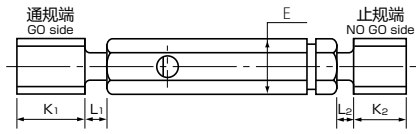
公制细牙螺纹：尺寸 M1 ～ M24 Metric Fine screw threads

(单位：mm) (Unit：mm)

螺纹尺寸 Thread Size	螺距 Pitch	通端 GO		止端 NO GO		六角形柄对角线尺寸 Handle Diagonal Dimension	六角形柄长 Handle Length
		K1	L1	K2	L2	E	
M1～M3	0.4	3.5	4.5	3.5	4.5	5.8	40
	0.35	3.5		3.5			
	0.25	3.5		3.5			
M3.5	0.35	3.5	6	3.5	6	8.1	48
M4～M5.5	0.5	6		6			
M6	0.75	6		6			
M7	0.75	7	7	6	7	10.4	56
M8・M9	1	10		6			
	0.75	7		6			
M10	1.25	12		10			
	1	10		6			
	0.75	7		6			
M11	1	10	8	6	8	12.7	63
	0.75	8		6			
M12・M14	1.5	16		10			
	1.25	12		10			
	1	10		6			
M15～M17	1.5	16	10	10	10	16.2	70
	1	10		8			
M18	2	16		12			
	1.5	16		10			
	1	10		8			
M20	2	16	12	12	12	19.6	80
	1.5	16		12			
	1	12		8			
M22～M24	2	16		14			
	1.5	16		12			
	1	12		8			

※参考值：根据制造过程的不同，数值可能会略有不同。Reference Value：Values may vary slightly depending on the manufacturing process.

■螺纹用极限量规的颈长/六角形柄形状尺寸 Handle Shape Dimensions



■旧JIS(1、2、3级)

公制粗牙螺纹：尺寸 M1 ～ M24 Metric Coarse screw threads

(单位：mm) (Unit：mm)

螺纹尺寸 Thread Size	通端 GO		止端 NO GO		六角形柄对角线尺寸 Handle Diagonal Dimension	六角形柄长 Handle Length
	K_1	L_1	K_2	L_2	E	
M1～M2.6	3.5	3	3.5	3	6.9	40
M3・M3.5	5		3.5			
M4～M5	7	6	5	6	9.2	50
M6～M9	10		7		10.4	70
M10・M11	13		10		13.9	75
M12	17		13			
M14・M16	17		13		19.6	80
M18～M22	25		17			
M24	32	8	25	8	24.2	90

公制细牙螺纹：尺寸 M1 ～ M24 Metric Fine screw threads

(单位：mm) (Unit：mm)

螺纹尺寸 Thread Size	螺距 Pitch	通端 GO		止端 NO GO		六角形柄对角线尺寸 Handle Diagonal Dimension	六角形柄长 Handle Length
		K_1	L_1	K_2	L_2	E	
M1～M3.5	0.35	3.5	3	3.5	3	6.9	40
	0.25	3.5		3.5			
	0.2	3.5		3.5			
M4～M5.5	0.5	5	6	5	6	9.2	50
M6・M7	0.75	7		5		10.4	70
M8・M9	1	10		7			
	0.75	7		5			
M10・M11	1.25	10		7		13.9	75
	1	10		7			
	0.75	7		5			
M12	1.5	13		10			
	1.25	13		10			
	1	13		10			
M14～M16	1.5	13		10		19.6	80
	1	13		10			
M17	1.5	13		13			
	1	13		13			
M18～M22	2	25		17			
	1.5	17		13			
	1	13		13			
M24	2	25	8	17	8	24.2	90
	1.5	17		13			
	1	13		13			

※参考值：根据制造过程的不同，数值可能会略有不同。Reference Value：Values may vary slightly depending on the manufacturing process.

