

新価格
体系
New Price
2024年11月



GAUGES STOCK LIST 2024.11

ねじゲージ 在庫一覧表

2024年11月版



NEW PRODUCTS!

ねじ用限界ゲージ首長タイプ
Thread Limit Gauge Long Neck Type

TiNコーティング ねじ用限界ゲージ
TiN Coated Thread Limit Gauge

TiNコーティング インサートねじ用限界プラグゲージ
TiN Coated Insert Thread Limit Plug Gauge

DLCコーティング ねじ用限界ゲージ
DLC Coated Thread Limit Gauge

管用テーパねじ用内径プラグゲージ
Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

その他アイテム追加
New Additional Items

LG

ねじ用限界ゲージ首長タイプ

Thread Limit Gauge Long Neck Type

JIS (ISO等級)
JIS (ISO)

2級
(従来JIS)
Class 2
(Previous JIS)

▶▶▶P.41

▶▶▶P.27



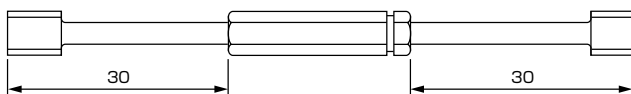
●首部が長く、深い部分の検査が可能

※首部の長さ以外は標準のねじプラグゲージと同じです

Long neck enables inspection of deep parts

※Identical to standard thread plug gauge except for the neck length

M2×0.4×30の場合 For M2×0.4×30



プラグゲージとハンドルは圧入組立の為、寸法のバラツキ(±1.5mm程度)があります。ワークとの干渉確認には2mm以上の余裕を確認してからご使用下さい。有効ねじ長の測定はできません。

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コーティング ねじ用限界ゲージ

TiN Coated Thread Limit Gauge

JIS (ISO等級)
JIS (ISO)

2級
(従来JIS)
Class 2
(Previous JIS)

ユニファイ(UNJ)ねじ
3B級
Unified inch screw threads (UNJ Thread form)
Class 3B

▶▶▶P.69

▶▶▶P.68

▶▶▶P.70



●TiNコーティング採用

Adoption of TiN coating

●摩耗状態を目視で判断可(目安)

Wear condition can be analyzed visually (reference)

●長寿命化を実現

Long tool life

TIN-HL-LG

TiNコーティング インサートねじ用限界プラグゲージ

TiN Coated Insert Thread Limit Plug Gauge

ユニファイ(UNJ)ねじ
3B級
Unified inch screw threads (UNJ Thread form)
Class 3B

▶▶▶P.75



●TiNコーティング採用

Adoption of TiN coating

●摩耗状態を目視で判断可(目安)

Wear condition can be analyzed visually (reference)

●長寿命化を実現

Long tool life

DLC-LG

DLCコーティング ねじ用限界ゲージ

DLC Coated Thread Limit Gauge

JIS (ISO等級)
JIS (ISO)

2級
(従来JIS)
Class 2
(Previous JIS)

▶▶▶ P.72

▶▶▶ P.71



● DLCコーティング採用

※DLCコーティングは、非鉄金属(アルミ、銅、樹脂)の材料に有効です
Adoption of DLC coating

※DLC coating is effective for non-ferrous metals (aluminum, copper, resin)

● 潤滑性に優れ、溶着対策に有効

Excellent lubricating oil, effective for anti-welding

● 長寿命化を実現

Long tool life

TPG-P

管用テーパねじ用内径プラグゲージ

Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

JIS (ISO等級)
JIS (ISO)

(従来JIS)
(Previous JIS)

▶▶▶ P.88

▶▶▶ P.87

管用テーパねじ(PT) Taper pipe threads



管用テーパねじ(R) Taper pipe threads



● 管用ねじゲージで検査できない内径寸法の検査が可能

Inspection of minor diameter dimensions that cannot be inspected with pipe thread gauges

■ その他アイテムも追加

New Additional Items

品名 Product Name	種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
摩耗点検ねじリングゲージ LCG Wear check thread ring gauges LCG	メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2 ~ M12	2級 Class 2	GPW	—	P.91
摩耗点検ねじリングゲージ LCG Wear check thread ring gauges LCG	メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2 ~ M12	6H	GPW	—	P.92
ねじ用限界ゲージ LG Limit gauges for screw threads LG	ユニファイ(UNJ)ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	0.1380-32UNJC ~ 0.7500-16UNJF	3A	GR, IR, WR	—	P.56
内径用プレーンプラグゲージ LG Plain plug gauges for minor diameter LG	メートル(M)ねじ Metric screw threads	M1.4 ~ M24	6H	PP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.65
摩耗点検ねじプラグゲージ LCG Wear check plug for Go screw ring gauges LCG	メートル(M)ねじ Metric screw threads	M1.4 ~ M36	6g	GW, NW	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.92
ねじ用限界ゲージ LG Limit gauges for screw threads LG	メートル(M)ねじ Metric screw threads	M6 ~ M16	STUD	GR, IR, WR	STUD	P.46

● **ねじ用限界ゲージ(LG)** Limit gauges for screw threads(LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M1～M130	2級 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.11
	M2～M36	1級 Class 1			P.30
	M2～M16	3級 Class 3			P.33
	M1～M50	6H, 5H	GNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.34
		6g, 6h	GR, NR		P.34
	M2～M36	5H	GNP		P.44
4h		GR, NR	P.44		
メートル(M)ねじ 左ねじ Metric screw threads LH Thread	M1.4-L～M30-L	2級 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.28
		6H, 5H	GNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.42
		6g, 6h	GR, NR		P.42
メートル(M)ねじ めっき前用 Metric screw threads Before plating	M2～M20	2+0.03	GPIP, GPWP	従来JIS Previous JIS	P.47
		2-0.03	GR, IR, WR		P.47
		6H+0.03	GNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.49
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M6～M16	STUD	GR, IR, WR	STUD	P.46
ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads	No.0-80UNF～4 $\frac{3}{4}$ -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
ユニファイ(UNJ)ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	0.1380-32UNJC～ 0.7500-16UNJF	3A	GR, IR, WR	—	P.56
ウィット(W)ねじ Whitworth screw threads	W $\frac{1}{16}$ -60～W2-4- $\frac{1}{2}$	2級 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.57
ウィット(W)ねじ 左ねじ Whitworth screw threads LH Thread	W $\frac{1}{4}$ -20-L～W1-8-L	2級 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.58
ミシン(SM)ねじ Screw threads for sewing machines	SM $\frac{3}{32}$ -56～SM $\frac{1}{4}$ -40	2級 Class 2	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.59

● **ねじ用限界ゲージ首長タイプ(LG) プラグ** Thread limit gauge long neck type(LG) Plug

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2～M12	2級 Class 2	GPIP, GPWP	従来JIS Previous JIS	P.27
		6H	GNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.41

● **管用平行ねじ(LG)** Parallel pipe threads(LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
管用平行ねじ(PS) Parallel pipe threads(PS)	PS 1/8 ~ PS3-11	—	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.60
管用平行ねじ(PF) Parallel pipe threads(PF)	PF 1/8 ~ PF4-11	A/B級 ^{※1} , A級 Class A/B ^{※1} , Class A	GPIP, GPWP GR, IR, WR	従来JIS Previous JIS	P.61
	PF 1/8 ~ PF1 1/2-11	A/B級 ^{※1} , B級 Class A/B ^{※1} , Class B			P.62
管用平行ねじ(G) Parallel pipe threads(G)	G 1/16 ~ G2-11	—	GPNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.63
		A/B級 ^{※2} , A級 Class A/B ^{※2} , Class A	GR, NR		P.63

※1：通り側ゲージ (GP, GR) はA級B級共用です。 ※1：GO gauges (GP, GR) can be used by both class A and class B.
 ※2：通り側ゲージ (GR) はA級B級共用です。 ※2：GO gauges (GR) can be used by both class A and class B.

● **管用テーパねじゲージ(TG)** Gauges for taper pipe threads(TG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
管用テーパ(PT)ねじ Gauges for taper pipe threads(PT)	PT 1/16-28 ~ PT 5-11	—	TG	従来JIS Previous JIS	P.82
管用テーパ(R)ねじ Gauges for taper pipe threads(R)	R 1/16-28 ~ R 2-11	—	TG	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.83
管用テーパ(NPT)ねじ Gauges for taper pipe threads(NPT)	1/16-27NPT ~ 4-8NPT	—	TG	ANSI/ASME	P.84
管用テーパ(NPTF)ねじ Gauges for taper pipe threads(NPTF)	1/16-27NPTF ~ 2-11-1/2 NPTF	L1	TG	ANSI	P.85

● **限界プレーンゲージ(PG)** Plain limit gauges(PG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル 通止 Metric GO NOT GO	1 ~ 60	H7	PG	JIS B 7420	P.86

● **管用テーパねじ用内径プラグゲージ(TPG)** Taper pipe thread plug gauge for minor diameter(TPG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
管用テーパ(PT)ねじ Gauges for taper pipe threads(PT)	PT 1/16-28 ~ PT2-11	—	TPG	—	P.87
管用テーパ(R)ねじ Gauges for taper pipe threads(R)	R 1/16-28 ~ R2-11	—	TPG	—	P.88

● **標準ねじゲージ(SG)** Standard screw thread gauges(SG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 ^{※3} Class ^{※3}	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M1.4 ~ M60	J級 Class J	SG	JMAS	P.76
ウィット(W)ねじ Whitworth screw threads	W 1/8-40 ~ W1-8	J級 Class J	SG	JMAS	P.80
管用平行ねじ(PS) Parallel pipe threads(PS)	PS 1/8-28 ~ PS1-11	J級 Class J	SG	JMAS	P.81
管用平行ねじ(PF) Parallel pipe threads(PF)	PF 1/8-28 ~ PF1-11	J級 Class J	SG	JMAS	P.81

※3：ゲージ精度J級とは日本精密測定機器工業会規格 JMAS 4001:1991に準拠していることを示しています。
 ※3：Gauge class J indicates that it complies with the Japan Precision Measuring Instruments Manufacturers Association Standard JMAS 4001:1991.

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS(ISO)
M STUD
めつき前 M
U,UNJ
W
ねじ用限界ゲージ / LG
SM
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS(ISO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
M
W
ねじ用標準ゲージ / TG
PT 従来JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
管用テーパねじ用内径プラグゲージ / TPG
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正 証明書
その他
特殊品
ねじ規格表

● **内径プラグゲージ(LG)** Limit plug gauge for minor diameter(LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(Mねじ) Metric screw threads	M1.4 ~ M24	2級 Class 2	IM, WM	従来JIS Previous JIS	P.64
		6H	PP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.65

● **インサートねじ用 限界プラグゲージ(HL-LG)** Limit gauges for Helicoil/EG/STI(HL-LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2.6 ~ M20	2級 Class 2	GPWP	—	P.73
ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads	No.4-40UNC ~ 1-12UNF	2B	GPWP	—	P.74

● **TiNコーティング インサートねじ用 限界プラグゲージ(TIN-HL-LG)** TiN coated insert thread limit plug gauge(TIN-HL-LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
ユニファイ(UNJ)ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	0.1380-32UNJC~ 0.7500-16UNJF	3B	GPWP	—	P.75

● **基準リングゲージ(RG-M)** Master ring gauges(RG-M)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル Metric	2 ~ 50	±0.001	RG-M	—	P.89

● **摩耗点検ねじプラグゲージ(LCG)** Wear check plug for Go screw ring gauges(LCG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M1.4 ~ M30	2級 Class 2	GW	従来JIS Previous JIS	P.91
	M1.4 ~ M36	6g, 6h	GW, NW	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.92

● **摩耗点検ねじリングゲージ(LCG)** Wear check thread ring gauges(LCG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2~M12	2級 Class 2	GPW	—	P.91
		6H		—	P.92

● **XPM粉末ハイス ねじ用 限界ゲージ(LG)** Powder HSS(XPM) limit gauges for screw threads(LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M3～M12	2級 Class 2	GP GR	従来JIS Previous JIS	P.66

● **超硬 ねじ用 限界ゲージ(LG)** Carbide limit gauges for screw threads(LG)

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M1.4～M12	2級 Class 2	GP	従来JIS Previous JIS	P.67

● **TiNコーティング ねじ用 限界ゲージ(TIN-LG)プラグ** TiN coated thread limit gauge(TIN-LG) Plug

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2～M12	2級 Class 2	GPIP, GPWP	従来JIS Previous JIS	P.68
		6H	GPNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.69
ユニファイ (UNJ) ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	0.1380-32UNJC～ 0.7500-16UNJF	3B	GPIP, GPWP	—	P.70

● **DLCコーティング ねじ用 限界ゲージ(DLC-LG)プラグ** DLC coated thread limit gauge(DLC-LG) Plug

種類 Type	呼び Thread Size	精度 Class	記号 Symbol	規格 Standard	ページ Page
メートル(M)ねじ Metric screw threads	M2～M12	2級 Class 2	GPIP, GPWP	従来JIS Previous JIS	P.71
		6H	GPNP	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	P.72

目次

選定表

M
従来JIS

M
JIS(ISO)

M
STUD

めっき前
M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行
PS,PF
従来JIS

管用平行
G
JIS(ISO)

内径
プラグ
ゲージ

粉末
ハイス
M

超硬
M

コーティング
付き
M,U

インサート用
M,U,UNJ

ねじ用限界ゲージ / SG

M

W

管用平行
PS,PF

ねじ用テーパ(ねじ)ゲージ / TG

PT
従来JIS

R
JIS(ISO)
NPT

NPTF

PG/TPG
RG-M/
LCG

FAQ/
校正
証明書

その他

特殊品

ねじ
規格表

測定ねじ別ゲージ選定表 Gauge Selection Chart

測定したいねじ Screw thread to be gauged				ゲージ Gauges				
測定するねじの種類 Classification of screw thread		おねじ or めねじ External thread or internal thread	ゲージ記号 Gauges symbol	種類 Gauges type	精度 Class	掲載ページ Page		
メートル Metric screw threads	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	M	おねじ External thread	LG	GR, NR	4h	P.44	
						6h, 6g	P.34	
						6h, 6g(左) (Left)	P.42	
			めねじ Internal thread	LG	GPNP	5H	P.44	
						6H, 5H	P.34	
		6H, 5H(左) (Left)	P.42					
		TIN-LG	GPNP(コーティング:TIN) TiN Coating	6H	P.69			
		DLC-LG	GPNP(コーティング:DLC) DLC Coating	6H	P.72			
		従来JIS Previous JIS	M	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR	1	P.30
							2	P.11
	3						P.33	
	2(左) (Left)						P.28	
	GR(材質:粉末ハイス) Powder HSS(XPM)			2	P.66			
	めねじ Internal thread		LG	GPIP, GPWP	1	P.30		
					2	P.11		
					3	P.33		
					2(左) (Left)	P.28		
			GP(材質:粉末ハイス) Powder HSS(XPM)	2	P.66			
		GP(材質:超硬) Carbide	2	P.67				
	TIN-LG	GPIP, GPWP (コーティング:TiN) TiN Coating	2	P.68				
DLC-LG	GPIP, GPWP (コーティング:DLC) DLC Coating	2	P.71					
メートルめっき前用 Metric screw threads before plating	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	M	めねじ Internal thread	LG	GPNP	6H+0.03	P.49	
	従来JIS Previous JIS	M	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR	2-0.03	P.47	
			めねじ Internal thread	LG	GPIP, GPWP	2+0.03	P.47	
メートル内径用 Metric screw threads for minor diameter	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	M	めねじ Internal thread	LG	PP	6H	P.65	
	従来JIS Previous JIS	M	めねじ Internal thread	LG	IM, WM	2	P.64	
ユニファイ Unified inch screw threads	JIS	UNC UNF	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR*1	3A	P.54	
						2A	P.50	
	ANSI/ASME	UNEF UN UNS	めねじ Internal thread	LG	GPIP, GPWP*1	3B	P.54	
						2B	P.50	

測定したいねじ Screw thread to be gauged			ゲージ Gauges				
測定するねじの種類 Classification of screw thread			おねじ or めねじ External thread or Internal thread	ゲージ記号 Gauges symbol	種類 Gauges type	精度 Class	掲載ページ Page
ユニファイ(UNJ) Unified inch screw threads (UNJ Thread form)	ANSI / ASME	UNJC UNJF	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR ^{※1}	3A	P56
			めねじ Internal thread	TIN-LG	GPIP, GPWP ^{※1} (コーティング:TiN) TiN Coating	3B	P.70
ウィット Whitworth screw threads	従来JIS Previous JIS	W	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR	2	P.57
			めねじ Internal thread	LG	GPIP, GPWP	2(左)(Left)	P.58
マシン Screw threads for sewing machines	従来JIS Previous JIS	SM	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR	2	P.59
			めねじ Internal thread	LG	GPIP, GPWP	2(左)(Left)	P.58
メートルインサートねじ Metric Insert screw threads	—	M	めねじ Internal thread	HL-LG	GPWP	2	P.73
ユニファイインサートねじ Unified Insert screw threads	—	UNC UNF	めねじ Internal thread	HL-LG	GPWP	2B	P.74
		UNJC UNJF	めねじ Internal thread	TIN-HL-LG	GPWP(コーティング:TiN) TiN Coating	3B	P.75
管用テーパ Taper pipe threads	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	R	おねじ External thread	TG	R	—	P.83
		Rc	めねじ Internal thread	TG	R	—	P.83
	従来JIS ^{※2} Previous JIS	PT	おねじ External thread	TG	PT	—	P.82
			めねじ Internal thread	TG	PT	—	P.82
管用平行 Parallel pipe threads	JIS (ISO等級) JIS (ISO)	G	おねじ External thread	LG	GR, NR	A/B ^{※4} , A	P.63
			めねじ Internal thread	LG	GNP	—	P.63
		Rp	めねじ Internal thread	TG	R	—	P.83
	従来JIS ^{※2} Previous JIS	PS	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR	—	P.60
			めねじ Internal thread	LG	GPIP, GPWP	—	P.60
		PF	おねじ External thread	LG	GR, IR, WR	A/B ^{※5} , A	P.61
			めねじ Internal thread	LG	GPIP, GPWP	A/B ^{※5} , B	P.62
	ANSI / ASME	NPT	おねじ External thread	TG	NPT	—	P.84
			めねじ Internal thread	TG	NPT	—	P.84
		ANSI	NPTF	おねじ External thread	TG	NPTF	L1
めねじ Internal thread				TG	NPTF	L1	P.85

※1: UNEF, UNS, UN, UNJC, UNJFは"ANSI/ASME B1.2"準用です。
 ※2: 旧英式の規格です。
 ※3: 米式の規格です。
 ※4: 通り側ゲージ (GR) はA級B級共用です。
 ※5: 通り側ゲージ (GP, GR) はA級B級共用です。

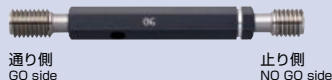
※1: UNEF, UNS, UN, UNJC, UNJF are manufactured in correspondence to "ANSI / ASME B1.2".
 ※2: Old UK standard.
 ※3: ANSI standard.
 ※4: GO gauges (GR) can be used by both class A and class B.
 ※5: GO gauges (GP, GR) can be used by both class A and class B.

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS(ISO)
M STUD
めっき前 M
U,UNJ
W
SM
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS(ISO)
内径 プラグ ゲージ
粉末 ハイス M
超硬 M
コーティング 付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
M
W
管用平行 PS,PF
PT 従来JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正 証明書
その他
特殊品
ねじ 規格表

ねじ用限界ゲージ (P.11 ~)

Limit gauges for screw threads **LG**

めねじ用
for Internal thread



おねじ用
for External thread



ねじ用限界ゲージは、ねじ規格と同じ等級に定められており、「ねじ」を通り側と止り側の2つの限界方式により検査します。従来のJISゲージ方式ではゲージの止り側には、使用の目的により工作用と検査用がありますが、ISO方式では類別がありません。製品ねじが通り側ゲージを定められたはめあい長さに対し無理なく手でねじ込み、ねじの全長にわたって通り抜け、止り側ゲージを無理なく手でねじ込み、どちらか側からもゲージが2回転(ANSIアメリカ規格では3回転以内)を超えてねじ込まなければそのねじは検査に合格となります。

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).

標準ねじゲージ (P.76 ~)

Standard screw thread gauges **SG**



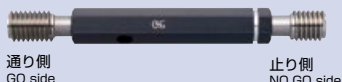
標準ねじゲージはねじの基準山形および基準寸法に正しく作られたゲージで、互いに無理なく遊びなくはめ合うねじプラグゲージとねじリングゲージを組とし、時にはリングゲージの内径に嵌合するめねじ下穴用栓ゲージが附属することがあります。標準ねじゲージは比較測定におけるマスターゲージとして使用する他、直接おねじやめねじにはめ合わせて検査する事もできます。一般には通りねじゲージの役割をさせ「間に合わせ」として用いますが、基準寸法との間にスキマ公域をもつメートルねじ2、3級に相当するものは正確な測定はできません。従ってこのゲージは高精度の少量のねじの検査に適します。

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.

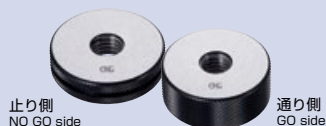
管用平行ねじゲージ (P.60 ~)

Limit gauges for parallel pipe threads **LG(G・PF・PS)**

めねじ用
for Internal thread



おねじ用
for External thread



管用平行ねじは昭和41.9のJIS改正により、ISO化され従来のJIS B0203(耐密性を主目的とする)の外にJIS B0202(機械的結合を主目的とする)が新しく追加されました。これに従いねじゲージの規格も大幅に改正され、テーパねじに分類されたJIS B0253(PS)は耐密性を主目的とし、テーパおねじと平行めねじの組合せとなるため、ねじゲージはプラグゲージのみとなり、リングゲージはなくなりました。一方機械的結合を主目的としたJIS B0254(PF)が制定されました。その後JIS B0202(管用平行ねじ)は昭和57年に改正されISO規格(ISO 228/1)の内容を規定したものを「規格本体」とし、ねじ記号を「G」で表わし、従来のJISにあった「PF」は「附属書」で規定しています。さらにJIS B0203(管用テーパねじ)もISO規格(ISO 7/1)の内容を規定したものを「規格本体」とし、ねじ記号を「R」、「Rc」、「Rp」で表わし、従来のJISにあった「PT」、「PS」は「附属書」で規定しています。

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.

管用テーパねじゲージ (P.82 ~)

Gauges for taper pipe threads **TG (R・PT)**



管用テーパねじの検査および、テーパねじにはめあう管用平行めねじの検査に使用されるねじゲージで、テーパねじプラグゲージとテーパねじリングゲージで1組となります。テーパめねじまたはテーパおねじの製作公差を検査するには、それぞれテーパねじプラグゲージの大径側端面と、テーパねじリングゲージの小径側端面の切欠きにより、テーパめねじまたはテーパおねじに手締めではめあわせたと、管または管接手の末端が切欠き長さの範囲にあれば合格したものと判定します。管用テーパねじは昭和57年に改正され、ISO規格(ISO7/1)の内容を「規格本体」で規定し、ねじ記号は「R」、「Rc」、「Rp」で表し、「PT」、「PS」は従来のJISにあった「附属書」で規定しています。新JISの管用ねじをチェックする場合は、新ねじ記号のものをご使用下さい。

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.

管用テーパねじゲージ (P.84)
Gauges for ANSI taper pipe threads
TG (NPT)



アメリカ規格 (ANSI) による管用テーパねじゲージで、耐密性の必要な一般部品の管用テーパねじ (NPT) の検査に使用します。NPTゲージには切欠きのあるもの、ないものなどいろいろなゲージ規格がありますが、ねじプラグゲージ、ねじリングゲージとも3段切欠き付のタイプ (L1) が一般的です。3段切欠きの使い方は、検査するテーパねじが基準寸法であるとき、おねじとめねじの管端がゲージ中央の切欠け (BASIC) の位置に静止するように設けてあり、他の2つの切欠きは、許容寸法の最大および最小を示しています。

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.

管用テーパねじゲージ (P.85)
Gauges for ANSI taper pipe threads
TG (NPTF)



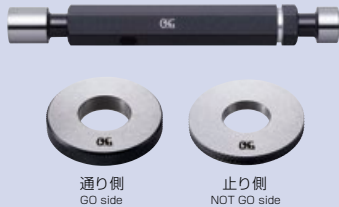
アメリカ規格 (ANSI) による管用テーパねじゲージで、船舶、自動車、航空機などの燃料や油配管の結合に使用され、シール材を使用しないドライシールで、耐密性を保つようになっています。ゲージを使用したとき、L1-プラグとL1-リングで、おねじ・めねじの手締め長さ (L1) を検査し、L3-プラグとL2-リングで、おねじ・めねじのレンチ締め長さ (L3とL2-L1) を検査します。そして、2つのゲージL1-プラグとL3-プラグ又はL1-リングとL2-リングの切欠きの関係位置を1/2回転以下にすることにより、製品のテーパ度の保証をします。

※ L1は標準在庫品ですが、L2、L3は受注品扱いとなります。

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.

限界ブレンゲージ (P.86)
Plain limit gauges **PG**



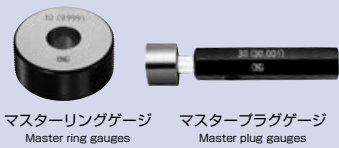
限界ブレンゲージは、穴又は軸の寸法検査に用いるゲージで、一般にプラグゲージ・リングゲージ・挟みゲージが多く用いられます。プラグゲージは通常呼び1mmから120mmまでの穴に用います。呼び1mmから50mmまでは、通り側、止り側が、ハンドルの両端につく両頭形の形状となっています。呼び50mmを超えるものは、通り側、止り側が別々になっている単頭形の形となっており、止り側には識別みぞが設けてあります。ご指定により空気抜き穴を設けます。

※リングゲージは特殊品となります。

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 request.