FAQ

Q.
极限螺纹量规的使用方法?

A.
通规端和止规端，两者都需检查。
如果两者都合格的话，就可以保证满足规定的尺寸。

通规端
GO side

⇨ 不用施加过大的力，用手旋入的时候就能通过螺纹全长

止规端
NO GO side

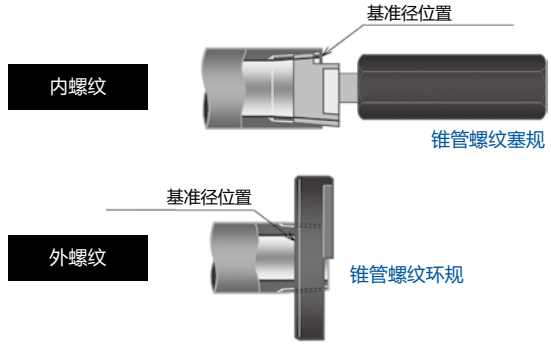
⇨ 超过2圈无法进入　[JIS (ISO等级)]

⇨ 2圈以上无法进入　[旧JIS]

Q.
如何判断锥管螺纹是否合格?

A.
螺纹的管端在螺纹量规的台阶范围内的话合格
➡ 使用螺纹量规检查螺纹的“基准径的位置”是否在标准内

锥管螺纹量规检查方法
锥管螺纹有“基准径的位置”
(内螺纹以管口端面，外螺纹以露出环规部分的管口端面为基准)



Q.
WP・IP・NP的区别?

A.
都是塞规的止规端，但用途不同。

WP：旧JIS工作用

IP：旧JIS检查用

NP：现行JIS（ISO等级）的止规端

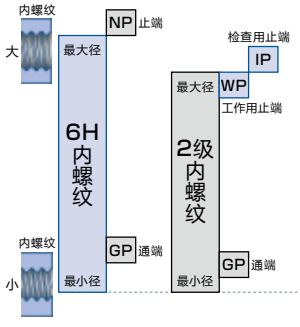
工作用很难合格，工作用合格的螺纹在检查用时一定合格。
另外，在现行的JIS中，止规端没有工作用・检查用的区别，全部用NP表示。

工作用：　在制造现场使用
检查用：　推荐在检查部门或产品收货处使用

螺纹和量规的位置关系

JIS(ISO等级)　旧JIS

W ← Working（工作）
I ← Inspection（检查）
N ← Not go



外螺纹　(环规也相同)
通规端 → GR
止规端 → WR：旧JIS工作用
→ IR：旧JIS检查用
→ NR：JIS (ISO等级) 无区别

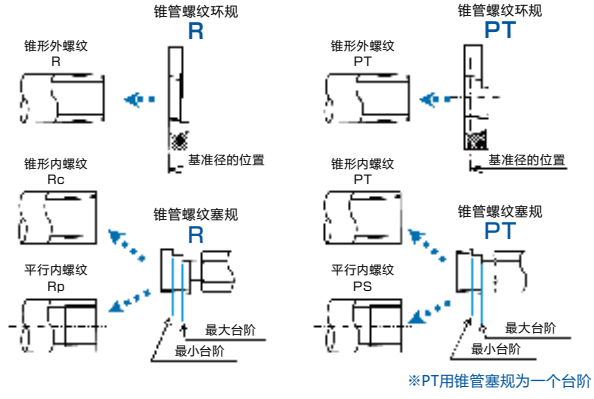
Q.
为何没有Rp的平行管螺纹量规?

A.
- Rp是平行内螺纹，组合后为锥形外螺纹（R），所以使用和外螺纹相同形状的锥管螺纹量规来检查。

- 使用PT来判断PS内螺纹是否合格也是相同原因。
（JIS B 0253）
以前PS螺纹有平行内螺纹（PS）和平行外螺纹（PS）的组合，但是现在这一组合已经被废止了，只有平行内螺纹（PS）和锥形外螺纹（PT）的组合。

锥管螺纹量规新旧JIS一览

JIS (ISO等级)　旧JIS



※PT用锥管塞规为一个台阶

■检查表 Inspection results

量规实测精度查询WEB系统

Gauge Inspection Sheet Download

https://www.osg.co.jp/products/gauge/inspection/Gauge_Select.php

ゲージNo.を入力し、検索ボタンをクリックしてください
请输入量规号，按搜索键
Please input your gauge # and click Search.

ゲージNo. (Gauge#)

言語 (a language) ◉**日本語のみ** (Japanese) ○ **英語のみ** (English) ○ **両方** (Japanese and English)

検索 (Search)







示例

我们可在网上出具检测结果。
We issue inspection results on our website.

■校正证明和可追溯证明 OSG Gauge Calibration Services

OSG 提供从螺纹加工到螺纹检测综合的服务。

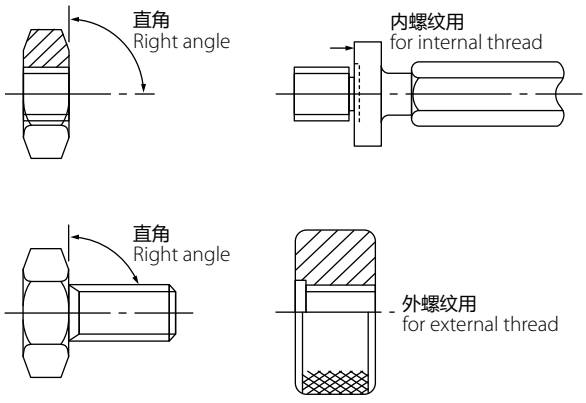
作为丝锥厂家的优秀的研磨技术，可以实施
“螺纹量规”“极限量规”的有偿校正服务。



可提供检查结果表(无偿)、校正证书(有偿)、
可追溯证明(有偿)。

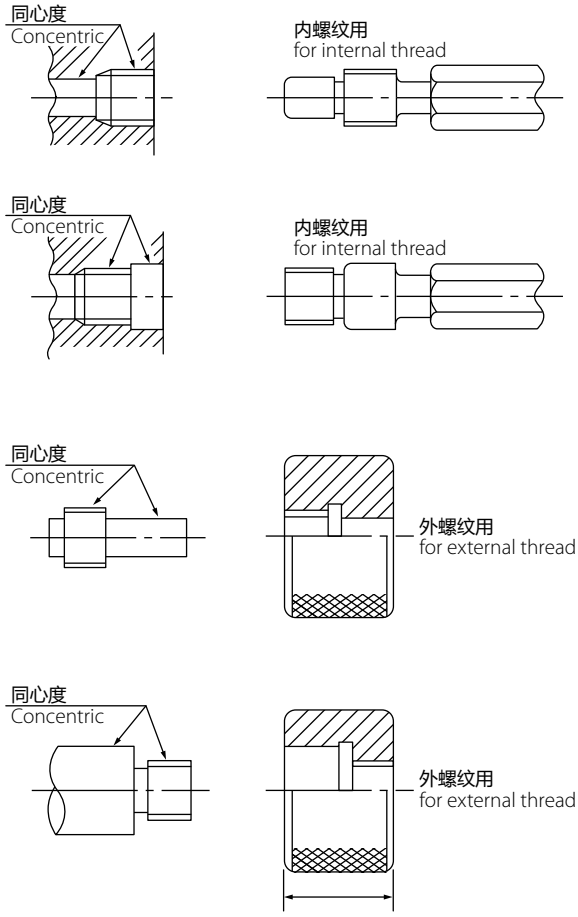
■直角用量规
Gauge for right angle

〈被测定工件〉 Workpiece　　〈使用量规〉 Applied gauge



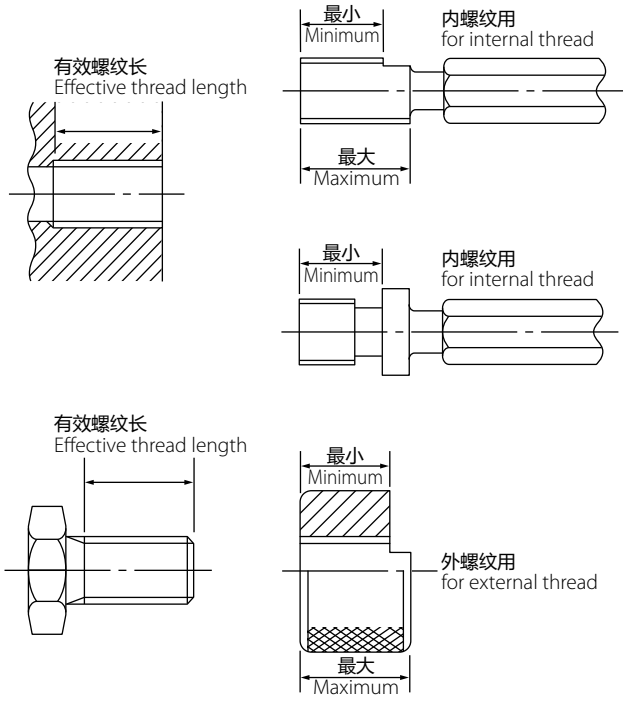
■深孔用量规
Gauge for concentricity

〈被测定工件〉 Workpiece　　〈使用量规〉 Applied gauge



■有效螺纹长测定用量规
Gauge for effective thread length

〈被测定工件〉 Workpiece　　〈使用量规〉 Applied gauge

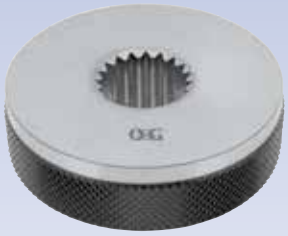


如果您有任何问题，请联系我司事务所进行咨询。 If you have any questions, please contact our sales office nearest you.

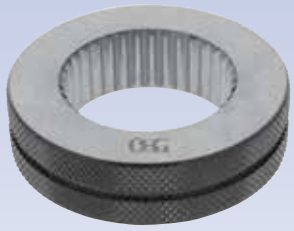
花键产品的介绍 Spline Product Offering

花键环规
Spline Ring Gauges

有普通量规(通端 · 止端：全齿) 和扇形量规(止端：部分齿)。