※ Ring gauges: special order item

基準ゲージ (P.89)
Standard gauges **PG-M**
(Master gauges) **RG-M**



ゲージや比較測定器 (シリンダゲージ、指針測微器、空気マイクロメータ、ダイヤルゲージを利用した測定機器など) の寸法設定および点検管理の寸法基準として用いるゲージです。基準ゲージはマスタープラグゲージとマスターリングゲージがあり、製品 (部品) に対して、直接使用しないことになっています。

※ PG-Mは特殊品となります。

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

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS(SO)
M STUD
めつき前 M
U,UNJ
W
SM
ねじ用限厚ゲージ / LG
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS(SO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
M
W
ねじ用限厚ゲージ / SG
管用平行 PS,PF
ねじ用限厚ゲージ / TG
PT 従来JIS
R JIS(SO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正 証明書
その他
特殊品
ねじ規格表



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1 × 0.25	2	30050 ¥55,400	2	30051 ¥55,400	2	30052 ¥27,700	2	30053 ¥27,700	2	30054 ¥27,700	2	30057 ¥55,400	2	30058 ¥55,400	2	30059 ¥55,400
M 1 × 0.2	2	30060 ¥60,800	2	30061 ¥60,800	2	30062 ¥30,400	2	30063 ¥30,400	2	30064 ¥30,400	2	30067 ¥60,800	2	30068 ¥60,800	2	30069 ¥60,800
M 1.1 × 0.25	2	30080 ¥52,200	2	30081 ¥52,200	2	30082 ¥26,100	2	30083 ¥26,100	2	30084 ¥26,100	2	30087 ¥52,200	2	30088 ¥52,200	2	30089 ¥52,200
M 1.1 × 0.2	2	30090 ¥60,000	2	30091 ¥60,000	2	30092 ¥30,000	2	30093 ¥30,000	2	30094 ¥30,000	2	30097 ¥60,000	2	30098 ¥60,000	2	30099 ¥60,000
M 1.2 × 0.25	2	30110 ¥48,000	2	30111 ¥48,000	2	30112 ¥24,000	2	30113 ¥24,000	2	30114 ¥24,000	2	30117 ¥48,000	2	30118 ¥48,000	2	30119 ¥48,000
M 1.2 × 0.2	2	30120 ¥58,800	2	30121 ¥58,800	2	30122 ¥29,400	2	30123 ¥29,400	2	30124 ¥29,400	2	30127 ¥58,800	2	30128 ¥58,800	2	30129 ¥58,800
M 1.4 × 0.3	2	30130 ¥40,400	2	30131 ¥40,400	2	30132 ¥20,200	2	30133 ¥20,200	2	30134 ¥20,200	2	30137 ¥40,400	2	30138 ¥40,400	2	30139 ¥40,400
M 1.4 × 0.2	2	30140 ¥56,400	2	30141 ¥56,400	2	30142 ¥28,200	2	30143 ¥28,200	2	30144 ¥28,200	2	30147 ¥56,400	2	30148 ¥56,400	2	30149 ¥56,400
M 1.6 × 0.35	2	30150 ¥38,200	2	30151 ¥38,200	2	30152 ¥19,100	2	30153 ¥19,100	2	30154 ¥19,100	2	30157 ¥38,200	2	30158 ¥38,200	2	30159 ¥38,200
M 1.6 × 0.2	2	30160 ¥54,800	2	30161 ¥54,800	2	30162 ¥27,400	2	30163 ¥27,400	2	30164 ¥27,400	2	30167 ¥54,800	2	30168 ¥54,800	2	30169 ¥54,800
M 1.7 × 0.35	2	30170 ¥36,000	2	30171 ¥36,000	2	30172 ¥18,000	2	30173 ¥18,000	2	30174 ¥18,000	2	30177 ¥36,000	2	30178 ¥36,000	2	30179 ¥36,000
M 1.7 × 0.2	2	30180 ¥55,400	2	30181 ¥55,400	2	30182 ¥27,700	2	30183 ¥27,700	2	30184 ¥27,700	2	30187 ¥55,400	2	30188 ¥55,400	2	30189 ¥55,400
M 1.8 × 0.35	2	30200 ¥33,600	2	30201 ¥33,600	2	30202 ¥16,800	2	30203 ¥16,800	2	30204 ¥16,800	2	30207 ¥33,600	2	30208 ¥33,600	2	30209 ¥33,600
M 1.8 × 0.2	2	30210 ¥51,400	2	30211 ¥51,400	2	30212 ¥25,700	2	30213 ¥25,700	2	30214 ¥25,700	2	30217 ¥51,400	2	30218 ¥51,400	2	30219 ¥51,400
M 2 × 0.4	2	30220 ¥30,000	2	30221 ¥30,000	2	30222 ¥15,000	2	30223 ¥15,000	2	30224 ¥15,000	2	30227 ¥30,000	2	30228 ¥30,000	2	30229 ¥30,000
M 2 × 0.25	2	30240 ¥46,800	2	30241 ¥46,800	2	30242 ¥23,400	2	30243 ¥23,400	2	30244 ¥23,400	2	30247 ¥46,800	2	30248 ¥46,800	2	30249 ¥46,800
M 2.2 × 0.45	2	30250 ¥29,200	2	30251 ¥29,200	2	30252 ¥14,600	2	30253 ¥14,600	2	30254 ¥14,600	2	30257 ¥29,200	2	30258 ¥29,200	2	30259 ¥29,200
M 2.2 × 0.25	2	30260 ¥45,200	2	30261 ¥45,200	2	30262 ¥22,600	2	30263 ¥22,600	2	30264 ¥22,600	2	30267 ¥45,200	2	30268 ¥45,200	2	30269 ¥45,200

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2：首長タイプはP.27を参照下さい。

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

前ページより

FROM 呼び Size M1 ~ M2.2

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2.3 x 0.4	2	30280 ¥29,800	2	30281 ¥29,800	2	30282 ¥14,900	2	30283 ¥14,900	2	30284 ¥14,900	2	30287 ¥29,800	2	30288 ¥29,800	2	30289 ¥29,800
M 2.3 x 0.25	2	30300 ¥46,600	2	30301 ¥46,600	2	30302 ¥23,300	2	30303 ¥23,300	2	30304 ¥23,300	2	30307 ¥46,600	2	30308 ¥46,600	2	30309 ¥46,600
M 2.5 x 0.45	2	30310 ¥26,800	2	30311 ¥26,800	2	30312 ¥13,400	2	30313 ¥13,400	2	30314 ¥13,400	2	30317 ¥26,800	2	30318 ¥26,800	2	30319 ¥26,800
M 2.5 x 0.35	2	30320 ¥42,600	2	30321 ¥42,600	2	30322 ¥21,300	2	30323 ¥21,300	2	30324 ¥21,300	2	30327 ¥42,600	2	30328 ¥42,600	2	30329 ¥42,600
M 2.6 x 0.45	2	30330 ¥28,200	2	30331 ¥28,200	2	30332 ¥14,100	2	30333 ¥14,100	2	30334 ¥14,100	2	30337 ¥28,200	2	30338 ¥28,200	2	30339 ¥28,200
M 2.6 x 0.35	2	30340 ¥44,200	2	30341 ¥44,200	2	30342 ¥22,100	2	30343 ¥22,100	2	30344 ¥22,100	2	30347 ¥44,200	2	30348 ¥44,200	2	30349 ¥44,200
M 3 x 0.6	2	30350 ¥27,200	2	30351 ¥27,200	2	30352 ¥13,600	2	30353 ¥13,600	2	30354 ¥13,600	2	30357 ¥27,200	2	30358 ¥27,200	2	30359 ¥27,200
M 3 x 0.5	2	30360 ¥26,400	2	30361 ¥26,400	2	30362 ¥13,200	2	30363 ¥13,200	2	30364 ¥13,200	2	30367 ¥26,400	2	30368 ¥26,400	2	30369 ¥26,400
M 3 x 0.35	2	30370 ¥39,600	2	30371 ¥39,600	2	30372 ¥19,800	2	30373 ¥19,800	2	30374 ¥19,800	2	30377 ¥39,600	2	30378 ¥39,600	2	30379 ¥39,600
M 3.5 x 0.6	2	30390 ¥26,000	2	30391 ¥26,000	2	30392 ¥13,000	2	30393 ¥13,000	2	30394 ¥13,000	2	30397 ¥26,000	2	30398 ¥26,000	2	30399 ¥26,000
M 3.5 x 0.35	2	30400 ¥37,000	2	30401 ¥37,000	2	30402 ¥18,500	2	30403 ¥18,500	2	30404 ¥18,500	2	30407 ¥37,000	2	30408 ¥37,000	2	30409 ¥37,000
M 4 x 0.75	2	30410 ¥26,000	2	30411 ¥26,000	2	30412 ¥13,000	2	30413 ¥13,000	2	30414 ¥13,000	2	30417 ¥26,000	2	30418 ¥26,000	2	30419 ¥26,000
M 4 x 0.7	2	30420 ¥24,800	2	30421 ¥24,800	2	30422 ¥12,400	2	30423 ¥12,400	2	30424 ¥12,400	2	30427 ¥24,800	2	30428 ¥24,800	2	30429 ¥24,800
M 4 x 0.5	2	30430 ¥31,000	2	30431 ¥31,000	2	30432 ¥15,500	2	30433 ¥15,500	2	30434 ¥15,500	2	30437 ¥31,000	2	30438 ¥31,000	2	30439 ¥31,000
M 4.5 x 0.75	2	30440 ¥24,600	2	30441 ¥24,600	2	30442 ¥12,300	2	30443 ¥12,300	2	30444 ¥12,300	2	30447 ¥24,600	2	30448 ¥24,600	2	30449 ¥24,600
M 4.5 x 0.5	2	30450 ¥31,400	2	30451 ¥31,400	2	30452 ¥15,700	2	30453 ¥15,700	2	30454 ¥15,700	2	30457 ¥31,400	2	30458 ¥31,400	2	30459 ¥31,400
M 5 x 0.9	2	30460 ¥26,000	2	30461 ¥26,000	2	30462 ¥13,000	2	30463 ¥13,000	2	30464 ¥13,000	2	30467 ¥26,000	2	30468 ¥26,000	2	30469 ¥26,000
M 5 x 0.8	2	30470 ¥24,600	2	30471 ¥24,600	2	30472 ¥12,300	2	30473 ¥12,300	2	30474 ¥12,300	2	30477 ¥24,600	2	30478 ¥24,600	2	30479 ¥24,600
M 5 x 0.75	2	30480 ¥33,800	2	30481 ¥33,800	2	30482 ¥16,900	2	30483 ¥16,900	2	30484 ¥16,900	2	30487 ¥33,800	2	30488 ¥33,800	2	30489 ¥33,800

※1: 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2: 首長タイプはP.27を参照下さい。

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

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用限界ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

管用テーパねじ用限界ゲージ / SG

NPTF

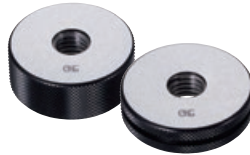
PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M2.3 ~ M5

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 5 × 0.5	2	30490 ¥32,400	2	30491 ¥32,400	2	30492 ¥16,200	2	30493 ¥16,200	2	30494 ¥16,200	2	30497 ¥32,400	2	30498 ¥32,400	2	30499 ¥32,400
M 5.5 × 0.9	2	30510 ¥25,800	2	30511 ¥25,800	2	30512 ¥12,900	2	30513 ¥12,900	2	30514 ¥12,900	2	30517 ¥25,800	2	30518 ¥25,800	2	30519 ¥25,800
M 5.5 × 0.75	2	30520 ¥35,200	2	30521 ¥35,200	2	30522 ¥17,600	2	30523 ¥17,600	2	30524 ¥17,600	2	30527 ¥35,200	2	30528 ¥35,200	2	30529 ¥35,200
M 5.5 × 0.5	2	30530 ¥33,400	2	30531 ¥33,400	2	30532 ¥16,700	2	30533 ¥16,700	2	30534 ¥16,700	2	30537 ¥33,400	2	30538 ¥33,400	2	30539 ¥33,400
M 6 × 1	2	30540 ¥24,200	2	30541 ¥24,200	2	30542 ¥12,100	2	30543 ¥12,100	2	30544 ¥12,100	2	30547 ¥24,200	2	30548 ¥24,200	2	30549 ¥24,200
M 6 × 0.75	2	30550 ¥26,600	2	30551 ¥26,600	2	30552 ¥13,300	2	30553 ¥13,300	2	30554 ¥13,300	2	30557 ¥26,600	2	30558 ¥26,600	2	30559 ¥26,600
M 6 × 0.5	2	30560 ¥36,000	2	30561 ¥36,000	2	30562 ¥18,000	2	30563 ¥18,000	2	30564 ¥18,000	2	30567 ¥36,000	2	30568 ¥36,000	2	30569 ¥36,000
M 7 × 1	2	30570 ¥24,200	2	30571 ¥24,200	2	30572 ¥12,100	2	30573 ¥12,100	2	30574 ¥12,100	2	30577 ¥24,200	2	30578 ¥24,200	2	30579 ¥24,200
M 7 × 0.75	2	30580 ¥27,600	2	30581 ¥27,600	2	30582 ¥13,800	2	30583 ¥13,800	2	30584 ¥13,800	2	30587 ¥27,600	2	30588 ¥27,600	2	30589 ¥27,600
M 7 × 0.5	2	30590 ¥37,600	2	30591 ¥37,600	2	30592 ¥18,800	2	30593 ¥18,800	2	30594 ¥18,800	2	30597 ¥37,600	2	30598 ¥37,600	2	30599 ¥37,600
M 8 × 1.25	2	30610 ¥24,600	2	30611 ¥24,600	2	30612 ¥12,300	2	30613 ¥12,300	2	30614 ¥12,300	2	30617 ¥24,600	2	30618 ¥24,600	2	30619 ¥24,600
M 8 × 1	2	30620 ¥24,000	2	30621 ¥24,000	2	30622 ¥12,000	2	30623 ¥12,000	2	30624 ¥12,000	2	30627 ¥24,000	2	30628 ¥24,000	2	30629 ¥24,000
M 8 × 0.75	2	30630 ¥28,800	2	30631 ¥28,800	2	30632 ¥14,400	2	30633 ¥14,400	2	30634 ¥14,400	2	30637 ¥28,800	2	30638 ¥28,800	2	30639 ¥28,800
M 8 × 0.5	2	30640 ¥39,000	2	30641 ¥39,000	2	30642 ¥19,500	2	30643 ¥19,500	2	30644 ¥19,500	2	30647 ¥39,000	2	30648 ¥39,000	2	30649 ¥39,000
M 9 × 1.25	2	30650 ¥24,600	2	30651 ¥24,600	2	30652 ¥12,300	2	30653 ¥12,300	2	30654 ¥12,300	2	30657 ¥24,600	2	30658 ¥24,600	2	30659 ¥24,600
M 9 × 1	2	30660 ¥24,600	2	30661 ¥24,600	2	30662 ¥12,300	2	30663 ¥12,300	2	30664 ¥12,300	2	30667 ¥24,600	2	30668 ¥24,600	2	30669 ¥24,600
M 9 × 0.75	2	30670 ¥30,400	2	30671 ¥30,400	2	30672 ¥15,200	2	30673 ¥15,200	2	30674 ¥15,200	2	30677 ¥30,400	2	30678 ¥30,400	2	30679 ¥30,400
M 9 × 0.5	2	30680 ¥39,000	2	30681 ¥39,000	2	30682 ¥19,500	2	30683 ¥19,500	2	30684 ¥19,500	2	30687 ¥39,000	2	30688 ¥39,000	2	30689 ¥39,000
M10 × 1.5	2	30700 ¥24,800	2	30701 ¥24,800	2	30702 ¥12,400	2	30703 ¥12,400	2	30704 ¥12,400	2	30707 ¥24,800	2	30708 ¥24,800	2	30709 ¥24,800

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2：首長タイプはP.27を参照下さい。

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

前ページより

FROM 呼び Size M5 ~ M10

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M10 x 1.25	2	30710 ¥24,000	2	30711 ¥24,000	2	30712 ¥12,000	2	30713 ¥12,000	2	30714 ¥12,000	2	30717 ¥24,000	2	30718 ¥24,000	2	30719 ¥24,000
M10 x 1	2	30720 ¥24,800	2	30721 ¥24,800	2	30722 ¥12,400	2	30723 ¥12,400	2	30724 ¥12,400	2	30727 ¥24,800	2	30728 ¥24,800	2	30729 ¥24,800
M10 x 0.75	2	30730 ¥31,400	2	30731 ¥31,400	2	30732 ¥15,700	2	30733 ¥15,700	2	30734 ¥15,700	2	30737 ¥31,400	2	30738 ¥31,400	2	30739 ¥31,400
M10 x 0.5	2	30740 ¥40,800	2	30741 ¥40,800	2	30742 ¥20,400	2	30743 ¥20,400	2	30744 ¥20,400	2	30747 ¥40,800	2	30748 ¥40,800	2	30749 ¥40,800
M11 x 1.5	2	30750 ¥24,800	2	30751 ¥24,800	2	30752 ¥12,400	2	30753 ¥12,400	2	30754 ¥12,400	2	30757 ¥24,800	2	30758 ¥24,800	2	30759 ¥24,800
M11 x 1.25	2	30760 ¥26,000	2	30761 ¥26,000	2	30762 ¥13,000	2	30763 ¥13,000	2	30764 ¥13,000	2	30767 ¥26,000	2	30768 ¥26,000	2	30769 ¥26,000
M11 x 1	2	30770 ¥26,600	2	30771 ¥26,600	2	30772 ¥13,300	2	30773 ¥13,300	2	30774 ¥13,300	2	30777 ¥26,600	2	30778 ¥26,600	2	30779 ¥26,600
M11 x 0.75	2	30780 ¥33,400	2	30781 ¥33,400	2	30782 ¥16,700	2	30783 ¥16,700	2	30784 ¥16,700	2	30787 ¥33,400	2	30788 ¥33,400	2	30789 ¥33,400
M11 x 0.5	2	30790 ¥42,400	2	30791 ¥42,400	2	30792 ¥21,200	2	30793 ¥21,200	2	30794 ¥21,200	2	30797 ¥42,400	2	30798 ¥42,400	2	30799 ¥42,400
M12 x 1.75	2	30800 ¥25,800	2	30801 ¥25,800	2	30802 ¥12,900	2	30803 ¥12,900	2	30804 ¥12,900	2	30807 ¥25,800	2	30808 ¥25,800	2	30809 ¥25,800
M12 x 1.5	2	30810 ¥25,000	2	30811 ¥25,000	2	30812 ¥12,500	2	30813 ¥12,500	2	30814 ¥12,500	2	30817 ¥25,000	2	30818 ¥25,000	2	30819 ¥25,000
M12 x 1.25	2	30820 ¥25,800	2	30821 ¥25,800	2	30822 ¥12,900	2	30823 ¥12,900	2	30824 ¥12,900	2	30827 ¥25,800	2	30828 ¥25,800	2	30829 ¥25,800
M12 x 1	2	30830 ¥27,000	2	30831 ¥27,000	2	30832 ¥13,500	2	30833 ¥13,500	2	30834 ¥13,500	2	30837 ¥27,000	2	30838 ¥27,000	2	30839 ¥27,000
M12 x 0.75	2	30840 ¥46,600	2	30841 ¥46,600	2	30842 ¥23,300	2	30843 ¥23,300	2	30844 ¥23,300	2	30847 ¥46,600	2	30848 ¥46,600	2	30849 ¥46,600
M12 x 0.5	2	30850 ¥44,400	2	30851 ¥44,400	2	30852 ¥22,200	2	30853 ¥22,200	2	30854 ¥22,200	2	30857 ¥44,400	2	30858 ¥44,400	2	30859 ¥44,400
M13 x 1.75	2	30870 ¥27,000	2	30871 ¥27,000	2	30872 ¥13,500	2	30873 ¥13,500	2	30874 ¥13,500	2	30877 ¥27,000	2	30878 ¥27,000	2	30879 ¥27,000
M13 x 1.5	2	30880 ¥27,000	2	30881 ¥27,000	2	30882 ¥13,500	2	30883 ¥13,500	2	30884 ¥13,500	2	30887 ¥27,000	2	30888 ¥27,000	2	30889 ¥27,000
M13 x 1.25	2	30890 ¥29,400	2	30891 ¥29,400	2	30892 ¥14,700	2	30893 ¥14,700	2	30894 ¥14,700	2	30897 ¥29,400	2	30898 ¥29,400	2	30899 ¥29,400
M13 x 1	2	30900 ¥29,200	2	30901 ¥29,200	2	30902 ¥14,600	2	30903 ¥14,600	2	30904 ¥14,600	2	30907 ¥29,200	2	30908 ¥29,200	2	30909 ¥29,200

※1: 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2: 首長タイプはP.27を参照下さい。

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

次ページへ

呼び Size M13 ~ M16 NEXT

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

ねじ用限界ゲージ / LG

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

管用テーパ(ねじ) / TG

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M10 ~ M13

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M13 × 0.75	2	30910 ¥48,000	2	30911 ¥48,000	2	30912 ¥24,000	2	30913 ¥24,000	2	30914 ¥24,000	2	30917 ¥48,000	2	30918 ¥48,000	2	30919 ¥48,000
M13 × 0.5	2	30920 ¥45,800	2	30921 ¥45,800	2	30922 ¥22,900	2	30923 ¥22,900	2	30924 ¥22,900	2	30927 ¥45,800	2	30928 ¥45,800	2	30929 ¥45,800
M14 × 2	2	30930 ¥27,000	2	30931 ¥27,000	2	30932 ¥13,500	2	30933 ¥13,500	2	30934 ¥13,500	2	30937 ¥27,000	2	30938 ¥27,000	2	30939 ¥27,000
M14 × 1.5	2	30940 ¥26,600	2	30941 ¥26,600	2	30942 ¥13,300	2	30943 ¥13,300	2	30944 ¥13,300	2	30947 ¥26,600	2	30948 ¥26,600	2	30949 ¥26,600
M14 × 1.25	2	30950 ¥28,200	2	30951 ¥28,200	2	30952 ¥14,100	2	30953 ¥14,100	2	30954 ¥14,100	2	30957 ¥28,200	2	30958 ¥28,200	2	30959 ¥28,200
M14 × 1	2	30960 ¥28,800	2	30961 ¥28,800	2	30962 ¥14,400	2	30963 ¥14,400	2	30964 ¥14,400	2	30967 ¥28,800	2	30968 ¥28,800	2	30969 ¥28,800
M14 × 0.75	2	30970 ¥50,000	2	30971 ¥50,000	2	30972 ¥25,000	2	30973 ¥25,000	2	30974 ¥25,000	2	30977 ¥50,000	2	30978 ¥50,000	2	30979 ¥50,000
M14 × 0.5	2	30980 ¥47,600	2	30981 ¥47,600	2	30982 ¥23,800	2	30983 ¥23,800	2	30984 ¥23,800	2	30987 ¥47,600	2	30988 ¥47,600	2	30989 ¥47,600
M15 × 2	2	31000 ¥28,200	2	31001 ¥28,200	2	31002 ¥14,100	2	31003 ¥14,100	2	31004 ¥14,100	2	31007 ¥28,200	2	31008 ¥28,200	2	31009 ¥28,200
M15 × 1.5	2	31010 ¥27,000	2	31011 ¥27,000	2	31012 ¥13,500	2	31013 ¥13,500	2	31014 ¥13,500	2	31017 ¥27,000	2	31018 ¥27,000	2	31019 ¥27,000
M15 × 1	2	31030 ¥29,800	2	31031 ¥29,800	2	31032 ¥14,900	2	31033 ¥14,900	2	31034 ¥14,900	2	31037 ¥29,800	2	31038 ¥29,800	2	31039 ¥29,800
M15 × 0.75	2	31040 ¥51,400	2	31041 ¥51,400	2	31042 ¥25,700	2	31043 ¥25,700	2	31044 ¥25,700	2	31047 ¥51,400	2	31048 ¥51,400	2	31049 ¥51,400
M15 × 0.5	2	31050 ¥49,200	2	31051 ¥49,200	2	31052 ¥24,600	2	31053 ¥24,600	2	31054 ¥24,600	2	31057 ¥49,200	2	31058 ¥49,200	2	31059 ¥49,200
M16 × 2	2	31060 ¥28,600	2	31061 ¥28,600	2	31062 ¥14,300	2	31063 ¥14,300	2	31064 ¥14,300	2	31067 ¥28,600	2	31068 ¥28,600	2	31069 ¥28,600
M16 × 1.5	2	31070 ¥27,600	2	31071 ¥27,600	2	31072 ¥13,800	2	31073 ¥13,800	2	31074 ¥13,800	2	31077 ¥27,600	2	31078 ¥27,600	2	31079 ¥27,600
M16 × 1.25	2	31080 ¥32,200	2	31081 ¥32,200	2	31082 ¥16,100	2	31083 ¥16,100	2	31084 ¥16,100	2	31087 ¥32,200	2	31088 ¥32,200	2	31089 ¥32,200
M16 × 1	2	31090 ¥30,800	2	31091 ¥30,800	2	31092 ¥15,400	2	31093 ¥15,400	2	31094 ¥15,400	2	31097 ¥30,800	2	31098 ¥30,800	2	31099 ¥30,800
M16 × 0.75	2	31100 ¥53,400	2	31101 ¥53,400	2	31102 ¥26,700	2	31103 ¥26,700	2	31104 ¥26,700	2	31107 ¥53,400	2	31108 ¥53,400	2	31109 ¥53,400
M16 × 0.5	2	31110 ¥51,000	2	31111 ¥51,000	2	31112 ¥25,500	2	31113 ¥25,500	2	31114 ¥25,500	2	31117 ¥51,000	2	31118 ¥51,000	2	31119 ¥51,000