There are normal gauges (Go and No-Go: all teeth) and sector gauges (No-Go: partial teeth).



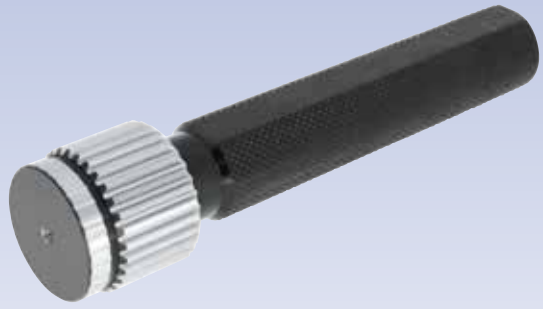
普通量规(通端)
Normal Gauges (Go)



普通量规(止端)
Normal Gauges (No-Go)

花键塞规
Spline Plug Gauges

除了手动型外，也可制作机械型。
In addition to hand type, machine attachment type can also be made by request.



手动型
Hand Type

花键塞规
Spline Plug Gauges

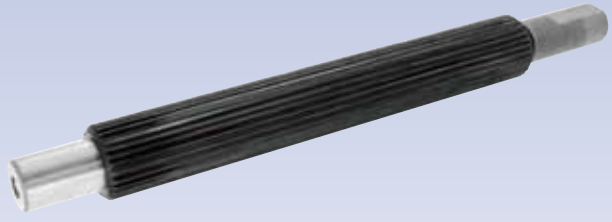
也可制作将通端 · 止端加工至两侧的一体型量规。
An integrated type with both Go and No-Go available on both sides can also be made by request.



通端 · 止端一体型
Go and No-Go Integrated Type

花键芯棒
Spline Mandrels

插入测量工件后，固定至芯棒的中途，测量工件端面振动等时使用。
Spline mandrels are used to inspect the concentricity of an internal spline relative to another component feature.



花键芯棒
Spline Mandrels

如果您有任何问题，请至我司事务所进行咨询。 If you have any questions, please contact our sales office nearest you.

螺纹规格表 Screw thread standards

■平行螺纹 Parallel (Straight) thread

螺纹种类 Type	记号 Abbreviation	规格 Standard	牙形角 Thread angle	尺寸范围 Size range	精度等级 Tolerance class	量规规格 Standard for screw thread gauge
公制螺纹 Metric screw threads	M	JIS B 0205 JIS B 0209 JIS B 0207※1 JIS B 0211※1	60°	1～355	4H, 5H, 6H, 7H 4h, 6h, 6g, 8g	JIS B 0251
极小径螺纹 Miniature screw thread	S	JIS B 0201		0.3～1.4	3G5, 3G6 4H5, 4H6, 5h3	—
美制螺纹（粗牙） Unified coarse screw threads	UNC	JIS B 0206 JIS B 0210		No.1～4	3B, 2B, 1B 3A, 2A, 1A	JIS B 0255
美制螺纹（细牙） Unified fine screw threads	UNF	JIS B 0208 JIS B 0212		No.0～1½		
美制螺纹（ANSI 规格） Unified thread (ANSI standard)	UNC/UNRC	ANSI/ASME B1.1		No.1～4		ANSI B1.2
	UNF/UNRF			No.0～1½		
	UNEF/UNREF			No.12～1 11/16		
	UNS/UNRS			No.10～6		—
	4, 6, 8, 12, 16, 20, 28, 32UN/UNR			5/16～6		ANSI/ASME B1.2
美制螺纹 Unified thread	UNJC	SAE AS 8879D ISO 3161 ASME B1.15		0.073～4	3B, 3A 2B, 2A	NBS HAND BOOK H28
	UNJF			0.060～1.5		
	UNJEF			0.216～1.6875		
	8UNJ			1.0625～4		
	12UNJ			0.625～6		
	16UNJ			0.4375～6		
惠氏螺纹（粗牙） Whitworth coarse screw thread	W	JIS B 0206※2	55°	¼～6	2级、3级、4级 Class2, Class3, Class4	JIS B 0257※1
惠氏螺纹（细牙） Whitworth fine screw thread		JIS B 0208※2		9.5～150		JIS B 0258※1
平行管螺纹 Parallel pipe threads	G	JIS B 0202		1/16～6	外螺纹-A级, B级 External thread-Class A, Class B	JIS B 0254
	PF	JIS B 0202 附属书 Appendix		1/8～12	A级, B级 Class A, Class B	JIS B 0254 附属书 Appendix
厚钢电源管螺纹 Screw threads for thick steel conduits	CTG	JIS C 8305 附属书 Appendix		16～104	—	—
薄钢电源管螺纹 Screw threads for thin steel conduits	CTC		80°	19～75		
平行管螺纹（美式） Straight pipe thread (USA)	NPSC	ANSI/ASME B1.20.1	60°	1/8～4		ANSI/ASME B1.20.1
	NPSM			1/8～6	2B, 2A	
	NPSL			1/8～12	—	
	NPSH	ANSI/ASME B1.20.7		½～4		
干密封圈平行管螺纹（美式） Parallel pipe threads (USA) (Dryseal)	NPSF	ANSI B1.20.3.1.20.4		1/16～1		ANSI B1.20.5
	NPSI					
平行管螺纹（英式） Pipe threads (UK)	G	BS 2779	55°	1/16～6	外螺纹-A级, B级 External thread-Class A, Class B	—
公制梯形螺纹 Metric trapezoidal screw threads	Tr	JIS B 0216, B 0217 B 0218※1	30°	8～300	7H, 8H, 7e, 8c	
30 度梯形螺纹 Trapezoidal screw thread (30°)	TM	JIS B 0216：1980附属书 Appendix		10～300	—	
29 度梯形螺纹 Trapezoidal screw thread (29°)	TW	JIS B 0222※1	29°	10～100		
美式 ACME 螺纹 ACME threads (USA)	ACME	ANSI/ASME B1.5		¼～5	4G, 3G, 2G 4C, 3C, 2C	ANSI B1.5
美式 STUB ACME 螺纹 Stub ACME threads, short (USA)	STUB ACME	ANSI/ASME B1.8			—	ANSI B1.8
美式 Buttress 螺纹 Buttress screw threads (USA)	BUTT	ANSI B1.9	7°×45°	½～24	class3, class2	ANSI B1.9
自行车螺纹（一般用） Bicycle threads (General purpose)	BC	JIS B 0225	60°	5/16～1 9/16	—	JMAS 4002
自行车螺纹（气门用） Bicycle threads (for spokes)				1.8～4		
缝纫机用螺纹 Screw threads for sewing machines	SM	JIS B 0226※1		1/16～1 3/16	1级, 2级, 3级 Class1, Class2, Class3	—
照相机三脚架用螺纹 Screw threads for Tripod Connections for Cameras	U	JIS B 7103		¼, ⅜	—	
照相机镜头附属用品用螺纹 Screw threads for Engagement of Accessories to Lens Front	M	JIS B 7111		13.5～95		
内燃机火花塞螺纹 Screw threads for Spark Plugs for Internal Combustion Engines	M	JIS B 8031		10S, 12S, 14S		