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

前ページより
FROM 呼び Size M13 ~ M16

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M17 x 1.5	2	31140 ¥28,200	2	31141 ¥28,200	2	31142 ¥14,100	2	31143 ¥14,100	2	31144 ¥14,100	2	31147 ¥28,200	2	31148 ¥28,200	2	31149 ¥28,200
M17 x 1	2	31160 ¥32,000	2	31161 ¥32,000	2	31162 ¥16,000	2	31163 ¥16,000	2	31164 ¥16,000	2	31167 ¥32,000	2	31168 ¥32,000	2	31169 ¥32,000
M17 x 0.75	2	31170 ¥55,400	2	31171 ¥55,400	2	31172 ¥27,700	2	31173 ¥27,700	2	31174 ¥27,700	2	31177 ¥55,400	2	31178 ¥55,400	2	31179 ¥55,400
M18 x 2.5	2	31180 ¥30,800	2	31181 ¥30,800	2	31182 ¥15,400	2	31183 ¥15,400	2	31184 ¥15,400	2	31187 ¥30,800	2	31188 ¥30,800	2	31189 ¥30,800
M18 x 2	2	31190 ¥30,400	2	31191 ¥30,400	2	31192 ¥15,200	2	31193 ¥15,200	2	31194 ¥15,200	2	31197 ¥30,400	2	31198 ¥30,400	2	31199 ¥30,400
M18 x 1.5	2	31200 ¥28,800	2	31201 ¥28,800	2	31202 ¥14,400	2	31203 ¥14,400	2	31204 ¥14,400	2	31207 ¥28,800	2	31208 ¥28,800	2	31209 ¥28,800
M18 x 1	2	31220 ¥32,800	2	31221 ¥32,800	2	31222 ¥16,400	2	31223 ¥16,400	2	31224 ¥16,400	2	31227 ¥32,800	2	31228 ¥32,800	2	31229 ¥32,800
M18 x 0.75	2	31210 ¥57,400	2	31211 ¥57,400	2	31212 ¥28,700	2	31213 ¥28,700	2	31214 ¥28,700	2	31217 ¥57,400	2	31218 ¥57,400	2	31219 ¥57,400
M18 x 0.5	2	31230 ¥54,800	2	31231 ¥54,800	2	31232 ¥27,400	2	31233 ¥27,400	2	31234 ¥27,400	2	31237 ¥54,800	2	31238 ¥54,800	2	31239 ¥54,800
M19 x 2.5	2	31240 ¥35,200	2	31241 ¥35,200	2	31242 ¥17,600	2	31243 ¥17,600	2	31244 ¥17,600	2	31247 ¥35,200	2	31248 ¥35,200	2	31249 ¥35,200
M19 x 1.5	2	31260 ¥32,200	2	31261 ¥32,200	2	31262 ¥16,100	2	31263 ¥16,100	2	31264 ¥16,100	2	31267 ¥32,200	2	31268 ¥32,200	2	31269 ¥32,200
M19 x 1	2	31270 ¥36,800	2	31271 ¥36,800	2	31272 ¥18,400	2	31273 ¥18,400	2	31274 ¥18,400	2	31277 ¥36,800	2	31278 ¥36,800	2	31279 ¥36,800
M20 x 2.5	2	31290 ¥33,400	2	31291 ¥33,400	2	31292 ¥16,700	2	31293 ¥16,700	2	31294 ¥16,700	2	31297 ¥33,400	2	31298 ¥33,400	2	31299 ¥33,400
M20 x 2	2	31300 ¥31,400	2	31301 ¥31,400	2	31302 ¥15,700	2	31303 ¥15,700	2	31304 ¥15,700	2	31307 ¥31,400	2	31308 ¥31,400	2	31309 ¥31,400
M20 x 1.5	2	31310 ¥30,800	2	31311 ¥30,800	2	31312 ¥15,400	2	31313 ¥15,400	2	31314 ¥15,400	2	31317 ¥30,800	2	31318 ¥30,800	2	31319 ¥30,800
M20 x 1.25	2	31320 ¥35,200	2	31321 ¥35,200	2	31322 ¥17,600	2	31323 ¥17,600	2	31324 ¥17,600	2	31327 ¥35,200	2	31328 ¥35,200	2	31329 ¥35,200
M20 x 1	2	31330 ¥35,200	2	31331 ¥35,200	2	31332 ¥17,600	2	31333 ¥17,600	2	31334 ¥17,600	2	31337 ¥35,200	2	31338 ¥35,200	2	31339 ¥35,200
M20 x 0.5	2	31350 ¥58,400	2	31351 ¥58,400	2	31352 ¥29,200	2	31353 ¥29,200	2	31354 ¥29,200	2	31357 ¥58,400	2	31358 ¥58,400	2	31359 ¥58,400
M22 x 2.5	2	31380 ¥35,400	2	31381 ¥35,400	2	31382 ¥17,700	2	31383 ¥17,700	2	31384 ¥17,700	2	31387 ¥35,400	2	31388 ¥35,400	2	31389 ¥35,400

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。 ※1：Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用限界ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

管用テーパねじ用限界ゲージ / SG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより
FROM 呼び Size M17 ~ M22

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M22 x 2	2	31390 ¥33,400	2	31391 ¥33,400	2	31392 ¥16,700	2	31393 ¥16,700	2	31394 ¥16,700	2	31397 ¥33,400	2	31398 ¥33,400	2	31399 ¥33,400
M22 x 1.5	2	31400 ¥32,000	2	31401 ¥32,000	2	31402 ¥16,000	2	31403 ¥16,000	2	31404 ¥16,000	2	31407 ¥32,000	2	31408 ¥32,000	2	31409 ¥32,000
M22 x 1	2	31410 ¥37,000	2	31411 ¥37,000	2	31412 ¥18,500	2	31413 ¥18,500	2	31414 ¥18,500	2	31417 ¥37,000	2	31418 ¥37,000	2	31419 ¥37,000
M22 x 0.5	2	31420 ¥61,800	2	31421 ¥61,800	2	31422 ¥30,900	2	31423 ¥30,900	2	31424 ¥30,900	2	31427 ¥61,800	2	31428 ¥61,800	2	31429 ¥61,800
M24 x 3	2	31460 ¥39,200	2	31461 ¥39,200	2	31462 ¥19,600	2	31463 ¥19,600	2	31464 ¥19,600	2	31467 ¥39,200	2	31468 ¥39,200	2	31469 ¥39,200
M24 x 2	2	31470 ¥34,400	2	31471 ¥34,400	2	31472 ¥17,200	2	31473 ¥17,200	2	31474 ¥17,200	2	31477 ¥34,400	2	31478 ¥34,400	2	31479 ¥34,400
M24 x 1.5	2	31480 ¥33,600	2	31481 ¥33,600	2	31482 ¥16,800	2	31483 ¥16,800	2	31484 ¥16,800	2	31487 ¥33,600	2	31488 ¥33,600	2	31489 ¥33,600
M24 x 1	2	31490 ¥39,400	2	31491 ¥39,400	2	31492 ¥19,700	2	31493 ¥19,700	2	31494 ¥19,700	2	31497 ¥39,400	2	31498 ¥39,400	2	31499 ¥39,400
M24 x 0.5	2	31500 ¥65,800	2	31501 ¥65,800	2	31502 ¥32,900	2	31503 ¥32,900	2	31504 ¥32,900	2	31507 ¥65,800	2	31508 ¥65,800	2	31509 ¥65,800
M25 x 2	2	31530 ¥35,400	2	31531 ¥35,400	2	31532 ¥17,700	2	31533 ¥17,700	2	31534 ¥17,700	2	31537 ¥35,400	2	31538 ¥35,400	2	31539 ¥35,400
M25 x 1.5	2	31540 ¥34,400	2	31541 ¥34,400	2	31542 ¥17,200	2	31543 ¥17,200	2	31544 ¥17,200	2	31547 ¥34,400	2	31548 ¥34,400	2	31549 ¥34,400
M25 x 1	2	31550 ¥41,000	2	31551 ¥41,000	2	31552 ¥20,500	2	31553 ¥20,500	2	31554 ¥20,500	2	31557 ¥41,000	2	31558 ¥41,000	2	31559 ¥41,000
M25 x 0.5	2	31560 ¥67,200	2	31561 ¥67,200	2	31562 ¥33,600	2	31563 ¥33,600	2	31564 ¥33,600	2	31567 ¥67,200	2	31568 ¥67,200	2	31569 ¥67,200
M26 x 3	2	31570 ¥43,200	2	31571 ¥43,200	2	31572 ¥21,600	2	31573 ¥21,600	2	31574 ¥21,600	2	31577 ¥43,200	2	31578 ¥43,200	2	31579 ¥43,200
M26 x 2	2	31580 ¥37,800	2	31581 ¥37,800	2	31582 ¥18,900	2	31583 ¥18,900	2	31584 ¥18,900	2	31587 ¥37,800	2	31588 ¥37,800	2	31589 ¥37,800
M26 x 1.5	2	31590 ¥35,600	2	31591 ¥35,600	2	31592 ¥17,800	2	31593 ¥17,800	2	31594 ¥17,800	2	31597 ¥35,600	2	31598 ¥35,600	2	31599 ¥35,600
M26 x 1	2	31600 ¥44,200	2	31601 ¥44,200	2	31602 ¥22,100	2	31603 ¥22,100	2	31604 ¥22,100	2	31607 ¥44,200	2	31608 ¥44,200	2	31609 ¥44,200
M26 x 0.5	2	31610 ¥68,600	2	31611 ¥68,600	2	31612 ¥34,300	2	31613 ¥34,300	2	31614 ¥34,300	2	31617 ¥68,600	2	31618 ¥68,600	2	31619 ¥68,600
M27 x 3	2	31620 ¥42,000	2	31621 ¥42,000	2	31622 ¥21,000	2	31623 ¥21,000	2	31624 ¥21,000	2	31627 ¥42,000	2	31628 ¥42,000	2	31629 ¥42,000

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。 *1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

前ページより
FROM 呼び Size M22 ~ M27

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M27 x 2	2	31630 ¥37,000	2	31631 ¥37,000	2	31632 ¥18,500	2	31633 ¥18,500	2	31634 ¥18,500	2	31637 ¥37,000	2	31638 ¥37,000	2	31639 ¥37,000
M27 x 1.5	2	31640 ¥36,800	2	31641 ¥36,800	2	31642 ¥18,400	2	31643 ¥18,400	2	31644 ¥18,400	2	31647 ¥36,800	2	31648 ¥36,800	2	31649 ¥36,800
M27 x 1	2	31650 ¥43,200	2	31651 ¥43,200	2	31652 ¥21,600	2	31653 ¥21,600	2	31654 ¥21,600	2	31657 ¥43,200	2	31658 ¥43,200	2	31659 ¥43,200
M28 x 3	2	31660 ¥43,600	2	31661 ¥43,600	2	31662 ¥21,800	2	31663 ¥21,800	2	31664 ¥21,800	2	31667 ¥43,600	2	31668 ¥43,600	2	31669 ¥43,600
M28 x 2	2	31670 ¥38,000	2	31671 ¥38,000	2	31672 ¥19,000	2	31673 ¥19,000	2	31674 ¥19,000	2	31677 ¥38,000	2	31678 ¥38,000	2	31679 ¥38,000
M28 x 1.5	2	31680 ¥37,600	2	31681 ¥37,600	2	31682 ¥18,800	2	31683 ¥18,800	2	31684 ¥18,800	2	31687 ¥37,600	2	31688 ¥37,600	2	31689 ¥37,600
M28 x 1.25	2	31710 ¥44,200	2	31711 ¥44,200	2	31712 ¥22,100	2	31713 ¥22,100	2	31714 ¥22,100	2	31717 ¥44,200	2	31718 ¥44,200	2	31719 ¥44,200
M28 x 1	2	31690 ¥44,400	2	31691 ¥44,400	2	31692 ¥22,200	2	31693 ¥22,200	2	31694 ¥22,200	2	31697 ¥44,400	2	31698 ¥44,400	2	31699 ¥44,400
M28 x 0.5	2	31700 ¥72,400	2	31701 ¥72,400	2	31702 ¥36,200	2	31703 ¥36,200	2	31704 ¥36,200	2	31707 ¥72,400	2	31708 ¥72,400	2	31709 ¥72,400
M30 x 3.5	2	31720 ¥45,800	2	31721 ¥45,800	2	31722 ¥22,900	2	31723 ¥22,900	2	31724 ¥22,900	2	31727 ¥45,800	2	31728 ¥45,800	2	31729 ¥45,800
M30 x 3	2	31730 ¥45,200	2	31731 ¥45,200	2	31732 ¥22,600	2	31733 ¥22,600	2	31734 ¥22,600	2	31737 ¥45,200	2	31738 ¥45,200	2	31739 ¥45,200
M30 x 2	2	31740 ¥39,600	2	31741 ¥39,600	2	31742 ¥19,800	2	31743 ¥19,800	2	31744 ¥19,800	2	31747 ¥39,600	2	31748 ¥39,600	2	31749 ¥39,600
M30 x 1.5	2	31750 ¥39,200	2	31751 ¥39,200	2	31752 ¥19,600	2	31753 ¥19,600	2	31754 ¥19,600	2	31757 ¥39,200	2	31758 ¥39,200	2	31759 ¥39,200
M30 x 1	2	31760 ¥46,600	2	31761 ¥46,600	2	31762 ¥23,300	2	31763 ¥23,300	2	31764 ¥23,300	2	31767 ¥46,600	2	31768 ¥46,600	2	31769 ¥46,600
M30 x 0.5	2	31770 ¥76,400	2	31771 ¥76,400	2	31772 ¥38,200	2	31773 ¥38,200	2	31774 ¥38,200	2	31777 ¥76,400	2	31778 ¥76,400	2	31779 ¥76,400
M32 x 3	2	31780 ¥50,000	2	31781 ¥50,000	2	31782 ¥25,000	2	31783 ¥25,000	2	31784 ¥25,000	2	31787 ¥50,000	2	31788 ¥50,000	2	31789 ¥50,000
M32 x 2	2	31790 ¥43,200	2	31791 ¥43,200	2	31792 ¥21,600	2	31793 ¥21,600	2	31794 ¥21,600	2	31797 ¥43,200	2	31798 ¥43,200	2	31799 ¥43,200
M32 x 1.5	2	31800 ¥42,400	2	31801 ¥42,400	2	31802 ¥21,200	2	31803 ¥21,200	2	31804 ¥21,200	2	31807 ¥42,400	2	31808 ¥42,400	2	31809 ¥42,400
M32 x 1	2	31810 ¥52,600	2	31811 ¥52,600	2	31812 ¥26,300	2	31813 ¥26,300	2	31814 ¥26,300	2	31817 ¥52,600	2	31818 ¥52,600	2	31819 ¥52,600

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

管用テーパねじゲージ / TG

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより
FROM 呼び Size M27 ~ M32

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M32 x 0.5	2	31820 ¥82,200	2	31821 ¥82,200	2	31822 ¥41,100	2	31823 ¥41,100	2	31824 ¥41,100	2	31827 ¥82,200	2	31828 ¥82,200	2	31829 ¥82,200
M33 x 3.5	2	31830 ¥51,000	2	31831 ¥51,000	2	31832 ¥25,500	2	31833 ¥25,500	2	31834 ¥25,500	2	31837 ¥51,000	2	31838 ¥51,000	2	31839 ¥51,000
M33 x 3	2	31840 ¥49,200	2	31841 ¥49,200	2	31842 ¥24,600	2	31843 ¥24,600	2	31844 ¥24,600	2	31847 ¥49,200	2	31848 ¥49,200	2	31849 ¥49,200
M33 x 2	2	31850 ¥43,600	2	31851 ¥43,600	2	31852 ¥21,800	2	31853 ¥21,800	2	31854 ¥21,800	2	31857 ¥43,600	2	31858 ¥43,600	2	31859 ¥43,600
M33 x 1.5	2	31860 ¥43,600	2	31861 ¥43,600	2	31862 ¥21,800	2	31863 ¥21,800	2	31864 ¥21,800	2	31867 ¥43,600	2	31868 ¥43,600	2	31869 ¥43,600
M34 x 2	2	31900 ¥47,400	2	31901 ¥47,400	2	31902 ¥23,700	2	31903 ¥23,700	2	31904 ¥23,700	2	31907 ¥47,400	2	31908 ¥47,400	2	31909 ¥47,400
M34 x 1.5	2	31910 ¥47,400	2	31911 ¥47,400	2	31912 ¥23,700	2	31913 ¥23,700	2	31914 ¥23,700	2	31917 ¥47,400	2	31918 ¥47,400	2	31919 ¥47,400
M34 x 1	2	31920 ¥55,400	2	31921 ¥55,400	2	31922 ¥27,700	2	31923 ¥27,700	2	31924 ¥27,700	2	31927 ¥55,400	2	31928 ¥55,400	2	31929 ¥55,400
M34 x 0.5	2	31930 ¥85,600	2	31931 ¥85,600	2	31932 ¥42,800	2	31933 ¥42,800	2	31934 ¥42,800	2	31937 ¥85,600	2	31938 ¥85,600	2	31939 ¥85,600
M35 x 3	2	31940 ¥52,400	2	31941 ¥52,400	2	31942 ¥26,200	2	31943 ¥26,200	2	31944 ¥26,200	2	31947 ¥52,400	2	31948 ¥52,400	2	31949 ¥52,400
M35 x 1.5	2	31960 ¥45,800	2	31961 ¥45,800	2	31962 ¥22,900	2	31963 ¥22,900	2	31964 ¥22,900	2	31967 ¥45,800	2	31968 ¥45,800	2	31969 ¥45,800
M36 x 4	2	31980 ¥55,600	2	31981 ¥55,600	2	31982 ¥27,800	2	31983 ¥27,800	2	31984 ¥27,800	2	31987 ¥55,600	2	31988 ¥55,600	2	31989 ¥55,600
M36 x 3	2	31990 ¥52,600	2	31991 ¥52,600	2	31992 ¥26,300	2	31993 ¥26,300	2	31994 ¥26,300	2	31997 ¥52,600	2	31998 ¥52,600	2	31999 ¥52,600
M36 x 2	2	32000 ¥47,400	2	32001 ¥47,400	2	32002 ¥23,700	2	32003 ¥23,700	2	32004 ¥23,700	2	32007 ¥47,400	2	32008 ¥47,400	2	32009 ¥47,400
M36 x 1.5	2	32010 ¥47,400	2	32011 ¥47,400	2	32012 ¥23,700	2	32013 ¥23,700	2	32014 ¥23,700	2	32017 ¥47,400	2	32018 ¥47,400	2	32019 ¥47,400
M36 x 1	2	32020 ¥58,400	2	32021 ¥58,400	2	32022 ¥29,200	2	32023 ¥29,200	2	32024 ¥29,200	2	32027 ¥58,400	2	32028 ¥58,400	2	32029 ¥58,400
M36 x 0.5	2	32030 ¥89,600	2	32031 ¥89,600	2	32032 ¥44,800	2	32033 ¥44,800	2	32034 ¥44,800	2	32037 ¥89,600	2	32038 ¥89,600	2	32039 ¥89,600
M38 x 3	2	32050 ¥59,600	2	32051 ¥59,600	2	32052 ¥29,800	2	32053 ¥29,800	2	32054 ¥29,800	2	32057 ¥59,600	2	32058 ¥59,600	2	32059 ¥59,600
M38 x 2	2	32060 ¥52,200	2	32061 ¥52,200	2	32062 ¥26,100	2	32063 ¥26,100	2	32064 ¥26,100	2	32067 ¥52,200	2	32068 ¥52,200	2	32069 ¥52,200

前ページより
FROM 呼び Size M32 ~ M38

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M38 x 1.5	2	32070 ¥50,200	2	32071 ¥50,200	2	32072 ¥25,100	2	32073 ¥25,100	2	32074 ¥25,100	2	32077 ¥50,200	2	32078 ¥50,200	2	32079 ¥50,200
M38 x 1	2	32080 ¥61,000	2	32081 ¥61,000	2	32082 ¥30,500	2	32083 ¥30,500	2	32084 ¥30,500	2	32087 ¥61,000	2	32088 ¥61,000	2	32089 ¥61,000
M38 x 0.5	2	32090 ¥93,800	2	32091 ¥93,800	2	32092 ¥46,900	2	32093 ¥46,900	2	32094 ¥46,900	2	32097 ¥93,800	2	32098 ¥93,800	2	32099 ¥93,800
M39 x 4	2	32100 ¥60,600	2	32101 ¥60,600	2	32102 ¥30,300	2	32103 ¥30,300	2	32104 ¥30,300	2	32107 ¥60,600	2	32108 ¥60,600	2	32109 ¥60,600
M39 x 3	2	32110 ¥55,800	2	32111 ¥55,800	2	32112 ¥27,900	2	32113 ¥27,900	2	32114 ¥27,900	2	32117 ¥55,800	2	32118 ¥55,800	2	32119 ¥55,800
M39 x 2	2	32120 ¥50,600	2	32121 ¥50,600	2	32122 ¥25,300	2	32123 ¥25,300	2	32124 ¥25,300	2	32127 ¥50,600	2	32128 ¥50,600	2	32129 ¥50,600
M39 x 1.5	2	32130 ¥50,600	2	32131 ¥50,600	2	32132 ¥25,300	2	32133 ¥25,300	2	32134 ¥25,300	2	32137 ¥50,600	2	32138 ¥50,600	2	32139 ¥50,600
M40 x 3	2	32160 ¥57,400	2	32161 ¥57,400	2	32162 ¥28,700	2	32163 ¥28,700	2	32164 ¥28,700	2	32167 ¥57,400	2	32168 ¥57,400	2	32169 ¥57,400
M40 x 2	2	32170 ¥52,200	2	32171 ¥52,200	2	32172 ¥26,100	2	32173 ¥26,100	2	32174 ¥26,100	2	32177 ¥52,200	2	32178 ¥52,200	2	32179 ¥52,200
M40 x 1.5	2	32180 ¥52,200	2	32181 ¥52,200	2	32182 ¥26,100	2	32183 ¥26,100	2	32184 ¥26,100	2	32187 ¥52,200	2	32188 ¥52,200	2	32189 ¥52,200
M40 x 1	2	32190 ¥63,800	2	32191 ¥63,800	2	32192 ¥31,900	2	32193 ¥31,900	2	32194 ¥31,900	2	32197 ¥63,800	2	32198 ¥63,800	2	32199 ¥63,800
M42 x 4.5	2	32200 ¥65,400	2	32201 ¥65,400	2	32202 ¥32,700	2	32203 ¥32,700	2	32204 ¥32,700	2	32207 ¥65,400	2	32208 ¥65,400	2	32209 ¥65,400
M42 x 4	2	32210 ¥66,000	2	32211 ¥66,000	2	32212 ¥33,000	2	32213 ¥33,000	2	32214 ¥33,000	2	32217 ¥66,000	2	32218 ¥66,000	2	32219 ¥66,000
M42 x 3	2	32220 ¥60,000	2	32221 ¥60,000	2	32222 ¥30,000	2	32223 ¥30,000	2	32224 ¥30,000	2	32227 ¥60,000	2	32228 ¥60,000	2	32229 ¥60,000
M42 x 2	2	32230 ¥54,800	2	32231 ¥54,800	2	32232 ¥27,400	2	32233 ¥27,400	2	32234 ¥27,400	2	32237 ¥54,800	2	32238 ¥54,800	2	32239 ¥54,800
M42 x 1.5	2	32240 ¥54,800	2	32241 ¥54,800	2	32242 ¥27,400	2	32243 ¥27,400	2	32244 ¥27,400	2	32247 ¥54,800	2	32248 ¥54,800	2	32249 ¥54,800
M42 x 1	2	32250 ¥64,400	2	32251 ¥64,400	2	32252 ¥32,200	2	32253 ¥32,200	2	32254 ¥32,200	2	32257 ¥64,400	2	32258 ¥64,400	2	32259 ¥64,400
M45 x 4.5	2	32270 ¥70,600	2	32271 ¥70,600	2	32272 ¥35,300	2	32273 ¥35,300	2	32274 ¥35,300	2	32277 ¥70,600	2	32278 ¥70,600	2	32279 ¥70,600
M45 x 4	2	32280 ¥70,600	2	32281 ¥70,600	2	32282 ¥35,300	2	32283 ¥35,300	2	32284 ¥35,300	2	32287 ¥70,600	2	32288 ¥70,600	2	32289 ¥70,600

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用限界ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

管用テーパねじ用ゲージ / SG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより
FROM 呼び Size M38 ~ M45

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M45 x 3	2	32290 ¥63,800	2	32291 ¥63,800	2	32292 ¥31,900	2	32293 ¥31,900	2	32294 ¥31,900	2	32297 ¥63,800	2	32298 ¥63,800	2	32299 ¥63,800
M45 x 2	2	32300 ¥59,000	2	32301 ¥59,000	2	32302 ¥29,500	2	32303 ¥29,500	2	32304 ¥29,500	2	32307 ¥59,000	2	32308 ¥59,000	2	32309 ¥59,000
M45 x 1.5	2	32310 ¥59,000	2	32311 ¥59,000	2	32312 ¥29,500	2	32313 ¥29,500	2	32314 ¥29,500	2	32317 ¥59,000	2	32318 ¥59,000	2	32319 ¥59,000
M45 x 1	2	32320 ¥72,200	2	32321 ¥72,200	2	32322 ¥36,100	2	32323 ¥36,100	2	32324 ¥36,100	2	32327 ¥72,200	2	32328 ¥72,200	2	32329 ¥72,200
M46 x 1.5	2	32340 ¥67,600	2	32341 ¥67,600	2	32342 ¥33,800	2	32343 ¥33,800	2	32344 ¥33,800	2	32347 ¥67,600	2	32348 ¥67,600	2	32349 ¥67,600
M48 x 5	2	32360 ¥77,000	2	32361 ¥77,000	2	32362 ¥38,500	2	32363 ¥38,500	2	32364 ¥38,500	2	32367 ¥77,000	2	32368 ¥77,000	2	32369 ¥77,000
M48 x 4	2	32370 ¥77,000	2	32371 ¥77,000	2	32372 ¥38,500	2	32373 ¥38,500	2	32374 ¥38,500	2	32377 ¥77,000	2	32378 ¥77,000	2	32379 ¥77,000
M48 x 3	2	32380 ¥69,000	2	32381 ¥69,000	2	32382 ¥34,500	2	32383 ¥34,500	2	32384 ¥34,500	2	32387 ¥69,000	2	32388 ¥69,000	2	32389 ¥69,000
M48 x 2	2	32390 ¥64,400	2	32391 ¥64,400	2	32392 ¥32,200	2	32393 ¥32,200	2	32394 ¥32,200	2	32397 ¥64,400	2	32398 ¥64,400	2	32399 ¥64,400
M48 x 1.5	2	32400 ¥64,400	2	32401 ¥64,400	2	32402 ¥32,200	2	32403 ¥32,200	2	32404 ¥32,200	2	32407 ¥64,400	2	32408 ¥64,400	2	32409 ¥64,400
M48 x 1	2	32410 ¥76,800	2	32411 ¥76,800	2	32412 ¥38,400	2	32413 ¥38,400	2	32414 ¥38,400	2	32417 ¥76,800	2	32418 ¥76,800	2	32419 ¥76,800
M50 x 3	2	32430 ¥72,400	2	32431 ¥72,400	2	32432 ¥36,200	2	32433 ¥36,200	2	32434 ¥36,200	2	32437 ¥72,400	2	32438 ¥72,400	2	32439 ¥72,400
M50 x 2	2	32440 ¥68,000	2	32441 ¥68,000	2	32442 ¥34,000	2	32443 ¥34,000	2	32444 ¥34,000	2	32447 ¥68,000	2	32448 ¥68,000	2	32449 ¥68,000
M50 x 1.5	2	32450 ¥68,000	2	32451 ¥68,000	2	32452 ¥34,000	2	32453 ¥34,000	2	32454 ¥34,000	2	32457 ¥68,000	2	32458 ¥68,000	2	32459 ¥68,000
M50 x 1	2	32460 ¥80,400	2	32461 ¥80,400	2	32462 ¥40,200	2	32463 ¥40,200	2	32464 ¥40,200	2	32467 ¥80,400	2	32468 ¥80,400	2	32469 ¥80,400
M52 x 5	-	-	-	-	2	32482 ¥48,100	2	32483 ¥48,100	2	32484 ¥48,100	2	32487 ¥96,200	2	32488 ¥96,200	2	32489 ¥96,200
M52 x 4	-	-	-	-	2	32492 ¥44,000	2	32493 ¥44,000	2	32494 ¥44,000	2	32497 ¥88,000	2	32498 ¥88,000	2	32499 ¥88,000
M52 x 3	-	-	-	-	2	32502 ¥39,800	2	32503 ¥39,800	2	32504 ¥39,800	2	32507 ¥79,600	2	32508 ¥79,600	2	32509 ¥79,600
M52 x 2	-	-	-	-	2	32512 ¥36,700	2	32513 ¥36,700	2	32514 ¥36,700	2	32517 ¥73,400	2	32518 ¥73,400	2	32519 ¥73,400

前ページより
FROM 呼び Size M45 ~ M52

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M52 x 1.5	-	-	-	-	2	32522 ¥37,100	2	32523 ¥37,100	2	32524 ¥37,100	2	32527 ¥74,200	2	32528 ¥74,200	2	32529 ¥74,200
M54 x 4	-	-	-	-	2	32532 ¥46,400	2	32533 ¥46,400	2	32534 ¥46,400	2	32537 ¥92,800	2	32538 ¥92,800	2	32539 ¥92,800
M55 x 4	-	-	-	-	2	32552 ¥48,200	2	32553 ¥48,200	2	32554 ¥48,200	2	32557 ¥96,400	2	32558 ¥96,400	2	32559 ¥96,400
M55 x 3	-	-	-	-	2	32562 ¥43,900	2	32563 ¥43,900	2	32564 ¥43,900	2	32567 ¥87,800	2	32568 ¥87,800	2	32569 ¥87,800
M55 x 2	-	-	-	-	2	32572 ¥39,800	2	32573 ¥39,800	2	32574 ¥39,800	2	32577 ¥79,600	2	32578 ¥79,600	2	32579 ¥79,600
M55 x 1.5	-	-	-	-	2	32582 ¥41,400	2	32583 ¥41,400	2	32584 ¥41,400	2	32587 ¥82,800	2	32588 ¥82,800	2	32589 ¥82,800
M56 x 5.5	-	-	-	-	2	32592 ¥54,300	2	32593 ¥54,300	2	32594 ¥54,300	2	32597 ¥108,600	2	32598 ¥108,600	2	32599 ¥108,600
M56 x 4	-	-	-	-	2	32602 ¥48,200	2	32603 ¥48,200	2	32604 ¥48,200	2	32607 ¥96,400	2	32608 ¥96,400	2	32609 ¥96,400
M56 x 3	-	-	-	-	2	32612 ¥45,100	2	32613 ¥45,100	2	32614 ¥45,100	2	32617 ¥90,200	2	32618 ¥90,200	2	32619 ¥90,200
M56 x 2	-	-	-	-	2	32622 ¥40,900	2	32623 ¥40,900	2	32624 ¥40,900	2	32627 ¥81,800	2	32628 ¥81,800	2	32629 ¥81,800
M56 x 1.5	-	-	-	-	2	32632 ¥43,000	2	32633 ¥43,000	2	32634 ¥43,000	2	32637 ¥86,000	2	32638 ¥86,000	2	32639 ¥86,000
M58 x 4	-	-	-	-	2	32652 ¥52,300	2	32653 ¥52,300	2	32654 ¥52,300	2	32657 ¥104,600	2	32658 ¥104,600	2	32659 ¥104,600
M58 x 3	-	-	-	-	2	32662 ¥48,200	2	32663 ¥48,200	2	32664 ¥48,200	2	32667 ¥96,400	2	32668 ¥96,400	2	32669 ¥96,400
M58 x 2	-	-	-	-	2	32672 ¥43,300	2	32673 ¥43,300	2	32674 ¥43,300	2	32677 ¥86,600	2	32678 ¥86,600	2	32679 ¥86,600
M58 x 1.5	-	-	-	-	2	32682 ¥46,400	2	32683 ¥46,400	2	32684 ¥46,400	2	32687 ¥92,800	2	32688 ¥92,800	2	32689 ¥92,800
M60 x 5.5	-	-	-	-	2	32702 ¥59,600	2	32703 ¥59,600	2	32704 ¥59,600	2	32707 ¥119,200	2	32708 ¥119,200	2	32709 ¥119,200
M60 x 4	-	-	-	-	2	32712 ¥55,300	2	32713 ¥55,300	2	32714 ¥55,300	2	32717 ¥110,600	2	32718 ¥110,600	2	32719 ¥110,600
M60 x 3	-	-	-	-	2	32722 ¥51,300	2	32723 ¥51,300	2	32724 ¥51,300	2	32727 ¥102,600	2	32728 ¥102,600	2	32729 ¥102,600
M60 x 2	-	-	-	-	2	32732 ¥44,900	2	32733 ¥44,900	2	32734 ¥44,900	2	32737 ¥89,800	2	32738 ¥89,800	2	32739 ¥89,800

次ページへ
呼び Size M60 ~ M68 NEXT

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

管用テーパ(ねじ) / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより
FROM 呼び Size M52 ~ M60

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M60 × 1.5	-	-	-	-	2	32742 ¥49,300	2	32743 ¥49,300	2	32744 ¥49,300	2	32747 ¥98,600	2	32748 ¥98,600	2	32749 ¥98,600
M62 × 4	-	-	-	-	2	32762 ¥58,300	2	32763 ¥58,300	2	32764 ¥58,300	2	32767 ¥116,600	2	32768 ¥116,600	2	32769 ¥116,600
M62 × 3	-	-	-	-	2	32772 ¥58,300	2	32773 ¥58,300	2	32774 ¥58,300	2	32777 ¥116,600	2	32778 ¥116,600	2	32779 ¥116,600
M62 × 2	-	-	-	-	2	32782 ¥46,900	2	32783 ¥46,900	2	32784 ¥46,900	2	32787 ¥93,800	2	32788 ¥93,800	2	32789 ¥93,800
M62 × 1.5	-	-	-	-	2	32792 ¥51,300	2	32793 ¥51,300	2	32794 ¥51,300	2	32797 ¥102,600	2	32798 ¥102,600	2	32799 ¥102,600
M64 × 6	-	-	-	-	2	32812 ¥67,400	2	32813 ¥67,400	2	32814 ¥67,400	2	32817 ¥134,800	2	32818 ¥134,800	2	32819 ¥134,800
M64 × 4	-	-	-	-	2	32822 ¥61,200	2	32823 ¥61,200	2	32824 ¥61,200	2	32827 ¥122,400	2	32828 ¥122,400	2	32829 ¥122,400
M64 × 3	-	-	-	-	2	32832 ¥56,400	2	32833 ¥56,400	2	32834 ¥56,400	2	32837 ¥112,800	2	32838 ¥112,800	2	32839 ¥112,800
M64 × 2	-	-	-	-	2	32842 ¥48,700	2	32843 ¥48,700	2	32844 ¥48,700	2	32847 ¥97,400	2	32848 ¥97,400	2	32849 ¥97,400
M64 × 1.5	-	-	-	-	2	32852 ¥52,900	2	32853 ¥52,900	2	32854 ¥52,900	2	32857 ¥105,800	2	32858 ¥105,800	2	32859 ¥105,800
M65 × 4	-	-	-	-	2	32872 ¥62,200	2	32873 ¥62,200	2	32874 ¥62,200	2	32877 ¥124,400	2	32878 ¥124,400	2	32879 ¥124,400
M65 × 3	-	-	-	-	2	32882 ¥57,600	2	32883 ¥57,600	2	32884 ¥57,600	2	32887 ¥115,200	2	32888 ¥115,200	2	32889 ¥115,200
M65 × 2	-	-	-	-	2	32892 ¥50,400	2	32893 ¥50,400	2	32894 ¥50,400	2	32897 ¥100,800	2	32898 ¥100,800	2	32899 ¥100,800
M65 × 1.5	-	-	-	-	2	32902 ¥53,700	2	32903 ¥53,700	2	32904 ¥53,700	2	32907 ¥107,400	2	32908 ¥107,400	2	32909 ¥107,400
M68 × 6	-	-	-	-	2	32922 ¥74,800	2	32923 ¥74,800	2	32924 ¥74,800	2	32927 ¥149,600	2	32928 ¥149,600	2	32929 ¥149,600
M68 × 4	-	-	-	-	2	32932 ¥65,500	2	32933 ¥65,500	2	32934 ¥65,500	2	32937 ¥131,000	2	32938 ¥131,000	2	32939 ¥131,000
M68 × 3	-	-	-	-	2	32942 ¥61,200	2	32943 ¥61,200	2	32944 ¥61,200	2	32947 ¥122,400	2	32948 ¥122,400	2	32949 ¥122,400
M68 × 2	-	-	-	-	2	32952 ¥52,900	2	32953 ¥52,900	2	32954 ¥52,900	2	32957 ¥105,800	2	32958 ¥105,800	2	32959 ¥105,800
M68 × 1.5	-	-	-	-	2	32962 ¥56,800	2	32963 ¥56,800	2	32964 ¥56,800	2	32967 ¥113,600	2	32968 ¥113,600	2	32969 ¥113,600

次ページへ
呼び Size M70 ~ M76 NEXT

前ページより
FROM 呼び Size M60 ~ M68

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M70 x 6	-	-	-	-	2	9314402 ¥79,600	2	9314403 ¥79,600	2	9314404 ¥79,600	2	9314407 ¥159,200	2	9314408 ¥159,200	2	9314409 ¥159,200
M70 x 4	-	-	-	-	2	9314442 ¥69,200	2	9314443 ¥69,200	2	9314444 ¥69,200	2	9314447 ¥138,400	2	9314448 ¥138,400	2	9314449 ¥138,400
M70 x 3	-	-	-	-	2	9314482 ¥63,700	2	9314483 ¥63,700	2	9314484 ¥63,700	2	9314487 ¥127,400	2	9314488 ¥127,400	2	9314489 ¥127,400
M70 x 2	-	-	-	-	2	9314522 ¥58,000	2	9314523 ¥58,000	2	9314524 ¥58,000	2	9314527 ¥116,000	2	9314528 ¥116,000	2	9314529 ¥116,000
M70 x 1.5	-	-	-	-	2	9314562 ¥61,700	2	9314563 ¥61,700	2	9314564 ¥61,700	2	9314567 ¥123,400	2	9314568 ¥123,400	2	9314569 ¥123,400
M72 x 6	-	-	-	-	2	9314572 ¥86,000	2	9314573 ¥86,000	2	9314574 ¥86,000	2	9314577 ¥172,000	2	9314578 ¥172,000	2	9314579 ¥172,000
M72 x 4	-	-	-	-	2	9314582 ¥74,600	2	9314583 ¥74,600	2	9314584 ¥74,600	2	9314587 ¥149,200	2	9314588 ¥149,200	2	9314589 ¥149,200
M72 x 3	-	-	-	-	2	9314602 ¥66,000	2	9314603 ¥66,000	2	9314604 ¥66,000	2	9314607 ¥132,000	2	9314608 ¥132,000	2	9314609 ¥132,000
M72 x 2	-	-	-	-	2	9314642 ¥60,300	2	9314643 ¥60,300	2	9314644 ¥60,300	2	9314647 ¥120,600	2	9314648 ¥120,600	2	9314649 ¥120,600
M72 x 1.5	-	-	-	-	2	9314682 ¥66,000	2	9314683 ¥66,000	2	9314684 ¥66,000	2	9314687 ¥132,000	2	9314688 ¥132,000	2	9314689 ¥132,000
M75 x 4	-	-	-	-	2	9314702 ¥77,200	2	9314703 ¥77,200	2	9314704 ¥77,200	2	9314707 ¥154,400	2	9314708 ¥154,400	2	9314709 ¥154,400
M75 x 3	-	-	-	-	2	9314722 ¥69,000	2	9314723 ¥69,000	2	9314724 ¥69,000	2	9314727 ¥138,000	2	9314728 ¥138,000	2	9314729 ¥138,000
M75 x 2	-	-	-	-	2	9314762 ¥63,700	2	9314763 ¥63,700	2	9314764 ¥63,700	2	9314767 ¥127,400	2	9314768 ¥127,400	2	9314769 ¥127,400
M75 x 1.5	-	-	-	-	2	9314802 ¥69,400	2	9314803 ¥69,400	2	9314804 ¥69,400	2	9314807 ¥138,800	2	9314808 ¥138,800	2	9314809 ¥138,800
M76 x 6	-	-	-	-	2	9314812 ¥90,800	2	9314813 ¥90,800	2	9314814 ¥90,800	2	9314817 ¥181,600	2	9314818 ¥181,600	2	9314819 ¥181,600
M76 x 4	-	-	-	-	2	9314822 ¥78,800	2	9314823 ¥78,800	2	9314824 ¥78,800	2	9314827 ¥157,600	2	9314828 ¥157,600	2	9314829 ¥157,600
M76 x 3	-	-	-	-	2	9314842 ¥69,400	2	9314843 ¥69,400	2	9314844 ¥69,400	2	9314847 ¥138,800	2	9314848 ¥138,800	2	9314849 ¥138,800
M76 x 2	-	-	-	-	2	9314882 ¥66,000	2	9314883 ¥66,000	2	9314884 ¥66,000	2	9314887 ¥132,000	2	9314888 ¥132,000	2	9314889 ¥132,000
M76 x 1.5	-	-	-	-	2	9314892 ¥69,400	2	9314893 ¥69,400	2	9314894 ¥69,400	2	9314897 ¥138,800	2	9314898 ¥138,800	2	9314899 ¥138,800

次ページへ
呼び Size M78 ~ M95 NEXT

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

管用テーパ(ねじ)ゲージ / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより
FROM 呼び Size M70 ~ M76

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M78 x 2	-	-	-	-	2	9314912 ¥67,300	2	9314913 ¥67,300	2	9314914 ¥67,300	2	9314917 ¥134,600	2	9314918 ¥134,600	2	9314919 ¥134,600
M80 x 6	-	-	-	-	2	9314922 ¥96,000	2	9314923 ¥96,000	2	9314924 ¥96,000	2	9314927 ¥192,000	2	9314928 ¥192,000	2	9314929 ¥192,000
M80 x 3	-	-	-	-	2	9314962 ¥74,300	2	9314963 ¥74,300	2	9314964 ¥74,300	2	9314967 ¥148,600	2	9314968 ¥148,600	2	9314969 ¥148,600
M80 x 2	-	-	-	-	2	9315002 ¥69,400	2	9315003 ¥69,400	2	9315004 ¥69,400	2	9315007 ¥138,800	2	9315008 ¥138,800	2	9315009 ¥138,800
M80 x 1.5	-	-	-	-	2	9315042 ¥74,300	2	9315043 ¥74,300	2	9315044 ¥74,300	2	9315047 ¥148,600	2	9315048 ¥148,600	2	9315049 ¥148,600
M82 x 2	-	-	-	-	2	9315062 ¥71,700	2	9315063 ¥71,700	2	9315064 ¥71,700	2	9315067 ¥143,400	2	9315068 ¥143,400	2	9315069 ¥143,400
M85 x 4	-	-	-	-	2	9315082 ¥89,900	2	9315083 ¥89,900	2	9315084 ¥89,900	2	9315087 ¥179,800	2	9315088 ¥179,800	2	9315089 ¥179,800
M85 x 3	-	-	-	-	2	9315122 ¥79,600	2	9315123 ¥79,600	2	9315124 ¥79,600	2	9315127 ¥159,200	2	9315128 ¥159,200	2	9315129 ¥159,200
M85 x 2	-	-	-	-	2	9315162 ¥79,300	2	9315163 ¥79,300	2	9315164 ¥79,300	2	9315167 ¥158,600	2	9315168 ¥158,600	2	9315169 ¥158,600
M85 x 1.5	-	-	-	-	2	9315202 ¥79,600	2	9315203 ¥79,600	2	9315204 ¥79,600	2	9315207 ¥159,200	2	9315208 ¥159,200	2	9315209 ¥159,200
M90 x 6	-	-	-	-	2	9315242 ¥111,000	2	9315243 ¥111,000	2	9315244 ¥111,000	2	9315247 ¥222,000	2	9315248 ¥222,000	2	9315249 ¥222,000
M90 x 4	-	-	-	-	2	9315282 ¥96,000	2	9315283 ¥96,000	2	9315284 ¥96,000	2	9315287 ¥192,000	2	9315288 ¥192,000	2	9315289 ¥192,000
M90 x 3	-	-	-	-	2	9315322 ¥86,000	2	9315323 ¥86,000	2	9315324 ¥86,000	2	9315327 ¥172,000	2	9315328 ¥172,000	2	9315329 ¥172,000
M90 x 2	-	-	-	-	2	9315362 ¥82,900	2	9315363 ¥82,900	2	9315364 ¥82,900	2	9315367 ¥165,800	2	9315368 ¥165,800	2	9315369 ¥165,800
M90 x 1.5	-	-	-	-	2	9315402 ¥91,600	2	9315403 ¥91,600	2	9315404 ¥91,600	2	9315407 ¥183,200	2	9315408 ¥183,200	2	9315409 ¥183,200
M95 x 6	-	-	-	-	2	9315412 ¥123,000	2	9315413 ¥123,000	2	9315414 ¥123,000	2	9315417 ¥246,000	2	9315418 ¥246,000	2	9315419 ¥246,000
M95 x 4	-	-	-	-	2	9315432 ¥106,000	2	9315433 ¥106,000	2	9315434 ¥106,000	2	9315437 ¥212,000	2	9315438 ¥212,000	2	9315439 ¥212,000
M95 x 3	-	-	-	-	2	9315452 ¥94,400	2	9315453 ¥94,400	2	9315454 ¥94,400	2	9315457 ¥188,800	2	9315458 ¥188,800	2	9315459 ¥188,800
M95 x 2	-	-	-	-	2	9315492 ¥89,900	2	9315493 ¥89,900	2	9315494 ¥89,900	2	9315497 ¥179,800	2	9315498 ¥179,800	2	9315499 ¥179,800

前ページより
FROM 呼び Size M78 ~ M95

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 95 x 1.5	-	-	-	-	2	9315532 ¥98,800	2	9315533 ¥98,800	2	9315534 ¥98,800	2	9315537 ¥197,600	2	9315538 ¥197,600	2	9315539 ¥197,600
M100 x 6	-	-	-	-	2	9315572 ¥132,000	2	9315573 ¥132,000	2	9315574 ¥132,000	2	9315577 ¥264,000	2	9315578 ¥264,000	2	9315579 ¥264,000
M100 x 4	-	-	-	-	2	9315612 ¥117,000	2	9315613 ¥117,000	2	9315614 ¥117,000	2	9315617 ¥234,000	2	9315618 ¥234,000	2	9315619 ¥234,000
M100 x 3	-	-	-	-	2	9315652 ¥104,000	2	9315653 ¥104,000	2	9315654 ¥104,000	2	9315657 ¥208,000	2	9315658 ¥208,000	2	9315659 ¥208,000
M100 x 2	-	-	-	-	2	9315692 ¥96,000	2	9315693 ¥96,000	2	9315694 ¥96,000	2	9315697 ¥192,000	2	9315698 ¥192,000	2	9315699 ¥192,000
M100 x 1.5	-	-	-	-	2	9315732 ¥109,000	2	9315733 ¥109,000	2	9315734 ¥109,000	2	9315737 ¥218,000	2	9315738 ¥218,000	2	9315739 ¥218,000
M105 x 6	-	-	-	-	2	9315752 ¥135,000	2	9315753 ¥135,000	2	9315754 ¥135,000	2	9315757 ¥270,000	2	9315758 ¥270,000	2	9315759 ¥270,000
M105 x 2	-	-	-	-	2	9315792 ¥102,000	2	9315793 ¥102,000	2	9315794 ¥102,000	2	9315797 ¥204,000	2	9315798 ¥204,000	2	9315799 ¥204,000
M110 x 3	-	-	-	-	2	9315842 ¥113,000	2	9315843 ¥113,000	2	9315844 ¥113,000	2	9315847 ¥226,000	2	9315848 ¥226,000	2	9315849 ¥226,000
M110 x 2	-	-	-	-	2	9315862 ¥108,000	2	9315863 ¥108,000	2	9315864 ¥108,000	2	9315867 ¥216,000	2	9315868 ¥216,000	2	9315869 ¥216,000
M115 x 4	-	-	-	-	2	9315912 ¥132,000	2	9315913 ¥132,000	2	9315914 ¥132,000	2	9315917 ¥264,000	2	9315918 ¥264,000	2	9315919 ¥264,000
M115 x 2	-	-	-	-	2	9315932 ¥112,000	2	9315933 ¥112,000	2	9315934 ¥112,000	2	9315937 ¥224,000	2	9315938 ¥224,000	2	9315939 ¥224,000
M120 x 3	-	-	-	-	2	9315982 ¥125,000	2	9315983 ¥125,000	2	9315984 ¥125,000	2	9315987 ¥250,000	2	9315988 ¥250,000	2	9315989 ¥250,000
M120 x 2	-	-	-	-	2	9316002 ¥119,000	2	9316003 ¥119,000	2	9316004 ¥119,000	2	9316007 ¥238,000	2	9316008 ¥238,000	2	9316009 ¥238,000
M125 x 4	-	-	-	-	2	9316032 ¥149,000	2	9316033 ¥149,000	2	9316034 ¥149,000	2	9316037 ¥298,000	2	9316038 ¥298,000	2	9316039 ¥298,000
M125 x 2	-	-	-	-	2	9316052 ¥125,000	2	9316053 ¥125,000	2	9316054 ¥125,000	2	9316057 ¥250,000	2	9316058 ¥250,000	2	9316059 ¥250,000
M130 x 6	-	-	-	-	2	9316072 ¥176,000	2	9316073 ¥176,000	2	9316074 ¥176,000	2	9316077 ¥352,000	2	9316078 ¥352,000	2	9316079 ¥352,000
M130 x 3	-	-	-	-	2	9316092 ¥144,000	2	9316093 ¥144,000	2	9316094 ¥144,000	2	9316097 ¥288,000	2	9316098 ¥288,000	2	9316099 ¥288,000
M130 x 2	-	-	-	-	2	9316112 ¥142,000	2	9316113 ¥142,000	2	9316114 ¥142,000	2	9316117 ¥284,000	2	9316118 ¥284,000	2	9316119 ¥284,000

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

ねじ用限界ゲージ / LG

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

ねじ用限界ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

管用テーパ(ねじ)ゲージ / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表

LG ねじ用限界ゲージ首長タイプ

Thread Limit Gauge (long neck type)

2級
(従来JIS)
Class 2
(Previous JIS)



ねじ用限界プラグゲージの首部のみを長くしたねじプラグゲージです。
※有効ねじ長さの判定には使用できません。有効ねじ長の判定をご検討の場合は当社営業へご相談下さい。

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.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size ねじサイズ×ピッチ×ℓ Pitch	ハンドル長 Handle Length	プラグ Plug					
		GPIP		GPWP		GP	
		精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4 × 30	40	2	9344000 ¥69,400	2	9344001 ¥69,400	2	9344002 ¥34,700
M 2.5 × 0.45 × 30	40	2	9344010 ¥63,800	2	9344011 ¥63,800	2	9344012 ¥31,900
M 2.6 × 0.45 × 30	40	2	9344020 ¥65,800	2	9344021 ¥65,800	2	9344022 ¥32,900
M 3 × 0.5 × 30	40	2	9344030 ¥63,000	2	9344031 ¥63,000	2	9344032 ¥31,500
M 4 × 0.7 × 40	50	2	9344040 ¥60,600	2	9344041 ¥60,600	2	9344042 ¥30,300
M 5 × 0.8 × 40	50	2	9344050 ¥55,200	2	9344051 ¥55,200	2	9344052 ¥27,600
M 6 × 1 × 40	70	2	9344060 ¥54,200	2	9344061 ¥54,200	2	9344062 ¥27,100
M 8 × 1.25 × 40	70	2	9344070 ¥50,000	2	9344071 ¥50,000	2	9344072 ¥25,000
M10 × 1.5 × 50	75	2	9344080 ¥50,400	2	9344081 ¥50,400	2	9344082 ¥25,200
M10 × 1.25 × 50	75	2	9344090 ¥50,400	2	9344091 ¥50,400	2	9344092 ¥25,200
M12 × 1.75 × 50	75	2	9344100 ¥51,200	2	9344101 ¥51,200	2	9344102 ¥25,600
M12 × 1.25 × 50	75	2	9344110 ¥51,200	2	9344111 ¥51,200	2	9344112 ¥25,600

※1 : プラグゲージとハンドルは圧入組立の為、寸法のバラツキ(±1.5mm程度)があります。
※2 : ワークとの干渉確認には2mm以上の余裕を確認してからご使用下さい。
※3 : 有効ねじ長の測定はできません。

※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.