螺纹规格表 Screw thread standards

■平行螺纹 Parallel (Straight) thread

螺纹种类 Type	记号 Abbreviation	规格 Standard	牙形角 Thread angle	尺寸范围 Size range	精度等级 Tolerance class	量规规格 Standard for screw thread gauge
植入式螺栓用 Stud Bolts	STUD	JIS B 1173	60°	4～20	—	—
汽车轮胎用气门螺纹 Tire valve threads for automobiles	V	JIS D 4207 附属书 Appendix		5～20		
汽车用轮胎气门系统螺纹 Tire valve threads for automobiles	TV	JIS D 4208※1		5～12		
自行车轮胎用气门螺纹 Tire valve threads for bicycles	CTV	JIS D 9422 附属书 Appendix		5～8		JMAS 4002
电灯用 Screw threads for electric lamps	E	JIS C 7709	—	5～40		—
水龙头用 Screw threads for Faucets and Ball Taps	—	JIS B 2061	55°	13, 20, 25		
钢线用 Plugs and flanges for steel drums	G	JIS Z 1604 附属书 Appendix		¾, 2		JIS Z 1604 附属书 Appendix

■锥形螺纹 Taper thread

螺纹种类 Type	记号 Abbreviation	规格 Standard	牙形角 Thread angle	尺寸范围 Size range	テーパ Taper	量规规格 Standard for screw thread gauge
锥管螺纹 Taper pipe external threads	R, RC（锥形内螺纹） Rp（平行内螺纹）	JIS B 0203	55°	1/16～6	1/16	JIS B 0253
	PT, PS（平行内螺纹）	JIS B 0203 附属书 Appendix		1/8～12		JIS B 0253 附属书 Appendix
锥管螺纹 (ISO) Taper pipe threads (ISO)	R	ISO7-1		1/16～6		ISO7-2
锥管螺纹（英式） Taper pipe threads (UK)	R, RC（锥形内螺纹） Rp（平行内螺纹）	BS 21				BS 21
锥管螺纹（美式） Taper pipe threads (USA)	NPT	ANSI/ASME B1.20.1	60°	1/16～24OD		ANSI/ASME B1.20.1
	NPTR			1/2～4		
锥管螺纹（美式）（干圈） Taper pipe threads (USA) (Dryseal)	NPTF	ANSI B1.20.3, 1.20.4		1/16～3		ANSI B1.20.5
	PTF-SAE SHORT					
锥管螺纹（航空用） Aeronautical National Form taper pipe threads	ANPT	SAE AS71051B				SAE AS71051B
三脚架用 Screw threads for Shutter Cable Release Tips and Sockets for Cameras	—	JIS B 7104		3.4	28°	—
黑铅电极用 Screw threads for artificial graphite electrodes		JIS R 7201		3T～24T	1/3	JIS R 7202
高压阀用 Screw threads for Seamless Steel Gas Cylinders		JIS B 8241	55°	V1, V2, V3	3/26	—
溶解容器阀用 Screw threads for Valves for Dissolved Acetylene Cylinders		JIS B 8244 附属书 Appendix		39		JIS B 8244～6 解说 Explanation
液化石油气容器阀用 Screw threads for Valves for Liquefied Petroleum Gas Cylinders		JIS B 8245 附属书 Appendix		V1, V2		
高压容器阀用 Screw threads for Valves for High Pressure Gas Cylinders		JIS B 8246		V1, V2, V3		
煤气容器用（英式） Screw threads for Transportable gas container valves (UK)		BS 341:Part1, 2		0.6～1.25	1/5.625, 1/8	BS 341:Part1, 2
油井用钢管用（美式） API Casing, Tubing, Line Pipe Threads (USA)	LP	API Std 5B	60°	1/8～20D	1/16	API Std 5B
	CSG			4 1/2～20		
	TBG			1.050～4 1/2		
	UP TBG					
	Buttress CSG		3°×10°	4 1/2～13 3/8	1/16	
				16～20	1/12	
	Ex. Li. CSG		6°×6°	5～7 5/8	1/8	
				8 5/8～10 3/4	1/9.6	
API TOOL JOINT 螺纹（美式） API Rotary Shouldered Connection Threads (USA)	NC	API Spec 7	60°	23～77	1/4, 1/6	API Spec 7
	REG			2 3/8～8 5/8		
	IF			2 3/8～5 1/2	1/6	
	FH			3 1/2～6 5/8	1/4, 1/6	

※1：已经废番规格。
※2：在本规格中，只有和其相当的规格被废番。

※1：A standard that has been abolished.
※2：In this standard, only the standard corresponding to the screw thread has been abolished.