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●左ねじ LH Thread

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3 -L	2	39420 ¥48,400	2	39421 ¥48,400	2	39422 ¥24,200	2	39423 ¥24,200	2	39424 ¥24,200	2	39427 ¥48,400	2	39428 ¥48,400	2	39429 ¥48,400
M 1.7 × 0.35 -L	2	39460 ¥43,200	2	39461 ¥43,200	2	39462 ¥21,600	2	39463 ¥21,600	2	39464 ¥21,600	2	39467 ¥43,200	2	39468 ¥43,200	2	39469 ¥43,200
M 2 × 0.4 -L	2	39500 ¥36,000	2	39501 ¥36,000	2	39502 ¥18,000	2	39503 ¥18,000	2	39504 ¥18,000	2	39507 ¥36,000	2	39508 ¥36,000	2	39509 ¥36,000
M 2.5 × 0.45 -L	2	39560 ¥32,200	2	39561 ¥32,200	2	39562 ¥16,100	2	39563 ¥16,100	2	39564 ¥16,100	2	39567 ¥32,200	2	39568 ¥32,200	2	39569 ¥32,200
M 2.6 × 0.45 -L	2	39580 ¥33,400	2	39581 ¥33,400	2	39582 ¥16,700	2	39583 ¥16,700	2	39584 ¥16,700	2	39587 ¥33,400	2	39588 ¥33,400	2	39589 ¥33,400
M 3 × 0.6 -L	2	39600 ¥33,000	2	39601 ¥33,000	2	39602 ¥16,500	2	39603 ¥16,500	2	39604 ¥16,500	2	39607 ¥33,000	2	39608 ¥33,000	2	39609 ¥33,000
M 3 × 0.5 -L	2	39610 ¥33,000	2	39611 ¥33,000	2	39612 ¥16,500	2	39613 ¥16,500	2	39614 ¥16,500	2	39617 ¥33,000	2	39618 ¥33,000	2	39619 ¥33,000
M 4 × 0.75 -L	2	39630 ¥31,200	2	39631 ¥31,200	2	39632 ¥15,600	2	39633 ¥15,600	2	39634 ¥15,600	2	39637 ¥31,200	2	39638 ¥31,200	2	39639 ¥31,200
M 4 × 0.7 -L	2	39640 ¥31,200	2	39641 ¥31,200	2	39642 ¥15,600	2	39643 ¥15,600	2	39644 ¥15,600	2	39647 ¥31,200	2	39648 ¥31,200	2	39649 ¥31,200
M 5 × 0.9 -L	2	39660 ¥30,400	2	39661 ¥30,400	2	39662 ¥15,200	2	39663 ¥15,200	2	39664 ¥15,200	2	39667 ¥30,400	2	39668 ¥30,400	2	39669 ¥30,400
M 5 × 0.8 -L	2	39670 ¥31,000	2	39671 ¥31,000	2	39672 ¥15,500	2	39673 ¥15,500	2	39674 ¥15,500	2	39677 ¥31,000	2	39678 ¥31,000	2	39679 ¥31,000
M 6 × 1 -L	2	39680 ¥30,800	2	39681 ¥30,800	2	39682 ¥15,400	2	39683 ¥15,400	2	39684 ¥15,400	2	39687 ¥30,800	2	39688 ¥30,800	2	39689 ¥30,800
M 7 × 1 -L	2	39700 ¥30,800	2	39701 ¥30,800	2	39702 ¥15,400	2	39703 ¥15,400	2	39704 ¥15,400	2	39707 ¥30,800	2	39708 ¥30,800	2	39709 ¥30,800
M 8 × 1.25 -L	2	39710 ¥31,200	2	39711 ¥31,200	2	39712 ¥15,600	2	39713 ¥15,600	2	39714 ¥15,600	2	39717 ¥31,200	2	39718 ¥31,200	2	39719 ¥31,200
M 9 × 1.25 -L	2	39730 ¥31,200	2	39731 ¥31,200	2	39732 ¥15,600	2	39733 ¥15,600	2	39734 ¥15,600	2	39737 ¥31,200	2	39738 ¥31,200	2	39739 ¥31,200
M10 × 1.5 -L	2	39750 ¥32,000	2	39751 ¥32,000	2	39752 ¥16,000	2	39753 ¥16,000	2	39754 ¥16,000	2	39757 ¥32,000	2	39758 ¥32,000	2	39759 ¥32,000
M10 × 1.25 -L	2	39760 ¥31,200	2	39761 ¥31,200	2	39762 ¥15,600	2	39763 ¥15,600	2	39764 ¥15,600	2	39767 ¥31,200	2	39768 ¥31,200	2	39769 ¥31,200
M11 × 1.5 -L	2	39780 ¥32,400	2	39781 ¥32,400	2	39782 ¥16,200	2	39783 ¥16,200	2	39784 ¥16,200	2	39787 ¥32,400	2	39788 ¥32,400	2	39789 ¥32,400
M12 × 1.75 -L	2	39800 ¥33,400	2	39801 ¥33,400	2	39802 ¥16,700	2	39803 ¥16,700	2	39804 ¥16,700	2	39807 ¥33,400	2	39808 ¥33,400	2	39809 ¥33,400
M12 × 1.5 -L	2	39810 ¥33,400	2	39811 ¥33,400	2	39812 ¥16,700	2	39813 ¥16,700	2	39814 ¥16,700	2	39817 ¥33,400	2	39818 ¥33,400	2	39819 ¥33,400

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めつき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

管用テーパねじゲージ / TG

NPTF

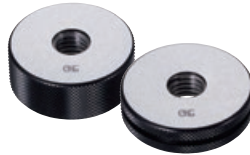
PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/ 校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M1.4 ~ M12

メートル(M)ねじ Metric screw threads

●左ねじ LH Thread

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M12 x 1.25-L	2	39820 ¥33,400	2	39821 ¥33,400	2	39822 ¥16,700	2	39823 ¥16,700	2	39824 ¥16,700	2	39827 ¥33,400	2	39828 ¥33,400	2	39829 ¥33,400
M14 x 2 -L	2	39840 ¥35,200	2	39841 ¥35,200	2	39842 ¥17,600	2	39843 ¥17,600	2	39844 ¥17,600	2	39847 ¥35,200	2	39848 ¥35,200	2	39849 ¥35,200
M14 x 1.5 -L	2	39850 ¥34,400	2	39851 ¥34,400	2	39852 ¥17,200	2	39853 ¥17,200	2	39854 ¥17,200	2	39857 ¥34,400	2	39858 ¥34,400	2	39859 ¥34,400
M14 x 1.25-L	2	39860 ¥36,600	2	39861 ¥36,600	2	39862 ¥18,300	2	39863 ¥18,300	2	39864 ¥18,300	2	39867 ¥36,600	2	39868 ¥36,600	2	39869 ¥36,600
M16 x 2 -L	2	39870 ¥37,600	2	39871 ¥37,600	2	39872 ¥18,800	2	39873 ¥18,800	2	39874 ¥18,800	2	39877 ¥37,600	2	39878 ¥37,600	2	39879 ¥37,600
M16 x 1.5 -L	2	39880 ¥36,400	2	39881 ¥36,400	2	39882 ¥18,200	2	39883 ¥18,200	2	39884 ¥18,200	2	39887 ¥36,400	2	39888 ¥36,400	2	39889 ¥36,400
M18 x 2.5 -L	2	9320630 ¥36,800	2	9320631 ¥36,800	2	9320632 ¥18,400	2	9320633 ¥18,400	2	9320634 ¥18,400	2	9320637 ¥36,800	2	9320638 ¥36,800	2	9320639 ¥36,800
M18 x 1.5 -L	2	9320650 ¥34,600	2	9320651 ¥34,600	2	9320652 ¥17,300	2	9320653 ¥17,300	2	9320654 ¥17,300	2	9320657 ¥34,600	2	9320658 ¥34,600	2	9320659 ¥34,600
M20 x 2.5 -L	2	9320720 ¥39,600	2	9320721 ¥39,600	2	9320722 ¥19,800	2	9320723 ¥19,800	2	9320724 ¥19,800	2	9320727 ¥39,600	2	9320728 ¥39,600	2	9320729 ¥39,600
M20 x 1.5 -L	2	9320740 ¥36,800	2	9320741 ¥36,800	2	9320742 ¥18,400	2	9320743 ¥18,400	2	9320744 ¥18,400	2	9320747 ¥36,800	2	9320748 ¥36,800	2	9320749 ¥36,800
M22 x 2.5 -L	2	9320790 ¥42,600	2	9320791 ¥42,600	2	9320792 ¥21,300	2	9320793 ¥21,300	2	9320794 ¥21,300	2	9320797 ¥42,600	2	9320798 ¥42,600	2	9320799 ¥42,600
M22 x 1.5 -L	2	9320810 ¥38,200	2	9320811 ¥38,200	2	9320812 ¥19,100	2	9320813 ¥19,100	2	9320814 ¥19,100	2	9320817 ¥38,200	2	9320818 ¥38,200	2	9320819 ¥38,200
M24 x 3 -L	2	9320850 ¥46,800	2	9320851 ¥46,800	2	9320852 ¥23,400	2	9320853 ¥23,400	2	9320854 ¥23,400	2	9320857 ¥46,800	2	9320858 ¥46,800	2	9320859 ¥46,800
M24 x 1.5 -L	2	9320870 ¥40,400	2	9320871 ¥40,400	2	9320872 ¥20,200	2	9320873 ¥20,200	2	9320874 ¥20,200	2	9320877 ¥40,400	2	9320878 ¥40,400	2	9320879 ¥40,400
M26 x 1.5 -L	2	9320910 ¥43,000	2	9320911 ¥43,000	2	9320912 ¥21,500	2	9320913 ¥21,500	2	9320914 ¥21,500	2	9320917 ¥43,000	2	9320918 ¥43,000	2	9320919 ¥43,000
M27 x 3 -L	2	9320930 ¥50,600	2	9320931 ¥50,600	2	9320932 ¥25,300	2	9320933 ¥25,300	2	9320934 ¥25,300	2	9320937 ¥50,600	2	9320938 ¥50,600	2	9320939 ¥50,600
M27 x 1.5 -L	2	9320950 ¥44,000	2	9320951 ¥44,000	2	9320952 ¥22,000	2	9320953 ¥22,000	2	9320954 ¥22,000	2	9320957 ¥44,000	2	9320958 ¥44,000	2	9320959 ¥44,000
M28 x 1.5 -L	2	9320960 ¥45,200	2	9320961 ¥45,200	2	9320962 ¥22,600	2	9320963 ¥22,600	2	9320964 ¥22,600	2	9320967 ¥45,200	2	9320968 ¥45,200	2	9320969 ¥45,200
M30 x 3.5 -L	2	9321000 ¥55,200	2	9321001 ¥55,200	2	9321002 ¥27,600	2	9321003 ¥27,600	2	9321004 ¥27,600	2	9321007 ¥55,200	2	9321008 ¥55,200	2	9321009 ¥55,200
M30 x 1.5 -L	2	9321020 ¥46,800	2	9321021 ¥46,800	2	9321022 ¥23,400	2	9321023 ¥23,400	2	9321024 ¥23,400	2	9321027 ¥46,800	2	9321028 ¥46,800	2	9321029 ¥46,800

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。 *1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	1	9322160 ¥34,600	1	9322161 ¥34,600	1	9322162 ¥17,300	1	9322163 ¥17,300	1	9322164 ¥17,300	1	9322167 ¥34,600	1	9322168 ¥34,600	1	9322169 ¥34,600
M 2.6 × 0.45	1	9322260 ¥32,200	1	9322261 ¥32,200	1	9322262 ¥16,100	1	9322263 ¥16,100	1	9322264 ¥16,100	1	9322267 ¥32,200	1	9322268 ¥32,200	1	9322269 ¥32,200
M 3 × 0.6	1	9322290 ¥31,400	1	9322291 ¥31,400	1	9322292 ¥15,700	1	9322293 ¥15,700	1	9322294 ¥15,700	1	9322297 ¥31,400	1	9322298 ¥31,400	1	9322299 ¥31,400
M 3 × 0.5	1	9322300 ¥30,400	1	9322301 ¥30,400	1	9322302 ¥15,200	1	9322303 ¥15,200	1	9322304 ¥15,200	1	9322307 ¥30,400	1	9322308 ¥30,400	1	9322309 ¥30,400
M 3.5 × 0.6	1	9322320 ¥30,000	1	9322321 ¥30,000	1	9322322 ¥15,000	1	9322323 ¥15,000	1	9322324 ¥15,000	1	9322327 ¥30,000	1	9322328 ¥30,000	1	9322329 ¥30,000
M 4 × 0.75	1	9322350 ¥30,000	1	9322351 ¥30,000	1	9322352 ¥15,000	1	9322353 ¥15,000	1	9322354 ¥15,000	1	9322357 ¥30,000	1	9322358 ¥30,000	1	9322359 ¥30,000
M 4 × 0.7	1	9322360 ¥28,800	1	9322361 ¥28,800	1	9322362 ¥14,400	1	9322363 ¥14,400	1	9322364 ¥14,400	1	9322367 ¥28,800	1	9322368 ¥28,800	1	9322369 ¥28,800
M 5 × 0.9	1	9322400 ¥29,800	1	9322401 ¥29,800	1	9322402 ¥14,900	1	9322403 ¥14,900	1	9322404 ¥14,900	1	9322407 ¥29,800	1	9322408 ¥29,800	1	9322409 ¥29,800
M 5 × 0.8	1	9322410 ¥28,400	1	9322411 ¥28,400	1	9322412 ¥14,200	1	9322413 ¥14,200	1	9322414 ¥14,200	1	9322417 ¥28,400	1	9322418 ¥28,400	1	9322419 ¥28,400
M 6 × 1	1	9322470 ¥28,200	1	9322471 ¥28,200	1	9322472 ¥14,100	1	9322473 ¥14,100	1	9322474 ¥14,100	1	9322477 ¥28,200	1	9322478 ¥28,200	1	9322479 ¥28,200
M 8 × 1.25	1	9322530 ¥28,400	1	9322531 ¥28,400	1	9322532 ¥14,200	1	9322533 ¥14,200	1	9322534 ¥14,200	1	9322537 ¥28,400	1	9322538 ¥28,400	1	9322539 ¥28,400
M 8 × 1	1	9322540 ¥27,600	1	9322541 ¥27,600	1	9322542 ¥13,800	1	9322543 ¥13,800	1	9322544 ¥13,800	1	9322547 ¥27,600	1	9322548 ¥27,600	1	9322549 ¥27,600
M 10 × 1.5	1	9322610 ¥28,800	1	9322611 ¥28,800	1	9322612 ¥14,400	1	9322613 ¥14,400	1	9322614 ¥14,400	1	9322617 ¥28,800	1	9322618 ¥28,800	1	9322619 ¥28,800
M 10 × 1.25	1	9322620 ¥27,600	1	9322621 ¥27,600	1	9322622 ¥13,800	1	9322623 ¥13,800	1	9322624 ¥13,800	1	9322627 ¥27,600	1	9322628 ¥27,600	1	9322629 ¥27,600
M 10 × 1	1	9322630 ¥28,800	1	9322631 ¥28,800	1	9322632 ¥14,400	1	9322633 ¥14,400	1	9322634 ¥14,400	1	9322637 ¥28,800	1	9322638 ¥28,800	1	9322639 ¥28,800
M 12 × 1.75	1	9322710 ¥29,400	1	9322711 ¥29,400	1	9322712 ¥14,700	1	9322713 ¥14,700	1	9322714 ¥14,700	1	9322717 ¥29,400	1	9322718 ¥29,400	1	9322719 ¥29,400
M 12 × 1.5	1	9322720 ¥28,800	1	9322721 ¥28,800	1	9322722 ¥14,400	1	9322723 ¥14,400	1	9322724 ¥14,400	1	9322727 ¥28,800	1	9322728 ¥28,800	1	9322729 ¥28,800
M 12 × 1.25	1	9322730 ¥29,400	1	9322731 ¥29,400	1	9322732 ¥14,700	1	9322733 ¥14,700	1	9322734 ¥14,700	1	9322737 ¥29,400	1	9322738 ¥29,400	1	9322739 ¥29,400
M 12 × 1	1	9322740 ¥31,400	1	9322741 ¥31,400	1	9322742 ¥15,700	1	9322743 ¥15,700	1	9322744 ¥15,700	1	9322747 ¥31,400	1	9322748 ¥31,400	1	9322749 ¥31,400

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めつき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き MU

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用限界ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

NPTF

管用平行 (ねじ用) RG-M / LCG

FAQ / 校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M2 ~ M12

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 14 × 2	1	9322830 ¥31,200	1	9322831 ¥31,200	1	9322832 ¥15,600	1	9322833 ¥15,600	1	9322834 ¥15,600	1	9322837 ¥31,200	1	9322838 ¥31,200	1	9322839 ¥31,200
M 14 × 1.5	1	9322840 ¥30,800	1	9322841 ¥30,800	1	9322842 ¥15,400	1	9322843 ¥15,400	1	9322844 ¥15,400	1	9322847 ¥30,800	1	9322848 ¥30,800	1	9322849 ¥30,800
M 14 × 1	1	9322860 ¥33,400	1	9322861 ¥33,400	1	9322862 ¥16,700	1	9322863 ¥16,700	1	9322864 ¥16,700	1	9322867 ¥33,400	1	9322868 ¥33,400	1	9322869 ¥33,400
M 16 × 2	1	9322950 ¥32,800	1	9322951 ¥32,800	1	9322952 ¥16,400	1	9322953 ¥16,400	1	9322954 ¥16,400	1	9322957 ¥32,800	1	9322958 ¥32,800	1	9322959 ¥32,800
M 16 × 1.5	1	9322960 ¥31,600	1	9322961 ¥31,600	1	9322962 ¥15,800	1	9322963 ¥15,800	1	9322964 ¥15,800	1	9322967 ¥31,600	1	9322968 ¥31,600	1	9322969 ¥31,600
M 16 × 1	1	9322980 ¥35,200	1	9322981 ¥35,200	1	9322982 ¥17,600	1	9322983 ¥17,600	1	9322984 ¥17,600	1	9322987 ¥35,200	1	9322988 ¥35,200	1	9322989 ¥35,200
M 18 × 2.5	1	9323070 ¥35,200	1	9323071 ¥35,200	1	9323072 ¥17,600	1	9323073 ¥17,600	1	9323074 ¥17,600	1	9323077 ¥35,200	1	9323078 ¥35,200	1	9323079 ¥35,200
M 18 × 1.5	1	9323090 ¥33,400	1	9323091 ¥33,400	1	9323092 ¥16,700	1	9323093 ¥16,700	1	9323094 ¥16,700	1	9323097 ¥33,400	1	9323098 ¥33,400	1	9323099 ¥33,400
M 20 × 2.5	1	9323210 ¥38,000	1	9323211 ¥38,000	1	9323212 ¥19,000	1	9323213 ¥19,000	1	9323214 ¥19,000	1	9323217 ¥38,000	1	9323218 ¥38,000	1	9323219 ¥38,000
M 20 × 2	1	9323220 ¥36,400	1	9323221 ¥36,400	1	9323222 ¥18,200	1	9323223 ¥18,200	1	9323224 ¥18,200	1	9323227 ¥36,400	1	9323228 ¥36,400	1	9323229 ¥36,400
M 20 × 1.5	1	9323230 ¥35,200	1	9323231 ¥35,200	1	9323232 ¥17,600	1	9323233 ¥17,600	1	9323234 ¥17,600	1	9323237 ¥35,200	1	9323238 ¥35,200	1	9323239 ¥35,200
M 22 × 2.5	1	9323300 ¥40,800	1	9323301 ¥40,800	1	9323302 ¥20,400	1	9323303 ¥20,400	1	9323304 ¥20,400	1	9323307 ¥40,800	1	9323308 ¥40,800	1	9323309 ¥40,800
M 22 × 2	1	9323310 ¥38,000	1	9323311 ¥38,000	1	9323312 ¥19,000	1	9323313 ¥19,000	1	9323314 ¥19,000	1	9323317 ¥38,000	1	9323318 ¥38,000	1	9323319 ¥38,000
M 22 × 1.5	1	9323320 ¥36,800	1	9323321 ¥36,800	1	9323322 ¥18,400	1	9323323 ¥18,400	1	9323324 ¥18,400	1	9323327 ¥36,800	1	9323328 ¥36,800	1	9323329 ¥36,800
M 24 × 3	1	9323390 ¥44,800	1	9323391 ¥44,800	1	9323392 ¥22,400	1	9323393 ¥22,400	1	9323394 ¥22,400	1	9323397 ¥44,800	1	9323398 ¥44,800	1	9323399 ¥44,800
M 24 × 2	1	9323410 ¥39,400	1	9323411 ¥39,400	1	9323412 ¥19,700	1	9323413 ¥19,700	1	9323414 ¥19,700	1	9323417 ¥39,400	1	9323418 ¥39,400	1	9323419 ¥39,400
M 24 × 1.5	1	9323420 ¥38,800	1	9323421 ¥38,800	1	9323422 ¥19,400	1	9323423 ¥19,400	1	9323424 ¥19,400	1	9323427 ¥38,800	1	9323428 ¥38,800	1	9323429 ¥38,800
M 27 × 3	1	9323530 ¥48,400	1	9323531 ¥48,400	1	9323532 ¥24,200	1	9323533 ¥24,200	1	9323534 ¥24,200	1	9323537 ¥48,400	1	9323538 ¥48,400	1	9323539 ¥48,400
M 27 × 2	1	9323550 ¥42,600	1	9323551 ¥42,600	1	9323552 ¥21,300	1	9323553 ¥21,300	1	9323554 ¥21,300	1	9323557 ¥42,600	1	9323558 ¥42,600	1	9323559 ¥42,600

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。 *1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

前ページより
FROM 呼び Size M14 ~ M27

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 27 × 1.5	1	9323580 ¥42,000	1	9323581 ¥42,000	1	9323582 ¥21,000	1	9323583 ¥21,000	1	9323584 ¥21,000	1	9323587 ¥42,000	1	9323588 ¥42,000	1	9323589 ¥42,000
M 30 × 3.5	1	9323640 ¥52,800	1	9323641 ¥52,800	1	9323642 ¥26,400	1	9323643 ¥26,400	1	9323644 ¥26,400	1	9323647 ¥52,800	1	9323648 ¥52,800	1	9323649 ¥52,800
M 30 × 2	1	9323660 ¥45,800	1	9323661 ¥45,800	1	9323662 ¥22,900	1	9323663 ¥22,900	1	9323664 ¥22,900	1	9323667 ¥45,800	1	9323668 ¥45,800	1	9323669 ¥45,800
M 30 × 1.5	1	9323670 ¥44,800	1	9323671 ¥44,800	1	9323672 ¥22,400	1	9323673 ¥22,400	1	9323674 ¥22,400	1	9323677 ¥44,800	1	9323678 ¥44,800	1	9323679 ¥44,800
M 32 × 1.5	1	9323710 ¥48,600	1	9323711 ¥48,600	1	9323712 ¥24,300	1	9323713 ¥24,300	1	9323714 ¥24,300	1	9323717 ¥48,600	1	9323718 ¥48,600	1	9323719 ¥48,600
M 33 × 3.5	1	9323730 ¥58,800	1	9323731 ¥58,800	1	9323732 ¥29,400	1	9323733 ¥29,400	1	9323734 ¥29,400	1	9323737 ¥58,800	1	9323738 ¥58,800	1	9323739 ¥58,800
M 33 × 2	1	9323750 ¥50,200	1	9323751 ¥50,200	1	9323752 ¥25,100	1	9323753 ¥25,100	1	9323754 ¥25,100	1	9323757 ¥50,200	1	9323758 ¥50,200	1	9323759 ¥50,200
M 33 × 1.5	1	9323760 ¥50,200	1	9323761 ¥50,200	1	9323762 ¥25,100	1	9323763 ¥25,100	1	9323764 ¥25,100	1	9323767 ¥50,200	1	9323768 ¥50,200	1	9323769 ¥50,200
M 36 × 4	1	9323860 ¥64,200	1	9323861 ¥64,200	1	9323862 ¥32,100	1	9323863 ¥32,100	1	9323864 ¥32,100	1	9323867 ¥64,200	1	9323868 ¥64,200	1	9323869 ¥64,200
M 36 × 3	1	9323870 ¥60,200	1	9323871 ¥60,200	1	9323872 ¥30,100	1	9323873 ¥30,100	1	9323874 ¥30,100	1	9323877 ¥60,200	1	9323878 ¥60,200	1	9323879 ¥60,200
M 36 × 2	1	9323880 ¥54,000	1	9323881 ¥54,000	1	9323882 ¥27,000	1	9323883 ¥27,000	1	9323884 ¥27,000	1	9323887 ¥54,000	1	9323888 ¥54,000	1	9323889 ¥54,000
M 36 × 1.5	1	9323890 ¥54,000	1	9323891 ¥54,000	1	9323892 ¥27,000	1	9323893 ¥27,000	1	9323894 ¥27,000	1	9323897 ¥54,000	1	9323898 ¥54,000	1	9323899 ¥54,000

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(ISO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- SM
- ねじ用限界ゲージ / LG
 - 管用平行 PS,PF 従来JIS
 - 管用平行 G JIS(ISO)
 - 内径プラグゲージ
 - 粉末ハイス M
 - 超硬 M
 - コーティング付き M,U
 - インサート用 M,U,UNJ
- ねじ用限界ゲージ / SG
 - M
 - W
 - 管用平行 PS,PF
- ねじ用限界ゲージ / TG
 - PT 従来JIS
 - R JIS(ISO) NPT
 - NPTF
 - PG/TPG RG-M/LCG
 - FAQ/校正証明書
 - その他
 - 特殊品
 - ねじ規格表



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	3	36460 ¥30,000	3	36461 ¥30,000	3	36462 ¥15,000	3	36463 ¥15,000	3	36464 ¥15,000	3	36467 ¥30,000	3	36468 ¥30,000	3	36469 ¥30,000
M 3 × 0.6	3	36510 ¥27,200	3	36511 ¥27,200	3	36512 ¥13,600	3	36513 ¥13,600	3	36514 ¥13,600	3	36517 ¥27,200	3	36518 ¥27,200	3	36519 ¥27,200
M 3 × 0.5	3	36520 ¥26,400	3	36521 ¥26,400	3	36522 ¥13,200	3	36523 ¥13,200	3	36524 ¥13,200	3	36527 ¥26,400	3	36528 ¥26,400	3	36529 ¥26,400
M 4 × 0.75	3	36540 ¥26,000	3	36541 ¥26,000	3	36542 ¥13,000	3	36543 ¥13,000	3	36544 ¥13,000	3	36547 ¥26,000	3	36548 ¥26,000	3	36549 ¥26,000
M 4 × 0.7	3	36550 ¥24,800	3	36551 ¥24,800	3	36552 ¥12,400	3	36553 ¥12,400	3	36554 ¥12,400	3	36557 ¥24,800	3	36558 ¥24,800	3	36559 ¥24,800
M 5 × 0.9	3	36570 ¥26,000	3	36571 ¥26,000	3	36572 ¥13,000	3	36573 ¥13,000	3	36574 ¥13,000	3	36577 ¥26,000	3	36578 ¥26,000	3	36579 ¥26,000
M 5 × 0.8	3	36580 ¥24,600	3	36581 ¥24,600	3	36582 ¥12,300	3	36583 ¥12,300	3	36584 ¥12,300	3	36587 ¥24,600	3	36588 ¥24,600	3	36589 ¥24,600
M 6 × 1	3	36600 ¥24,200	3	36601 ¥24,200	3	36602 ¥12,100	3	36603 ¥12,100	3	36604 ¥12,100	3	36607 ¥24,200	3	36608 ¥24,200	3	36609 ¥24,200
M 8 × 1.25	3	36650 ¥24,600	3	36651 ¥24,600	3	36652 ¥12,300	3	36653 ¥12,300	3	36654 ¥12,300	3	36657 ¥24,600	3	36658 ¥24,600	3	36659 ¥24,600
M 8 × 1	3	36660 ¥24,000	3	36661 ¥24,000	3	36662 ¥12,000	3	36663 ¥12,000	3	36664 ¥12,000	3	36667 ¥24,000	3	36668 ¥24,000	3	36669 ¥24,000
M10 × 1.5	3	36700 ¥24,800	3	36701 ¥24,800	3	36702 ¥12,400	3	36703 ¥12,400	3	36704 ¥12,400	3	36707 ¥24,800	3	36708 ¥24,800	3	36709 ¥24,800
M10 × 1.25	3	36710 ¥24,000	3	36711 ¥24,000	3	36712 ¥12,000	3	36713 ¥12,000	3	36714 ¥12,000	3	36717 ¥24,000	3	36718 ¥24,000	3	36719 ¥24,000
M12 × 1.75	3	36760 ¥25,800	3	36761 ¥25,800	3	36762 ¥12,900	3	36763 ¥12,900	3	36764 ¥12,900	3	36767 ¥25,800	3	36768 ¥25,800	3	36769 ¥25,800
M12 × 1.5	3	36770 ¥25,000	3	36771 ¥25,000	3	36772 ¥12,500	3	36773 ¥12,500	3	36774 ¥12,500	3	36777 ¥25,000	3	36778 ¥25,000	3	36779 ¥25,000
M12 × 1.25	3	36780 ¥25,800	3	36781 ¥25,800	3	36782 ¥12,900	3	36783 ¥12,900	3	36784 ¥12,900	3	36787 ¥25,800	3	36788 ¥25,800	3	36789 ¥25,800
M12 × 1	3	36790 ¥27,000	3	36791 ¥27,000	3	36792 ¥13,500	3	36793 ¥13,500	3	36794 ¥13,500	3	36797 ¥27,000	3	36798 ¥27,000	3	36799 ¥27,000
M14 × 2	3	36810 ¥27,000	3	36811 ¥27,000	3	36812 ¥13,500	3	36813 ¥13,500	3	36814 ¥13,500	3	36817 ¥27,000	3	36818 ¥27,000	3	36819 ¥27,000
M14 × 1.5	3	36820 ¥26,600	3	36821 ¥26,600	3	36822 ¥13,300	3	36823 ¥13,300	3	36824 ¥13,300	3	36827 ¥26,600	3	36828 ¥26,600	3	36829 ¥26,600
M16 × 2	3	36860 ¥28,600	3	36861 ¥28,600	3	36862 ¥14,300	3	36863 ¥14,300	3	36864 ¥14,300	3	36867 ¥28,600	3	36868 ¥28,600	3	36869 ¥28,600
M16 × 1.5	3	36870 ¥27,600	3	36871 ¥27,600	3	36872 ¥13,800	3	36873 ¥13,800	3	36874 ¥13,800	3	36877 ¥27,600	3	36878 ¥27,600	3	36879 ¥27,600

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。 *1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めつき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

ねじ用テーパねじゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表

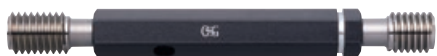
■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) 【はめあい区分:中】 (Fitting quality:Medium) ※印はJIS規格外のため、【はめあい区分:中】と規定されていません。
※indicates items outside of the JIS standard and are not stipulated by the "normal fit" thread tolerance class.

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1 × 0.25	5H	9326980 ¥55,400	5H	9326982 ¥27,700	5H	9326983 ¥27,700	6h	9326987 ¥55,400	6h	9326988 ¥55,400
M 1 × 0.2	6H※	9326990 ¥60,800	6H※	9326992 ¥30,400	6H※	9326993 ¥30,400	6h	9326997 ¥60,800	6h	9326998 ¥60,800
M 1.1 × 0.25	5H	9327010 ¥52,200	5H	9327012 ¥26,100	5H	9327013 ¥26,100	6h	9327017 ¥52,200	6h	9327018 ¥52,200
M 1.1 × 0.2	6H※	9327020 ¥60,000	6H※	9327022 ¥30,000	6H※	9327023 ¥30,000	6h	9327027 ¥60,000	6h	9327028 ¥60,000
M 1.2 × 0.25	5H	9327040 ¥48,000	5H	9327042 ¥24,000	5H	9327043 ¥24,000	6h	9327047 ¥48,000	6h	9327048 ¥48,000
M 1.2 × 0.2	6H※	9327050 ¥58,800	6H※	9327052 ¥29,400	6H※	9327053 ¥29,400	6h	9327057 ¥58,800	6h	9327058 ¥58,800
M 1.4 × 0.3	5H	9327060 ¥40,400	5H	9327062 ¥20,200	5H	9327063 ¥20,200	6h	9327067 ¥40,400	6h	9327068 ¥40,400
M 1.4 × 0.2	6H※	9327070 ¥56,400	6H※	9327072 ¥28,200	6H※	9327073 ¥28,200	6h	9327077 ¥56,400	6h	9327078 ¥56,400
M 1.6 × 0.35	6H	9327080 ¥38,200	6H	9327082 ¥19,100	6H	9327083 ¥19,100	6g	9327087 ¥38,200	6g	9327088 ¥38,200
M 1.6 × 0.2	6H※	9327090 ¥54,800	6H※	9327092 ¥27,400	6H※	9327093 ¥27,400	6g	9327097 ¥54,800	6g	9327098 ¥54,800
M 1.8 × 0.35	6H	9327130 ¥33,600	6H	9327132 ¥16,800	6H	9327133 ¥16,800	6g	9327137 ¥33,600	6g	9327138 ¥33,600
M 1.8 × 0.2	6H※	9327140 ¥51,400	6H※	9327142 ¥25,700	6H	9327143 ¥25,700	6g	9327147 ¥51,400	6g	9327148 ¥51,400
M 2 × 0.4	6H	9327150 ¥30,000	6H	9327152 ¥15,000	6H	9327153 ¥15,000	6g	9327157 ¥30,000	6g	9327158 ¥30,000
M 2 × 0.25	6H※	9327170 ¥46,800	6H※	9327172 ¥23,400	6H※	9327173 ¥23,400	6g	9327177 ¥46,800	6g	9327178 ¥46,800
M 2.2 × 0.45	6H	9327180 ¥29,200	6H	9327182 ¥14,600	6H	9327183 ¥14,600	6g	9327187 ¥29,200	6g	9327188 ¥29,200
M 2.2 × 0.25	6H※	9327190 ¥45,200	6H※	9327192 ¥22,600	6H※	9327193 ¥22,600	6g	9327197 ¥45,200	6g	9327198 ¥45,200
M 2.5 × 0.45	6H	9327240 ¥26,800	6H	9327242 ¥13,400	6H	9327243 ¥13,400	6g	9327247 ¥26,800	6g	9327248 ¥26,800
M 2.5 × 0.35	6H	9327250 ¥42,600	6H	9327252 ¥21,300	6H	9327253 ¥21,300	6g	9327257 ¥42,600	6g	9327258 ¥42,600
M 3 × 0.5	6H	9327280 ¥26,400	6H	9327282 ¥13,200	6H	9327283 ¥13,200	6g	9327287 ¥26,400	6g	9327288 ¥26,400

※1: 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2: 首長タイプはP.41を参照下さい。

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



前ページより

FROM 呼び Size M1 ~ M3

メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) [はめあい区分:中] (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 3 × 0.35	6H	9327290 ¥39,600	6H	9327292 ¥19,800	6H	9327293 ¥19,800	6g	9327297 ¥39,600	6g	9327298 ¥39,600
M 3.5 × 0.6	6H	9327300 ¥26,000	6H	9327302 ¥13,000	6H	9327303 ¥13,000	6g	9327307 ¥26,000	6g	9327308 ¥26,000
M 3.5 × 0.35	6H	9327310 ¥37,000	6H	9327312 ¥18,500	6H	9327313 ¥18,500	6g	9327317 ¥37,000	6g	9327318 ¥37,000
M 4 × 0.7	6H	9327350 ¥24,800	6H	9327352 ¥12,400	6H	9327353 ¥12,400	6g	9327357 ¥24,800	6g	9327358 ¥24,800
M 4 × 0.5	6H	9327360 ¥31,000	6H	9327362 ¥15,500	6H	9327363 ¥15,500	6g	9327367 ¥31,000	6g	9327368 ¥31,000
M 4.5 × 0.75	6H	9327370 ¥24,600	6H	9327372 ¥12,300	6H	9327373 ¥12,300	6g	9327377 ¥24,600	6g	9327378 ¥24,600
M 4.5 × 0.5	6H	9327380 ¥31,400	6H	9327382 ¥15,700	6H	9327383 ¥15,700	6g	9327387 ¥31,400	6g	9327388 ¥31,400
M 5 × 0.8	6H	9327400 ¥24,600	6H	9327402 ¥12,300	6H	9327403 ¥12,300	6g	9327407 ¥24,600	6g	9327408 ¥24,600
M 5 × 0.5	6H	9327420 ¥32,400	6H	9327422 ¥16,200	6H	9327423 ¥16,200	6g	9327427 ¥32,400	6g	9327428 ¥32,400
M 5.5 × 0.5	6H	9327450 ¥33,400	6H	9327452 ¥16,700	6H	9327453 ¥16,700	6g	9327457 ¥33,400	6g	9327458 ¥33,400
M 6 × 1	6H	9327460 ¥24,200	6H	9327462 ¥12,100	6H	9327463 ¥12,100	6g	9327467 ¥24,200	6g	9327468 ¥24,200
M 6 × 0.75	6H	9327470 ¥26,600	6H	9327472 ¥13,300	6H	9327473 ¥13,300	6g	9327477 ¥26,600	6g	9327478 ¥26,600
M 7 × 1	6H	9327490 ¥24,200	6H	9327492 ¥12,100	6H	9327493 ¥12,100	6g	9327497 ¥24,200	6g	9327498 ¥24,200
M 7 × 0.75	6H	9327500 ¥27,600	6H	9327502 ¥13,800	6H	9327503 ¥13,800	6g	9327507 ¥27,600	6g	9327508 ¥27,600
M 8 × 1.25	6H	9327520 ¥24,600	6H	9327522 ¥12,300	6H	9327523 ¥12,300	6g	9327527 ¥24,600	6g	9327528 ¥24,600
M 8 × 1	6H	9327530 ¥24,000	6H	9327532 ¥12,000	6H	9327533 ¥12,000	6g	9327537 ¥24,000	6g	9327538 ¥24,000
M 8 × 0.75	6H	9327540 ¥28,800	6H	9327542 ¥14,400	6H	9327543 ¥14,400	6g	9327547 ¥28,800	6g	9327548 ¥28,800
M 9 × 1.25	6H	9327560 ¥24,600	6H	9327562 ¥12,300	6H	9327563 ¥12,300	6g	9327567 ¥24,600	6g	9327568 ¥24,600
M 9 × 1	6H	9327570 ¥24,600	6H	9327572 ¥12,300	6H	9327573 ¥12,300	6g	9327577 ¥24,600	6g	9327578 ¥24,600

※1: 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2: 首長タイプはP.41を参照下さい。

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

次ページへ

呼び Size M9 ~ M16 NEXT

前ページより
FROM 呼び Size M3 ~ M9

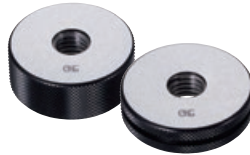
■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO)【はめあい区分:中】(Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 9 × 0.75	6H	9327580 ¥30,400	6H	9327582 ¥15,200	6H	9327583 ¥15,200	6g	9327587 ¥30,400	6g	9327588 ¥30,400
M 10 × 1.5	6H	9327600 ¥24,800	6H	9327602 ¥12,400	6H	9327603 ¥12,400	6g	9327607 ¥24,800	6g	9327608 ¥24,800
M 10 × 1.25	6H	9327610 ¥24,000	6H	9327612 ¥12,000	6H	9327613 ¥12,000	6g	9327617 ¥24,000	6g	9327618 ¥24,000
M 10 × 1	6H	9327620 ¥24,800	6H	9327622 ¥12,400	6H	9327623 ¥12,400	6g	9327627 ¥24,800	6g	9327628 ¥24,800
M 10 × 0.75	6H	9327630 ¥31,400	6H	9327632 ¥15,700	6H	9327633 ¥15,700	6g	9327637 ¥31,400	6g	9327638 ¥31,400
M 11 × 1.5	6H	9327650 ¥24,800	6H	9327652 ¥12,400	6H	9327653 ¥12,400	6g	9327657 ¥24,800	6g	9327658 ¥24,800
M 11 × 1	6H	9327670 ¥26,600	6H	9327672 ¥13,300	6H	9327673 ¥13,300	6g	9327677 ¥26,600	6g	9327678 ¥26,600
M 11 × 0.75	6H	9327680 ¥33,400	6H	9327682 ¥16,700	6H	9327683 ¥16,700	6g	9327687 ¥33,400	6g	9327688 ¥33,400
M 12 × 1.75	6H	9327700 ¥25,800	6H	9327702 ¥12,900	6H	9327703 ¥12,900	6g	9327707 ¥25,800	6g	9327708 ¥25,800
M 12 × 1.5	6H	9327710 ¥25,000	6H	9327712 ¥12,500	6H	9327713 ¥12,500	6g	9327717 ¥25,000	6g	9327718 ¥25,000
M 12 × 1.25	6H	9327720 ¥25,800	6H	9327722 ¥12,900	6H	9327723 ¥12,900	6g	9327727 ¥25,800	6g	9327728 ¥25,800
M 12 × 1	6H	9327730 ¥27,000	6H	9327732 ¥13,500	6H	9327733 ¥13,500	6g	9327737 ¥27,000	6g	9327738 ¥27,000
M 14 × 2	6H	9327820 ¥27,000	6H	9327822 ¥13,500	6H	9327823 ¥13,500	6g	9327827 ¥27,000	6g	9327828 ¥27,000
M 14 × 1.5	6H	9327830 ¥26,600	6H	9327832 ¥13,300	6H	9327833 ¥13,300	6g	9327837 ¥26,600	6g	9327838 ¥26,600
M 14 × 1.25	6H	9327840 ¥28,200	6H	9327842 ¥14,100	6H	9327843 ¥14,100	6g	9327847 ¥28,200	6g	9327848 ¥28,200
M 14 × 1	6H	9327850 ¥28,800	6H	9327852 ¥14,400	6H	9327853 ¥14,400	6g	9327857 ¥28,800	6g	9327858 ¥28,800
M 15 × 1.5	6H	9327870 ¥27,000	6H	9327872 ¥13,500	6H	9327873 ¥13,500	6g	9327877 ¥27,000	6g	9327878 ¥27,000
M 15 × 1	6H	9327880 ¥29,800	6H	9327882 ¥14,900	6H	9327883 ¥14,900	6g	9327887 ¥29,800	6g	9327888 ¥29,800
M 16 × 2	6H	9327940 ¥28,600	6H	9327942 ¥14,300	6H	9327943 ¥14,300	6g	9327947 ¥28,600	6g	9327948 ¥28,600

※1: 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。
※2: 首長タイプはP.41を参照下さい。

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



前ページより

FROM 呼び Size M9 ~ M16

メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) [はめあい区分:中] (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M16 × 1.5	6H	9327950 ¥27,600	6H	9327952 ¥13,800	6H	9327953 ¥13,800	6g	9327957 ¥27,600	6g	9327958 ¥27,600
M16 × 1	6H	9327960 ¥30,800	6H	9327962 ¥15,400	6H	9327963 ¥15,400	6g	9327967 ¥30,800	6g	9327968 ¥30,800
M17 × 1.5	6H	9327970 ¥28,200	6H	9327972 ¥14,100	6H	9327973 ¥14,100	6g	9327977 ¥28,200	6g	9327978 ¥28,200
M17 × 1	6H	9327980 ¥32,000	6H	9327982 ¥16,000	6H	9327983 ¥16,000	6g	9327987 ¥32,000	6g	9327988 ¥32,000
M18 × 2.5	6H	9328060 ¥30,800	6H	9328062 ¥15,400	6H	9328063 ¥15,400	6g	9328067 ¥30,800	6g	9328068 ¥30,800
M18 × 2	6H	9328070 ¥30,400	6H	9328072 ¥15,200	6H	9328073 ¥15,200	6g	9328077 ¥30,400	6g	9328078 ¥30,400
M18 × 1.5	6H	9328080 ¥28,800	6H	9328082 ¥14,400	6H	9328083 ¥14,400	6g	9328087 ¥28,800	6g	9328088 ¥28,800
M18 × 1	6H	9328090 ¥32,800	6H	9328092 ¥16,400	6H	9328093 ¥16,400	6g	9328097 ¥32,800	6g	9328098 ¥32,800
M20 × 2.5	6H	9328200 ¥33,400	6H	9328202 ¥16,700	6H	9328203 ¥16,700	6g	9328207 ¥33,400	6g	9328208 ¥33,400
M20 × 2	6H	9328210 ¥31,400	6H	9328212 ¥15,700	6H	9328213 ¥15,700	6g	9328217 ¥31,400	6g	9328218 ¥31,400
M20 × 1.5	6H	9328220 ¥30,800	6H	9328222 ¥15,400	6H	9328223 ¥15,400	6g	9328227 ¥30,800	6g	9328228 ¥30,800
M20 × 1	6H	9328230 ¥35,200	6H	9328232 ¥17,600	6H	9328233 ¥17,600	6g	9328237 ¥35,200	6g	9328238 ¥35,200
M22 × 2.5	6H	9328290 ¥35,400	6H	9328292 ¥17,700	6H	9328293 ¥17,700	6g	9328297 ¥35,400	6g	9328298 ¥35,400
M22 × 2	6H	9328300 ¥33,400	6H	9328302 ¥16,700	6H	9328303 ¥16,700	6g	9328307 ¥33,400	6g	9328308 ¥33,400
M22 × 1.5	6H	9328310 ¥32,000	6H	9328312 ¥16,000	6H	9328313 ¥16,000	6g	9328317 ¥32,000	6g	9328318 ¥32,000
M22 × 1	6H	9328320 ¥37,000	6H	9328322 ¥18,500	6H	9328323 ¥18,500	6g	9328327 ¥37,000	6g	9328328 ¥37,000
M24 × 3	6H	9328380 ¥39,200	6H	9328382 ¥19,600	6H	9328383 ¥19,600	6g	9328387 ¥39,200	6g	9328388 ¥39,200
M24 × 2	6H	9328390 ¥34,400	6H	9328392 ¥17,200	6H	9328393 ¥17,200	6g	9328397 ¥34,400	6g	9328398 ¥34,400
M24 × 1.5	6H	9328410 ¥33,600	6H	9328412 ¥16,800	6H	9328413 ¥16,800	6g	9328417 ¥33,600	6g	9328418 ¥33,600

次ページへ

呼び Size M24 ~ M32 NEXT

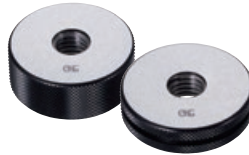
前ページより

FROM 呼び Size M16 ~ M24

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) 【はめあい区分:中】 (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M24 × 1	6H	9328420 ¥39,400	6H	9328422 ¥19,700	6H	9328423 ¥19,700	6g	9328427 ¥39,400	6g	9328428 ¥39,400
M25 × 2	6H	9328430 ¥35,400	6H	9328432 ¥17,700	6H	9328433 ¥17,700	6g	9328437 ¥35,400	6g	9328438 ¥35,400
M25 × 1.5	6H	9328440 ¥34,400	6H	9328442 ¥17,200	6H	9328443 ¥17,200	6g	9328447 ¥34,400	6g	9328448 ¥34,400
M25 × 1	6H	9328450 ¥41,000	6H	9328452 ¥20,500	6H	9328453 ¥20,500	6g	9328457 ¥41,000	6g	9328458 ¥41,000
M26 × 1.5	6H	9328470 ¥35,600	6H	9328472 ¥17,800	6H	9328473 ¥17,800	6g	9328477 ¥35,600	6g	9328478 ¥35,600
M27 × 3	6H	9328520 ¥42,000	6H	9328522 ¥21,000	6H	9328523 ¥21,000	6g	9328527 ¥42,000	6g	9328528 ¥42,000
M27 × 2	6H	9328530 ¥37,000	6H	9328532 ¥18,500	6H	9328533 ¥18,500	6g	9328537 ¥37,000	6g	9328538 ¥37,000
M27 × 1.5	6H	9328550 ¥36,800	6H	9328552 ¥18,400	6H	9328553 ¥18,400	6g	9328557 ¥36,800	6g	9328558 ¥36,800
M27 × 1	6H	9328560 ¥43,200	6H	9328562 ¥21,600	6H	9328563 ¥21,600	6g	9328567 ¥43,200	6g	9328568 ¥43,200
M28 × 2	6H	9328570 ¥38,000	6H	9328572 ¥19,000	6H	9328573 ¥19,000	6g	9328577 ¥38,000	6g	9328578 ¥38,000
M28 × 1.5	6H	9328580 ¥37,600	6H	9328582 ¥18,800	6H	9328583 ¥18,800	6g	9328587 ¥37,600	6g	9328588 ¥37,600
M28 × 1	6H	9328590 ¥44,400	6H	9328592 ¥22,200	6H	9328593 ¥22,200	6g	9328597 ¥44,400	6g	9328598 ¥44,400
M30 × 3.5	6H	9328610 ¥45,800	6H	9328612 ¥22,900	6H	9328613 ¥22,900	6g	9328617 ¥45,800	6g	9328618 ¥45,800
M30 × 3	6H	9328620 ¥45,200	6H	9328622 ¥22,600	6H	9328623 ¥22,600	6g	9328627 ¥45,200	6g	9328628 ¥45,200
M30 × 2	6H	9328630 ¥39,600	6H	9328632 ¥19,800	6H	9328633 ¥19,800	6g	9328637 ¥39,600	6g	9328638 ¥39,600
M30 × 1.5	6H	9328640 ¥39,200	6H	9328642 ¥19,600	6H	9328643 ¥19,600	6g	9328647 ¥39,200	6g	9328648 ¥39,200
M30 × 1	6H	9328650 ¥46,600	6H	9328652 ¥23,300	6H	9328653 ¥23,300	6g	9328657 ¥46,600	6g	9328658 ¥46,600
M32 × 2	6H	9328660 ¥43,200	6H	9328662 ¥21,600	6H	9328663 ¥21,600	6g	9328667 ¥43,200	6g	9328668 ¥43,200
M32 × 1.5	6H	9328670 ¥42,400	6H	9328672 ¥21,200	6H	9328673 ¥21,200	6g	9328677 ¥42,400	6g	9328678 ¥42,400