欧士机（上海）精密工具有限公司

OSG Corporation

欧士机（上海）本部
地址：上海市长宁区长宁路1133号 长宁来福士广场T1办公楼10层1003-07单元
电话：021-52552588； 传真：021-58883300； 邮编：200051

欧士机（上海）无锡事务所
地址：无锡市湖滨壹号花园1-2鼋湖大厦1004室
电话：0510-82739271；传真：0510-82739220； 邮编：214074

欧士机（上海）芜湖事务所
地址：安徽省芜湖市镜湖区世茂滨江中心写字楼2101室
电话：0553-5868160； 传真：0553-5868190； 邮编：241000

欧士机（上海）苏州事务所
地址：苏州姑苏区平泷路251号城市生活广场A座33A16
电话：0512-62388327；传真：0512-62388320； 邮编：215000

欧士机（上海）杭州萧山事务所
地址：杭州萧山区市心北路50号天辰国际广场4幢1单元603室
电话：0571-82757757；传真：0571-82757767； 邮编：311215

欧士机（上海）宁波事务所
地址：浙江省宁波市鄞州区南部商务区汇港大厦401-3室
电话：0574-88161548；传真：0574-88134670； 邮编：315100

欧士机（上海）广州分公司
地址：广州市天河区林和西路161号中泰国际广场A座3001室A06-07单元
电话：020-38210423； 传真：020-38210425； 邮编： 510610

欧士机（上海）深圳事务所
地址：深圳市福田区石厦北二街西新天世纪商务中心C座2112
电话：0755-83566532；传真：0755-83558854； 邮编：518017

欧士机（上海）北京分公司
地址：北京市朝阳区建国门外大街19号国际大厦A座18-05C
电话：010-85261018； 传真：010-85261016； 邮编：100004

欧士机（上海）天津分公司
地址：天津市南开区南马路与南开二马路交口中粮广场20层2007室
电话：022-23037566/022-27357729 邮编：300100

欧士机（上海）佛山事务所
地址：广东省佛山市南海区桂城街道富力国际金融中心A2栋1213室
电话：0757-86777181 邮编：528200

欧士机（上海）郑州事务所
地址：河南省郑州市嵩山南路138号溪山御府3号楼1单元1002
电话：186-3092-1318； 邮编：450016

欧士机（上海）西安事务所
地址：西安市未央区凤城四路西安国际企业中心A座2002室
电话：029-88860594； 传真：029-86182003； 邮编：710018

欧士机（上海）大连分公司
地址：大连开发区凯伦国际大厦B2006
电话：0411-87655185；传真：0411-87655186； 邮编：116600

欧士机（上海）青岛分公司
地址：青岛市市北区龙城路30号万达广场3号楼2单元1202室
电话：0532-66775787 传真：0532-66775797 邮编：266034

欧士机（上海）沈阳事务所
地址：沈阳市沈河区北京街19-2号汇宝国际C座1311
电话：024-22852762 邮编：110000

欧士机（上海）长春事务所
地址：长春市高新区荷园路安联国际A座804号
电话：0431-89388499；传真：0431-89230366； 邮编：130012

欧士机（上海）成都事务所
地址：成都市武侯区人民南路四段27号商鼎国际2栋1单元803号
电话：028-65783992； 传真：028-85005292； 邮编：610042

欧士机（上海）重庆事务所
地址：重庆市渝北区龙溪街道金山路18号中渝都会首站4幢12-1
电话：023-67136872； 邮编：401120

欧士机（上海）武汉事务所
地址：武汉市江汉区青年路龙湖江宸B座1217室
电话：027-85557360； 邮编：430021

欧士机（上海）东莞事务所
地址：广东省东莞市长安镇长青南路1号ITC万科中心3405-03室
电话：0769-81550050 传真：0769-81550030； 邮编：523845

Http://www.chinaosg.com

OSG 免费技术热线 **400 888 2086**
9:00~12:00/13:00~17:00 双休日除外

E-mail:business@chinaosg.com

PRINTED WITH SOY INK
样本印刷使用
环保植物性大豆油墨

微信关注我们