前ページより

FROM 呼び Size M24 ~ M32

メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) 【はめあい区分:中】 (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M33 × 3.5	6H	9328680 ¥51,000	6H	9328682 ¥25,500	6H	9328683 ¥25,500	6g	9328687 ¥51,000	6g	9328688 ¥51,000
M33 × 3	6H	9328690 ¥49,200	6H	9328692 ¥24,600	6H	9328693 ¥24,600	6g	9328697 ¥49,200	6g	9328698 ¥49,200
M33 × 2	6H	9328700 ¥43,600	6H	9328702 ¥21,800	6H	9328703 ¥21,800	6g	9328707 ¥43,600	6g	9328708 ¥43,600
M33 × 1.5	6H	9328710 ¥43,600	6H	9328712 ¥21,800	6H	9328713 ¥21,800	6g	9328717 ¥43,600	6g	9328718 ¥43,600
M35 × 1.5	6H	9328720 ¥45,800	6H	9328722 ¥22,900	6H	9328723 ¥22,900	6g	9328727 ¥45,800	6g	9328728 ¥45,800
M36 × 4	6H	9328730 ¥55,600	6H	9328732 ¥27,800	6H	9328733 ¥27,800	6g	9328737 ¥55,600	6g	9328738 ¥55,600
M36 × 3	6H	9328740 ¥52,600	6H	9328742 ¥26,300	6H	9328743 ¥26,300	6g	9328747 ¥52,600	6g	9328748 ¥52,600
M36 × 2	6H	9328750 ¥47,400	6H	9328752 ¥23,700	6H	9328753 ¥23,700	6g	9328757 ¥47,400	6g	9328758 ¥47,400
M36 × 1.5	6H	9328760 ¥47,400	6H	9328762 ¥23,700	6H	9328763 ¥23,700	6g	9328767 ¥47,400	6g	9328768 ¥47,400
M38 × 1.5	6H	9328770 ¥50,200	6H	9328772 ¥25,100	6H	9328773 ¥25,100	6g	9328777 ¥50,200	6g	9328778 ¥50,200
M39 × 4	6H	9328780 ¥60,600	6H	9328782 ¥30,300	6H	9328783 ¥30,300	6g	9328787 ¥60,600	6g	9328788 ¥60,600
M39 × 3	6H	9328790 ¥55,800	6H	9328792 ¥27,900	6H	9328793 ¥27,900	6g	9328797 ¥55,800	6g	9328798 ¥55,800
M39 × 2	6H	9328800 ¥50,600	6H	9328802 ¥25,300	6H	9328803 ¥25,300	6g	9328807 ¥50,600	6g	9328808 ¥50,600
M39 × 1.5	6H	9328810 ¥50,600	6H	9328812 ¥25,300	6H	9328813 ¥25,300	6g	9328817 ¥50,600	6g	9328818 ¥50,600
M40 × 3	6H	9328820 ¥57,400	6H	9328822 ¥28,700	6H	9328823 ¥28,700	6g	9328827 ¥57,400	6g	9328828 ¥57,400
M40 × 2	6H	9328830 ¥52,200	6H	9328832 ¥26,100	6H	9328833 ¥26,100	6g	9328837 ¥52,200	6g	9328838 ¥52,200
M40 × 1.5	6H	9328840 ¥52,200	6H	9328842 ¥26,100	6H	9328843 ¥26,100	6g	9328847 ¥52,200	6g	9328848 ¥52,200
M42 × 4.5	6H	9328850 ¥65,400	6H	9328852 ¥32,700	6H	9328853 ¥32,700	6g	9328857 ¥65,400	6g	9328858 ¥65,400
M42 × 4	6H	9328860 ¥66,000	6H	9328862 ¥33,000	6H	9328863 ¥33,000	6g	9328867 ¥66,000	6g	9328868 ¥66,000

次ページへ

呼び Size M42 ~ M50 NEXT

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

管用テーパ(ねじ)ゲージ / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表

前ページより

FROM 呼び Size M33 ~ M42

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) 【はめあい区分:中】 (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M42 × 3	6H	9328870	6H	9328872	6H	9328873	6g	9328877	6g	9328878
		¥60,000		¥30,000		¥30,000		¥60,000		¥60,000
M42 × 2	6H	9328880	6H	9328882	6H	9328883	6g	9328887	6g	9328888
		¥54,800		¥27,400		¥27,400		¥54,800		¥54,800
M42 × 1.5	6H	9328890	6H	9328892	6H	9328893	6g	9328897	6g	9328898
		¥54,800		¥27,400		¥27,400		¥54,800		¥54,800
M45 × 4.5	6H	9328900	6H	9328902	6H	9328903	6g	9328907	6g	9328908
		¥70,600		¥35,300		¥35,300		¥70,600		¥70,600
M45 × 4	6H	9328910	6H	9328912	6H	9328913	6g	9328917	6g	9328918
		¥70,600		¥35,300		¥35,300		¥70,600		¥70,600
M45 × 3	6H	9328920	6H	9328922	6H	9328923	6g	9328927	6g	9328928
		¥63,800		¥31,900		¥31,900		¥63,800		¥63,800
M45 × 2	6H	9328930	6H	9328932	6H	9328933	6g	9328937	6g	9328938
		¥59,000		¥29,500		¥29,500		¥59,000		¥59,000
M45 × 1.5	6H	9328940	6H	9328942	6H	9328943	6g	9328947	6g	9328948
		¥59,000		¥29,500		¥29,500		¥59,000		¥59,000
M48 × 5	6H	9328950	6H	9328952	6H	9328953	6g	9328957	6g	9328958
		¥77,000		¥38,500		¥38,500		¥77,000		¥77,000
M48 × 4	6H	9328960	6H	9328962	6H	9328963	6g	9328967	6g	9328968
		¥77,000		¥38,500		¥38,500		¥77,000		¥77,000
M48 × 3	6H	9328970	6H	9328972	6H	9328973	6g	9328977	6g	9328978
		¥69,000		¥34,500		¥34,500		¥69,000		¥69,000
M48 × 2	6H	9328980	6H	9328982	6H	9328983	6g	9328987	6g	9328988
		¥64,400		¥32,200		¥32,200		¥64,400		¥64,400
M48 × 1.5	6H	9328990	6H	9328992	6H	9328993	6g	9328997	6g	9328998
		¥64,400		¥32,200		¥32,200		¥64,400		¥64,400
M50 × 3	6H	9325020	6H	9325022	6H	9325023	6g	9325027	6g	9325028
		¥72,400		¥36,200		¥36,200		¥72,400		¥72,400
M50 × 2	6H	9325030	6H	9325032	6H	9325033	6g	9325037	6g	9325038
		¥68,000		¥34,000		¥34,000		¥68,000		¥68,000
M50 × 1.5	6H	9325040	6H	9325042	6H	9325043	6g	9325047	6g	9325048
		¥68,000		¥34,000		¥34,000		¥68,000		¥68,000

LG ねじ用限界ゲージ首長タイプ

Thread Limit Gauge (long neck type)

JIS (ISO等級)
JIS (ISO)



ねじ用限界プラグゲージの首部のみを長くしたねじプラグゲージです。
※有効ねじ長さの判定には使用できません。有効ねじ長の判定をご検討の場合は当社営業へご相談下さい。

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.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size ねじサイズ×ピッチ×ℓ Pitch	ハンドル長 Handle Length	プラグ Plug			
		GPNP		GP	
		精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4 × 30	40	6H	9344120 ¥69,400	6H	9344122 ¥34,700
M 2.5 × 0.45 × 30	40	6H	9344130 ¥63,800	6H	9344132 ¥31,900
M 2.6 × 0.45 × 30	40	6H	9344140 ¥65,800	6H	9344142 ¥32,900
M 3 × 0.5 × 30	40	6H	9344150 ¥63,000	6H	9344152 ¥31,500
M 4 × 0.7 × 40	48	6H	9344160 ¥60,600	6H	9344162 ¥30,300
M 5 × 0.8 × 40	48	6H	9344170 ¥55,200	6H	9344172 ¥27,600
M 6 × 1 × 40	48	6H	9344180 ¥54,200	6H	9344182 ¥27,100
M 8 × 1.25 × 40	56	6H	9344190 ¥50,000	6H	9344192 ¥25,000
M 10 × 1.5 × 50	56	6H	9344200 ¥50,400	6H	9344202 ¥25,200
M 10 × 1.25 × 50	56	6H	9344210 ¥50,400	6H	9344212 ¥25,200
M 12 × 1.75 × 50	63	6H	9344220 ¥51,200	6H	9344222 ¥25,600
M 12 × 1.25 × 50	63	6H	9344230 ¥51,200	6H	9344232 ¥25,600

※1：プラグゲージとハンドルは圧入組立の為、寸法のバラツキ(±1.5mm程度)があります。
※2：ワークとの干渉確認には2mm以上の余裕を確認してからご使用下さい。
※3：有効ねじ長の測定はできません。

※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.



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) 左ねじ [はめあい区分:中] LH Thread (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3 -L	5H	9318060 ¥48,400	5H	9318062 ¥24,200	5H	9318063 ¥24,200	6h	9318067 ¥48,400	6h	9318068 ¥48,400
M 2 × 0.4 -L	6H	9318150 ¥36,000	6H	9318152 ¥18,000	6H	9318153 ¥18,000	6g	9318157 ¥36,000	6g	9318158 ¥36,000
M 2.5 × 0.45 -L	6H	9318240 ¥32,200	6H	9318242 ¥16,100	6H	9318243 ¥16,100	6g	9318247 ¥32,200	6g	9318248 ¥32,200
M 3 × 0.5 -L	6H	9318280 ¥33,000	6H	9318282 ¥16,500	6H	9318283 ¥16,500	6g	9318287 ¥33,000	6g	9318288 ¥33,000
M 4 × 0.7 -L	6H	9318350 ¥31,200	6H	9318352 ¥15,600	6H	9318353 ¥15,600	6g	9318357 ¥31,200	6g	9318358 ¥31,200
M 5 × 0.8 -L	6H	9318400 ¥31,000	6H	9318402 ¥15,500	6H	9318403 ¥15,500	6g	9318407 ¥31,000	6g	9318408 ¥31,000
M 6 × 1 -L	6H	9318460 ¥30,800	6H	9318462 ¥15,400	6H	9318463 ¥15,400	6g	9318467 ¥30,800	6g	9318468 ¥30,800
M 7 × 1 -L	6H	9318490 ¥30,800	6H	9318492 ¥15,400	6H	9318493 ¥15,400	6g	9318497 ¥30,800	6g	9318498 ¥30,800
M 8 × 1.25 -L	6H	9318520 ¥31,200	6H	9318522 ¥15,600	6H	9318523 ¥15,600	6g	9318527 ¥31,200	6g	9318528 ¥31,200
M10 × 1.5 -L	6H	9318600 ¥32,000	6H	9318602 ¥16,000	6H	9318603 ¥16,000	6g	9318607 ¥32,000	6g	9318608 ¥32,000
M10 × 1.25 -L	6H	9318610 ¥31,200	6H	9318612 ¥15,600	6H	9318613 ¥15,600	6g	9318617 ¥31,200	6g	9318618 ¥31,200
M12 × 1.75 -L	6H	9318700 ¥33,400	6H	9318702 ¥16,700	6H	9318703 ¥16,700	6g	9318707 ¥33,400	6g	9318708 ¥33,400
M12 × 1.5 -L	6H	9318710 ¥33,400	6H	9318712 ¥16,700	6H	9318713 ¥16,700	6g	9318717 ¥33,400	6g	9318718 ¥33,400
M12 × 1.25 -L	6H	9318720 ¥33,400	6H	9318722 ¥16,700	6H	9318723 ¥16,700	6g	9318727 ¥33,400	6g	9318728 ¥33,400
M14 × 2 -L	6H	9318820 ¥35,200	6H	9318822 ¥17,600	6H	9318823 ¥17,600	6g	9318827 ¥35,200	6g	9318828 ¥35,200
M14 × 1.5 -L	6H	9318830 ¥34,400	6H	9318832 ¥17,200	6H	9318833 ¥17,200	6g	9318837 ¥34,400	6g	9318838 ¥34,400
M16 × 2 -L	6H	9318940 ¥37,600	6H	9318942 ¥18,800	6H	9318943 ¥18,800	6g	9318947 ¥37,600	6g	9318948 ¥37,600
M16 × 1.5 -L	6H	9318950 ¥36,400	6H	9318952 ¥18,200	6H	9318953 ¥18,200	6g	9318957 ¥36,400	6g	9318958 ¥36,400
M18 × 2.5 -L	6H	9319060 ¥36,800	6H	9319062 ¥18,400	6H	9319063 ¥18,400	6g	9319067 ¥36,800	6g	9319068 ¥36,800

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めつき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

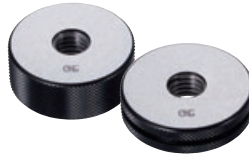
PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M1.4 ~ M18

メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) 左ねじ【はめあい区分:中】 LH Thread (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M18 × 1.5 -L	6H	9319080 ¥34,600	6H	9319082 ¥17,300	6H	9319083 ¥17,300	6g	9319087 ¥34,600	6g	9319088 ¥34,600
M20 × 2.5 -L	6H	9319200 ¥39,600	6H	9319202 ¥19,800	6H	9319203 ¥19,800	6g	9319207 ¥39,600	6g	9319208 ¥39,600
M20 × 1.5 -L	6H	9319220 ¥36,800	6H	9319222 ¥18,400	6H	9319223 ¥18,400	6g	9319227 ¥36,800	6g	9319228 ¥36,800
M22 × 2.5 -L	6H	9319290 ¥42,600	6H	9319292 ¥21,300	6H	9319293 ¥21,300	6g	9319297 ¥42,600	6g	9319298 ¥42,600
M22 × 1.5 -L	6H	9319310 ¥38,200	6H	9319312 ¥19,100	6H	9319313 ¥19,100	6g	9319317 ¥38,200	6g	9319318 ¥38,200
M24 × 3 -L	6H	9319380 ¥46,800	6H	9319382 ¥23,400	6H	9319383 ¥23,400	6g	9319387 ¥46,800	6g	9319388 ¥46,800
M24 × 1.5 -L	6H	9319410 ¥40,400	6H	9319412 ¥20,200	6H	9319413 ¥20,200	6g	9319417 ¥40,400	6g	9319418 ¥40,400
M27 × 3 -L	6H	9319520 ¥50,600	6H	9319522 ¥25,300	6H	9319523 ¥25,300	6g	9319527 ¥50,600	6g	9319528 ¥50,600
M27 × 1.5 -L	6H	9319550 ¥44,000	6H	9319552 ¥22,000	6H	9319553 ¥22,000	6g	9319557 ¥44,000	6g	9319558 ¥44,000
M30 × 3.5 -L	6H	9319610 ¥55,200	6H	9319612 ¥27,600	6H	9319613 ¥27,600	6g	9319617 ¥55,200	6g	9319618 ¥55,200
M30 × 1.5 -L	6H	9319640 ¥46,800	6H	9319642 ¥23,400	6H	9319643 ¥23,400	6g	9319647 ¥46,800	6g	9319648 ¥46,800

※1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO)【はめあい区分:精】(Fitting quality:Fine)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	5H	9310150 ¥34,600	5H	9310152 ¥17,300	5H	9310153 ¥17,300	4h	9310157 ¥34,600	4h	9310158 ¥34,600
M 3 × 0.5	5H	9310280 ¥30,400	5H	9310282 ¥15,200	5H	9310283 ¥15,200	4h	9310287 ¥30,400	4h	9310288 ¥30,400
M 3.5 × 0.6	5H	9310300 ¥30,000	5H	9310302 ¥15,000	5H	9310303 ¥15,000	4h	9310307 ¥30,000	4h	9310308 ¥30,000
M 4 × 0.7	5H	9310350 ¥28,800	5H	9310352 ¥14,400	5H	9310353 ¥14,400	4h	9310357 ¥28,800	4h	9310358 ¥28,800
M 5 × 0.8	5H	9310400 ¥28,400	5H	9310402 ¥14,200	5H	9310403 ¥14,200	4h	9310407 ¥28,400	4h	9310408 ¥28,400
M 6 × 1	5H	9310460 ¥28,200	5H	9310462 ¥14,100	5H	9310463 ¥14,100	4h	9310467 ¥28,200	4h	9310468 ¥28,200
M 8 × 1.25	5H	9310520 ¥28,400	5H	9310522 ¥14,200	5H	9310523 ¥14,200	4h	9310527 ¥28,400	4h	9310528 ¥28,400
M 8 × 1	5H	9310530 ¥27,600	5H	9310532 ¥13,800	5H	9310533 ¥13,800	4h	9310537 ¥27,600	4h	9310538 ¥27,600
M 10 × 1.5	5H	9310600 ¥28,800	5H	9310602 ¥14,400	5H	9310603 ¥14,400	4h	9310607 ¥28,800	4h	9310608 ¥28,800
M 10 × 1.25	5H	9310610 ¥27,600	5H	9310612 ¥13,800	5H	9310613 ¥13,800	4h	9310617 ¥27,600	4h	9310618 ¥27,600
M 12 × 1.75	5H	9310700 ¥29,400	5H	9310702 ¥14,700	5H	9310703 ¥14,700	4h	9310707 ¥29,400	4h	9310708 ¥29,400
M 12 × 1.5	5H	9310710 ¥28,800	5H	9310712 ¥14,400	5H	9310713 ¥14,400	4h	9310717 ¥28,800	4h	9310718 ¥28,800
M 12 × 1.25	5H	9310720 ¥29,400	5H	9310722 ¥14,700	5H	9310723 ¥14,700	4h	9310727 ¥29,400	4h	9310728 ¥29,400
M 12 × 1	5H	9310730 ¥31,400	5H	9310732 ¥15,700	5H	9310733 ¥15,700	4h	9310737 ¥31,400	4h	9310738 ¥31,400
M 14 × 2	5H	9310820 ¥31,200	5H	9310822 ¥15,600	5H	9310823 ¥15,600	4h	9310827 ¥31,200	4h	9310828 ¥31,200
M 14 × 1.5	5H	9310830 ¥30,800	5H	9310832 ¥15,400	5H	9310833 ¥15,400	4h	9310837 ¥30,800	4h	9310838 ¥30,800
M 14 × 1	5H	9310850 ¥33,400	5H	9310852 ¥16,700	5H	9310853 ¥16,700	4h	9310857 ¥33,400	4h	9310858 ¥33,400
M 16 × 2	5H	9310940 ¥32,800	5H	9310942 ¥16,400	5H	9310943 ¥16,400	4h	9310947 ¥32,800	4h	9310948 ¥32,800
M 16 × 1.5	5H	9310950 ¥31,600	5H	9310952 ¥15,800	5H	9310953 ¥15,800	4h	9310957 ¥31,600	4h	9310958 ¥31,600

※1: 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

管用テーパ(ねじ)ゲージ / TG

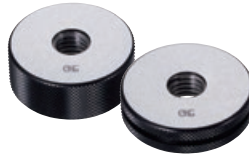
PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M2 ~ M16

メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) [はめあい区分:精] (Fitting quality: Fine)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 16 × 1	5H	9310960 ¥35,200	5H	9310962 ¥17,600	5H	9310963 ¥17,600	4h	9310967 ¥35,200	4h	9310968 ¥35,200
M 18 × 2.5	5H	9311060 ¥35,200	5H	9311062 ¥17,600	5H	9311063 ¥17,600	4h	9311067 ¥35,200	4h	9311068 ¥35,200
M 18 × 1.5	5H	9311080 ¥33,400	5H	9311082 ¥16,700	5H	9311083 ¥16,700	4h	9311087 ¥33,400	4h	9311088 ¥33,400
M 20 × 2.5	5H	9311200 ¥38,000	5H	9311202 ¥19,000	5H	9311203 ¥19,000	4h	9311207 ¥38,000	4h	9311208 ¥38,000
M 20 × 1.5	5H	9311220 ¥35,200	5H	9311222 ¥17,600	5H	9311223 ¥17,600	4h	9311227 ¥35,200	4h	9311228 ¥35,200
M 22 × 2.5	5H	9311290 ¥40,800	5H	9311292 ¥20,400	5H	9311293 ¥20,400	4h	9311297 ¥40,800	4h	9311298 ¥40,800
M 22 × 1.5	5H	9311310 ¥36,800	5H	9311312 ¥18,400	5H	9311313 ¥18,400	4h	9311317 ¥36,800	4h	9311318 ¥36,800
M 24 × 3	5H	9311380 ¥44,800	5H	9311382 ¥22,400	5H	9311383 ¥22,400	4h	9311387 ¥44,800	4h	9311388 ¥44,800
M 24 × 1.5	5H	9311410 ¥38,800	5H	9311412 ¥19,400	5H	9311413 ¥19,400	4h	9311417 ¥38,800	4h	9311418 ¥38,800
M 27 × 3	5H	9311520 ¥48,400	5H	9311522 ¥24,200	5H	9311523 ¥24,200	4h	9311527 ¥48,400	4h	9311528 ¥48,400
M 27 × 1.5	5H	9311550 ¥42,000	5H	9311552 ¥21,000	5H	9311553 ¥21,000	4h	9311557 ¥42,000	4h	9311558 ¥42,000
M 30 × 3.5	5H	9311610 ¥52,800	5H	9311612 ¥26,400	5H	9311613 ¥26,400	4h	9311617 ¥52,800	4h	9311618 ¥52,800
M 30 × 1.5	5H	9311640 ¥44,800	5H	9311642 ¥22,400	5H	9311643 ¥22,400	4h	9311647 ¥44,800	4h	9311648 ¥44,800
M 33 × 3.5	5H	9311710 ¥58,800	5H	9311712 ¥29,400	5H	9311713 ¥29,400	4h	9311717 ¥58,800	4h	9311718 ¥58,800
M 33 × 1.5	5H	9311740 ¥50,200	5H	9311742 ¥25,100	5H	9311743 ¥25,100	4h	9311747 ¥50,200	4h	9311748 ¥50,200
M 36 × 4	5H	9311800 ¥64,200	5H	9311802 ¥32,100	5H	9311803 ¥32,100	4h	9311807 ¥64,200	4h	9311808 ¥64,200
M 36 × 3	5H	9311810 ¥60,200	5H	9311812 ¥30,100	5H	9311813 ¥30,100	4h	9311817 ¥60,200	4h	9311818 ¥60,200
M 36 × 2	5H	9311820 ¥54,000	5H	9311822 ¥27,000	5H	9311823 ¥27,000	4h	9311827 ¥54,000	4h	9311828 ¥54,000
M 36 × 1.5	5H	9311830 ¥54,000	5H	9311832 ¥27,000	5H	9311833 ¥27,000	4h	9311837 ¥54,000	4h	9311838 ¥54,000

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

植込みボルト(JIS B 1173:2010)用のねじリングゲージです。
Thread ring gauge for studs (JIS B 1173:2010)

呼び Thread Size	リング Ring					
	GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 6 × 1	STUD	9346787 ¥26,600	STUD	9346788 ¥26,600	STUD	9346789 ¥26,600
M 8 × 1.25	STUD	9346797 ¥27,200	STUD	9346798 ¥27,200	STUD	9346799 ¥27,200
M 10 × 1.5	STUD	9346807 ¥27,600	STUD	9346808 ¥27,600	STUD	9346809 ¥27,600
M 10 × 1.25	STUD	9346817 ¥26,400	STUD	9346818 ¥26,400	STUD	9346819 ¥26,400
M 12 × 1.75	STUD	9346827 ¥28,400	STUD	9346828 ¥28,400	STUD	9346829 ¥28,400
M 12 × 1.25	STUD	9346837 ¥28,400	STUD	9346838 ¥28,400	STUD	9346839 ¥28,400
M 14 × 2	STUD	9346847 ¥29,800	STUD	9346848 ¥29,800	STUD	9346849 ¥29,800
M 16 × 1.5	STUD	9346857 ¥30,200	STUD	9346858 ¥30,200	STUD	9346859 ¥30,200

JIS B 1173:2010

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(SO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- ねじ用限界ゲージ / LG
- SM
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(SO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- ねじ用限界ゲージ / SG
- M
- W
- 管用平行 PS,PF
- ねじ用限界ゲージ / TG
- PT 従来JIS
- R JIS(SO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/LCG
- FAQ/校正証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ規格表



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●めっき前用 Before plating

呼び Thread Size	プラグ Plug										リング Ring					
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	2 +0.03	36060 ¥36,000	2 +0.03	36061 ¥36,000	2 +0.03	36062 ¥18,000	2 +0.03	36063 ¥18,000	2 +0.03	36064 ¥18,000	2 -0.03	36067 ¥36,000	2 -0.03	36068 ¥36,000	2 -0.03	36069 ¥36,000
M 2.3 × 0.4	2 +0.03	36080 ¥35,600	2 +0.03	36081 ¥35,600	2 +0.03	36082 ¥17,800	2 +0.03	36083 ¥17,800	2 +0.03	36084 ¥17,800	2 -0.03	36087 ¥35,600	2 -0.03	36088 ¥35,600	2 -0.03	36089 ¥35,600
M 2.6 × 0.45	2 +0.03	36100 ¥33,400	2 +0.03	36101 ¥33,400	2 +0.03	36102 ¥16,700	2 +0.03	36103 ¥16,700	2 +0.03	36104 ¥16,700	2 -0.03	36107 ¥33,400	2 -0.03	36108 ¥33,400	2 -0.03	36109 ¥33,400
M 3 × 0.6	2 +0.03	36110 ¥33,000	2 +0.03	36111 ¥33,000	2 +0.03	36112 ¥16,500	2 +0.03	36113 ¥16,500	2 +0.03	36114 ¥16,500	2 -0.03	36117 ¥33,000	2 -0.03	36118 ¥33,000	2 -0.03	36119 ¥33,000
M 3 × 0.5	2 +0.03	36120 ¥33,000	2 +0.03	36121 ¥33,000	2 +0.03	36122 ¥16,500	2 +0.03	36123 ¥16,500	2 +0.03	36124 ¥16,500	2 -0.03	36127 ¥33,000	2 -0.03	36128 ¥33,000	2 -0.03	36129 ¥33,000
M 3.5 × 0.6	2 +0.03	36130 ¥31,200	2 +0.03	36131 ¥31,200	2 +0.03	36132 ¥15,600	2 +0.03	36133 ¥15,600	2 +0.03	36134 ¥15,600	2 -0.03	36137 ¥31,200	2 -0.03	36138 ¥31,200	2 -0.03	36139 ¥31,200
M 4 × 0.75	2 +0.03	36140 ¥31,200	2 +0.03	36141 ¥31,200	2 +0.03	36142 ¥15,600	2 +0.03	36143 ¥15,600	2 +0.03	36144 ¥15,600	2 -0.03	36147 ¥31,200	2 -0.03	36148 ¥31,200	2 -0.03	36149 ¥31,200
M 4 × 0.7	2 +0.03	36150 ¥31,200	2 +0.03	36151 ¥31,200	2 +0.03	36152 ¥15,600	2 +0.03	36153 ¥15,600	2 +0.03	36154 ¥15,600	2 -0.03	36157 ¥31,200	2 -0.03	36158 ¥31,200	2 -0.03	36159 ¥31,200
M 5 × 0.9	2 +0.03	36170 ¥30,400	2 +0.03	36171 ¥30,400	2 +0.03	36172 ¥15,200	2 +0.03	36173 ¥15,200	2 +0.03	36174 ¥15,200	2 -0.03	36177 ¥30,400	2 -0.03	36178 ¥30,400	2 -0.03	36179 ¥30,400
M 5 × 0.8	2 +0.03	36180 ¥31,000	2 +0.03	36181 ¥31,000	2 +0.03	36182 ¥15,500	2 +0.03	36183 ¥15,500	2 +0.03	36184 ¥15,500	2 -0.03	36187 ¥31,000	2 -0.03	36188 ¥31,000	2 -0.03	36189 ¥31,000
M 6 × 1	2 +0.03	36200 ¥30,800	2 +0.03	36201 ¥30,800	2 +0.03	36202 ¥15,400	2 +0.03	36203 ¥15,400	2 +0.03	36204 ¥15,400	2 -0.03	36207 ¥30,800	2 -0.03	36208 ¥30,800	2 -0.03	36209 ¥30,800
M 8 × 1.25	2 +0.03	36220 ¥31,200	2 +0.03	36221 ¥31,200	2 +0.03	36222 ¥15,600	2 +0.03	36223 ¥15,600	2 +0.03	36224 ¥15,600	2 -0.03	36227 ¥31,200	2 -0.03	36228 ¥31,200	2 -0.03	36229 ¥31,200
M 10 × 1.5	2 +0.03	36240 ¥32,000	2 +0.03	36241 ¥32,000	2 +0.03	36242 ¥16,000	2 +0.03	36243 ¥16,000	2 +0.03	36244 ¥16,000	2 -0.03	36247 ¥32,000	2 -0.03	36248 ¥32,000	2 -0.03	36249 ¥32,000
M 10 × 1.25	2 +0.03	36250 ¥31,200	2 +0.03	36251 ¥31,200	2 +0.03	36252 ¥15,600	2 +0.03	36253 ¥15,600	2 +0.03	36254 ¥15,600	2 -0.03	36257 ¥31,200	2 -0.03	36258 ¥31,200	2 -0.03	36259 ¥31,200
M 12 × 1.75	2 +0.03	36270 ¥33,400	2 +0.03	36271 ¥33,400	2 +0.03	36272 ¥16,700	2 +0.03	36273 ¥16,700	2 +0.03	36274 ¥16,700	2 -0.03	36277 ¥33,400	2 -0.03	36278 ¥33,400	2 -0.03	36279 ¥33,400
M 12 × 1.5	2 +0.03	36280 ¥33,400	2 +0.03	36281 ¥33,400	2 +0.03	36282 ¥16,700	2 +0.03	36283 ¥16,700	2 +0.03	36284 ¥16,700	2 -0.03	36287 ¥33,400	2 -0.03	36288 ¥33,400	2 -0.03	36289 ¥33,400
M 12 × 1.25	2 +0.03	36290 ¥33,400	2 +0.03	36291 ¥33,400	2 +0.03	36292 ¥16,700	2 +0.03	36293 ¥16,700	2 +0.03	36294 ¥16,700	2 -0.03	36297 ¥33,400	2 -0.03	36298 ¥33,400	2 -0.03	36299 ¥33,400
M 14 × 2	2 +0.03	9325690 ¥32,400	-	-	2 +0.03	9325692 ¥16,200	2 +0.03	9325693 ¥16,200	-	-	2 -0.03	9325697 ¥32,400	2 -0.03	9325698 ¥32,400	-	-
M 14 × 1.5	2 +0.03	9325700 ¥32,000	-	-	2 +0.03	9325702 ¥16,000	2 +0.03	9325703 ¥16,000	-	-	2 -0.03	9325707 ¥32,000	2 -0.03	9325708 ¥32,000	-	-

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。 *1 : Refer to pp. 94 and 95 for the neck length and handle shape dimensions.

前ページより

FROM 呼び Size M2 ~ M14

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●めっき前用 Before plating

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M16 × 2	2 +0.03	9325810 ¥34,200	-	-	2 +0.03	9325812 ¥17,100	2 +0.03	9325813 ¥17,100	-	-	2 -0.03	9325817 ¥34,200	2 -0.03	9325818 ¥34,200	-	-
M16 × 1.5	2 +0.03	9325820 ¥33,400	-	-	2 +0.03	9325822 ¥16,700	2 +0.03	9325823 ¥16,700	-	-	2 -0.03	9325827 ¥33,400	2 -0.03	9325828 ¥33,400	-	-
M18 × 2.5	2 +0.03	9325930 ¥36,800	-	-	2 +0.03	9325932 ¥18,400	2 +0.03	9325933 ¥18,400	-	-	2 -0.03	9325937 ¥36,800	2 -0.03	9325938 ¥36,800	-	-
M18 × 1.5	2 +0.03	9325950 ¥34,600	-	-	2 +0.03	9325952 ¥17,300	2 +0.03	9325953 ¥17,300	-	-	2 -0.03	9325957 ¥34,600	2 -0.03	9325958 ¥34,600	-	-
M20 × 2.5	2 +0.03	9326070 ¥39,600	-	-	2 +0.03	9326072 ¥19,800	2 +0.03	9326073 ¥19,800	-	-	2 -0.03	9326077 ¥39,600	2 -0.03	9326078 ¥39,600	-	-
M20 × 1.5	2 +0.03	9326090 ¥36,800	-	-	2 +0.03	9326092 ¥18,400	2 +0.03	9326093 ¥18,400	-	-	2 -0.03	9326097 ¥36,800	2 -0.03	9326098 ¥36,800	-	-

※1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) めっき前用【はめあい区分:中】 Before plating (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug					
	GPNP		GP		NP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	6H+0.03	9312150 ¥36,000	6H+0.03	9312152 ¥18,000	6H+0.03	9312153 ¥18,000
M 3 × 0.5	6H+0.03	9312280 ¥33,000	6H+0.03	9312282 ¥16,500	6H+0.03	9312283 ¥16,500
M 3.5 × 0.6	6H+0.03	9312300 ¥31,200	6H+0.03	9312302 ¥15,600	6H+0.03	9312303 ¥15,600
M 4 × 0.7	6H+0.03	9312350 ¥31,200	6H+0.03	9312352 ¥15,600	6H+0.03	9312353 ¥15,600
M 5 × 0.8	6H+0.03	9312400 ¥31,000	6H+0.03	9312402 ¥15,500	6H+0.03	9312403 ¥15,500
M 6 × 1	6H+0.03	9312460 ¥30,800	6H+0.03	9312462 ¥15,400	6H+0.03	9312463 ¥15,400
M 8 × 1.25	6H+0.03	9312520 ¥31,200	6H+0.03	9312522 ¥15,600	6H+0.03	9312523 ¥15,600
M10 × 1.5	6H+0.03	9312600 ¥32,000	6H+0.03	9312602 ¥16,000	6H+0.03	9312603 ¥16,000
M10 × 1.25	6H+0.03	9312610 ¥31,200	6H+0.03	9312612 ¥15,600	6H+0.03	9312613 ¥15,600
M12 × 1.75	6H+0.03	9312700 ¥33,400	6H+0.03	9312702 ¥16,700	6H+0.03	9312703 ¥16,700
M12 × 1.5	6H+0.03	9312710 ¥33,400	6H+0.03	9312712 ¥16,700	6H+0.03	9312713 ¥16,700
M12 × 1.25	6H+0.03	9312720 ¥33,400	6H+0.03	9312722 ¥16,700	6H+0.03	9312723 ¥16,700
M14 × 2	6H+0.03	9312820 ¥32,400	6H+0.03	9312822 ¥16,200	6H+0.03	9312823 ¥16,200
M14 × 1.5	6H+0.03	9312830 ¥32,000	6H+0.03	9312832 ¥16,000	6H+0.03	9312833 ¥16,000
M16 × 2	6H+0.03	9312940 ¥34,200	6H+0.03	9312942 ¥17,100	6H+0.03	9312943 ¥17,100
M16 × 1.5	6H+0.03	9312950 ¥33,400	6H+0.03	9312952 ¥16,700	6H+0.03	9312953 ¥16,700
M18 × 2.5	6H+0.03	9313060 ¥36,800	6H+0.03	9313062 ¥18,400	6H+0.03	9313063 ¥18,400
M18 × 1.5	6H+0.03	9313080 ¥34,600	6H+0.03	9313082 ¥17,300	6H+0.03	9313083 ¥17,300
M20 × 2.5	6H+0.03	9313200 ¥39,600	6H+0.03	9313202 ¥19,800	6H+0.03	9313203 ¥19,800
M20 × 1.5	6H+0.03	9313220 ¥36,800	6H+0.03	9313222 ¥18,400	6H+0.03	9313223 ¥18,400

*1 : 首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

■ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
No. 0 - 80 UNF	2B	34010 ¥42,600	2B	34011 ¥42,600	2B	34012 ¥21,300	2B	34013 ¥21,300	2B	34014 ¥21,300	2A	34017 ¥42,600	2A	34018 ¥42,600	2A	34019 ¥42,600
No. 1 - 64 UNC	2B	34020 ¥36,600	2B	34021 ¥36,600	2B	34022 ¥18,300	2B	34023 ¥18,300	2B	34024 ¥18,300	2A	34027 ¥36,600	2A	34028 ¥36,600	2A	34029 ¥36,600
No. 1 - 72 UNF	2B	34030 ¥36,600	2B	34031 ¥36,600	2B	34032 ¥18,300	2B	34033 ¥18,300	2B	34034 ¥18,300	2A	34037 ¥36,600	2A	34038 ¥36,600	2A	34039 ¥36,600
No. 2 - 56 UNC	2B	34040 ¥30,800	2B	34041 ¥30,800	2B	34042 ¥15,400	2B	34043 ¥15,400	2B	34044 ¥15,400	2A	34047 ¥30,800	2A	34048 ¥30,800	2A	34049 ¥30,800
No. 2 - 64 UNF	2B	34050 ¥33,000	2B	34051 ¥33,000	2B	34052 ¥16,500	2B	34053 ¥16,500	2B	34054 ¥16,500	2A	34057 ¥33,000	2A	34058 ¥33,000	2A	34059 ¥33,000
No. 3 - 48 UNC	2B	34060 ¥30,800	2B	34061 ¥30,800	2B	34062 ¥15,400	2B	34063 ¥15,400	2B	34064 ¥15,400	2A	34067 ¥30,800	2A	34068 ¥30,800	2A	34069 ¥30,800
No. 3 - 56 UNF	2B	34070 ¥30,800	2B	34071 ¥30,800	2B	34072 ¥15,400	2B	34073 ¥15,400	2B	34074 ¥15,400	2A	34077 ¥30,800	2A	34078 ¥30,800	2A	34079 ¥30,800
No. 4 - 40 UNC	2B	34080 ¥29,200	2B	34081 ¥29,200	2B	34082 ¥14,600	2B	34083 ¥14,600	2B	34084 ¥14,600	2A	34087 ¥29,200	2A	34088 ¥29,200	2A	34089 ¥29,200
No. 4 - 48 UNF	2B	34090 ¥29,200	2B	34091 ¥29,200	2B	34092 ¥14,600	2B	34093 ¥14,600	2B	34094 ¥14,600	2A	34097 ¥29,200	2A	34098 ¥29,200	2A	34099 ¥29,200
No. 5 - 40 UNC	2B	34110 ¥28,200	2B	34111 ¥28,200	2B	34112 ¥14,100	2B	34113 ¥14,100	2B	34114 ¥14,100	2A	34117 ¥28,200	2A	34118 ¥28,200	2A	34119 ¥28,200
No. 5 - 44 UNF	2B	34120 ¥29,200	2B	34121 ¥29,200	2B	34122 ¥14,600	2B	34123 ¥14,600	2B	34124 ¥14,600	2A	34127 ¥29,200	2A	34128 ¥29,200	2A	34129 ¥29,200
No. 6 - 32 UNC	2B	34130 ¥28,200	2B	34131 ¥28,200	2B	34132 ¥14,100	2B	34133 ¥14,100	2B	34134 ¥14,100	2A	34137 ¥28,200	2A	34138 ¥28,200	2A	34139 ¥28,200
No. 6 - 40 UNF	2B	34140 ¥28,200	2B	34141 ¥28,200	2B	34142 ¥14,100	2B	34143 ¥14,100	2B	34144 ¥14,100	2A	34147 ¥28,200	2A	34148 ¥28,200	2A	34149 ¥28,200
No. 8 - 32 UNC	2B	34150 ¥28,600	2B	34151 ¥28,600	2B	34152 ¥14,300	2B	34153 ¥14,300	2B	34154 ¥14,300	2A	34157 ¥28,600	2A	34158 ¥28,600	2A	34159 ¥28,600
No. 8 - 36 UNF	2B	34160 ¥27,600	2B	34161 ¥27,600	2B	34162 ¥13,800	2B	34163 ¥13,800	2B	34164 ¥13,800	2A	34167 ¥27,600	2A	34168 ¥27,600	2A	34169 ¥27,600
No.10 - 24 UNC	2B	34170 ¥26,600	2B	34171 ¥26,600	2B	34172 ¥13,300	2B	34173 ¥13,300	2B	34174 ¥13,300	2A	34177 ¥26,600	2A	34178 ¥26,600	2A	34179 ¥26,600
No.10 - 32 UNF	2B	34180 ¥27,000	2B	34181 ¥27,000	2B	34182 ¥13,500	2B	34183 ¥13,500	2B	34184 ¥13,500	2A	34187 ¥27,000	2A	34188 ¥27,000	2A	34189 ¥27,000
No.12 - 24 UNC	2B	34190 ¥27,000	2B	34191 ¥27,000	2B	34192 ¥13,500	2B	34193 ¥13,500	2B	34194 ¥13,500	2A	34197 ¥27,000	2A	34198 ¥27,000	2A	34199 ¥27,000
No.12 - 28 UNF	2B	34200 ¥27,000	2B	34201 ¥27,000	2B	34202 ¥13,500	2B	34203 ¥13,500	2B	34204 ¥13,500	2A	34207 ¥27,000	2A	34208 ¥27,000	2A	34209 ¥27,000

* UNEF, UNS, UNIは"ANSI/ASME B1.2"準用です。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to "ANSI / ASME B1.2" .

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

ねじ用限界ゲージ / LG

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

NPTF

管用テーパねじゲージ / TG

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより
FROM 呼び Size | No.0 ~ No.12

ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
1/4 -20 UNC	2B	34220 ¥27,000	2B	34221 ¥27,000	2B	34222 ¥13,500	2B	34223 ¥13,500	2B	34224 ¥13,500	2A	34227 ¥27,000	2A	34228 ¥27,000	2A	34229 ¥27,000
1/4 -28 UNF	2B	34230 ¥27,000	2B	34231 ¥27,000	2B	34232 ¥13,500	2B	34233 ¥13,500	2B	34234 ¥13,500	2A	34237 ¥27,000	2A	34238 ¥27,000	2A	34239 ¥27,000
1/4 -32 UNEF	2B	34240 ¥32,800	2B	34241 ¥32,800	2B	34242 ¥16,400	2B	34243 ¥16,400	2B	34244 ¥16,400	2A	34247 ¥32,800	2A	34248 ¥32,800	2A	34249 ¥32,800
5/16 -18 UNC	2B	34250 ¥27,200	2B	34251 ¥27,200	2B	34252 ¥13,600	2B	34253 ¥13,600	2B	34254 ¥13,600	2A	34257 ¥27,200	2A	34258 ¥27,200	2A	34259 ¥27,200
5/16 -24 UNF	2B	34260 ¥27,600	2B	34261 ¥27,600	2B	34262 ¥13,800	2B	34263 ¥13,800	2B	34264 ¥13,800	2A	34267 ¥27,600	2A	34268 ¥27,600	2A	34269 ¥27,600
5/16 -32 UNEF	2B	34270 ¥32,800	2B	34271 ¥32,800	2B	34272 ¥16,400	2B	34273 ¥16,400	2B	34274 ¥16,400	2A	34277 ¥32,800	2A	34278 ¥32,800	2A	34279 ¥32,800
3/8 -16 UNC	2B	34280 ¥27,600	2B	34281 ¥27,600	2B	34282 ¥13,800	2B	34283 ¥13,800	2B	34284 ¥13,800	2A	34287 ¥27,600	2A	34288 ¥27,600	2A	34289 ¥27,600
3/8 -24 UNF	2B	34290 ¥28,800	2B	34291 ¥28,800	2B	34292 ¥14,400	2B	34293 ¥14,400	2B	34294 ¥14,400	2A	34297 ¥28,800	2A	34298 ¥28,800	2A	34299 ¥28,800
3/8 -32 UNEF	2B	34300 ¥33,000	2B	34301 ¥33,000	2B	34302 ¥16,500	2B	34303 ¥16,500	2B	34304 ¥16,500	2A	34307 ¥33,000	2A	34308 ¥33,000	2A	34309 ¥33,000
7/16 -14 UNC	2B	34310 ¥28,800	2B	34311 ¥28,800	2B	34312 ¥14,400	2B	34313 ¥14,400	2B	34314 ¥14,400	2A	34317 ¥28,800	2A	34318 ¥28,800	2A	34319 ¥28,800
7/16 -20 UNF	2B	34320 ¥28,800	2B	34321 ¥28,800	2B	34322 ¥14,400	2B	34323 ¥14,400	2B	34324 ¥14,400	2A	34327 ¥28,800	2A	34328 ¥28,800	2A	34329 ¥28,800
1/2 -13 UNC	2B	34340 ¥29,200	2B	34341 ¥29,200	2B	34342 ¥14,600	2B	34343 ¥14,600	2B	34344 ¥14,600	2A	34347 ¥29,200	2A	34348 ¥29,200	2A	34349 ¥29,200
1/2 -20 UNF	2B	34360 ¥29,200	2B	34361 ¥29,200	2B	34362 ¥14,600	2B	34363 ¥14,600	2B	34364 ¥14,600	2A	34367 ¥29,200	2A	34368 ¥29,200	2A	34369 ¥29,200
1/2 -32 UN	2B	9330600 ¥35,200	2B	9330601 ¥35,200	2B	9330602 ¥17,600	2B	9330603 ¥17,600	2B	9330604 ¥17,600	2A	9330607 ¥35,200	2A	9330608 ¥35,200	2A	9330609 ¥35,200
9/16 -12 UNC	2B	34390 ¥31,000	2B	34391 ¥31,000	2B	34392 ¥15,500	2B	34393 ¥15,500	2B	34394 ¥15,500	2A	34397 ¥31,000	2A	34398 ¥31,000	2A	34399 ¥31,000
9/16 -18 UNF	2B	34400 ¥30,800	2B	34401 ¥30,800	2B	34402 ¥15,400	2B	34403 ¥15,400	2B	34404 ¥15,400	2A	34407 ¥30,800	2A	34408 ¥30,800	2A	34409 ¥30,800
5/8 -11 UNC	2B	34420 ¥32,800	2B	34421 ¥32,800	2B	34422 ¥16,400	2B	34423 ¥16,400	2B	34424 ¥16,400	2A	34427 ¥32,800	2A	34428 ¥32,800	2A	34429 ¥32,800
5/8 -18 UNF	2B	34430 ¥32,000	2B	34431 ¥32,000	2B	34432 ¥16,000	2B	34433 ¥16,000	2B	34434 ¥16,000	2A	34437 ¥32,000	2A	34438 ¥32,000	2A	34439 ¥32,000
5/8 -24 UNEF	2B	34440 ¥39,200	2B	34441 ¥39,200	2B	34442 ¥19,600	2B	34443 ¥19,600	2B	34444 ¥19,600	2A	34447 ¥39,200	2A	34448 ¥39,200	2A	34449 ¥39,200

*UNEF, UNS, UNIは"ANSI/ASME B1.2"準用です。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to "ANSI / ASME B1.2".

前ページより
FROM 呼び Size 1/4 ~ 5/8

ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
3/4 -10 UNC	2B	34450 ¥38,000	2B	34451 ¥38,000	2B	34452 ¥19,000	2B	34453 ¥19,000	2B	34454 ¥19,000	2A	34457 ¥38,000	2A	34458 ¥38,000	2A	34459 ¥38,000
3/4 -16 UNF	2B	34460 ¥35,200	2B	34461 ¥35,200	2B	34462 ¥17,600	2B	34463 ¥17,600	2B	34464 ¥17,600	2A	34467 ¥35,200	2A	34468 ¥35,200	2A	34469 ¥35,200
7/8 - 9 UNC	2B	34480 ¥41,000	2B	34481 ¥41,000	2B	34482 ¥20,500	2B	34483 ¥20,500	2B	34484 ¥20,500	2A	34487 ¥41,000	2A	34488 ¥41,000	2A	34489 ¥41,000
7/8 -14 UNF	2B	34490 ¥36,800	2B	34491 ¥36,800	2B	34492 ¥18,400	2B	34493 ¥18,400	2B	34494 ¥18,400	2A	34497 ¥36,800	2A	34498 ¥36,800	2A	34499 ¥36,800
1 - 8 UNC	2B	34510 ¥45,400	2B	34511 ¥45,400	2B	34512 ¥22,700	2B	34513 ¥22,700	2B	34514 ¥22,700	2A	34517 ¥45,400	2A	34518 ¥45,400	2A	34519 ¥45,400
1 -12 UNF	2B	34520 ¥41,000	2B	34521 ¥41,000	2B	34522 ¥20,500	2B	34523 ¥20,500	2B	34524 ¥20,500	2A	34527 ¥41,000	2A	34528 ¥41,000	2A	34529 ¥41,000
1 -14 UNS	2B	34530 ¥54,200	2B	34531 ¥54,200	2B	34532 ¥27,100	2B	34533 ¥27,100	2B	34534 ¥27,100	2A	34537 ¥54,200	2A	34538 ¥54,200	2A	34539 ¥54,200
1 1/16 -12 UN	2B	9330660 ¥58,800	2B	9330661 ¥58,800	2B	9330662 ¥29,400	2B	9330663 ¥29,400	2B	9330664 ¥29,400	2A	9330667 ¥58,800	2A	9330668 ¥58,800	2A	9330669 ¥58,800
1 1/8 - 7 UNC	2B	34550 ¥52,800	2B	34551 ¥52,800	2B	34552 ¥26,400	2B	34553 ¥26,400	2B	34554 ¥26,400	2A	34557 ¥52,800	2A	34558 ¥52,800	2A	34559 ¥52,800
1 1/8 - 8 UN	2B	9330680 ¥63,000	2B	9330681 ¥63,000	2B	9330682 ¥31,500	2B	9330683 ¥31,500	2B	9330684 ¥31,500	2A	9330687 ¥63,000	2A	9330688 ¥63,000	2A	9330689 ¥63,000
1 1/8 -12 UNF	2B	34560 ¥44,000	2B	34561 ¥44,000	2B	34562 ¥22,000	2B	34563 ¥22,000	2B	34564 ¥22,000	2A	34567 ¥44,000	2A	34568 ¥44,000	2A	34569 ¥44,000
1 3/16 -12 UN	2B	9330700 ¥67,200	2B	9330701 ¥67,200	2B	9330702 ¥33,600	2B	9330703 ¥33,600	2B	9330704 ¥33,600	2A	9330707 ¥67,200	2A	9330708 ¥67,200	2A	9330709 ¥67,200
1 1/4 - 7 UNC	2B	34580 ¥58,800	2B	34581 ¥58,800	2B	34582 ¥29,400	2B	34583 ¥29,400	2B	34584 ¥29,400	2A	34587 ¥58,800	2A	34588 ¥58,800	2A	34589 ¥58,800
1 1/4 - 8 UN	2B	9330710 ¥70,600	2B	9330711 ¥70,600	2B	9330712 ¥35,300	2B	9330713 ¥35,300	2B	9330714 ¥35,300	2A	9330717 ¥70,600	2A	9330718 ¥70,600	2A	9330719 ¥70,600
1 1/4 -12 UNF	2B	34590 ¥50,200	2B	34591 ¥50,200	2B	34592 ¥25,100	2B	34593 ¥25,100	2B	34594 ¥25,100	2A	34597 ¥50,200	2A	34598 ¥50,200	2A	34599 ¥50,200
1 5/16 -12 UN	2B	9330720 ¥74,000	2B	9330721 ¥74,000	2B	9330722 ¥37,000	2B	9330723 ¥37,000	2B	9330724 ¥37,000	2A	9330727 ¥74,000	2A	9330728 ¥74,000	2A	9330729 ¥74,000
1 3/8 - 6 UNC	2B	34620 ¥64,400	2B	34621 ¥64,400	2B	34622 ¥32,200	2B	34623 ¥32,200	2B	34624 ¥32,200	2A	34627 ¥64,400	2A	34628 ¥64,400	2A	34629 ¥64,400
1 3/8 - 8 UN	2B	9330730 ¥77,000	2B	9330731 ¥77,000	2B	9330732 ¥38,500	2B	9330733 ¥38,500	2B	9330734 ¥38,500	2A	9330737 ¥77,000	2A	9330738 ¥77,000	2A	9330739 ¥77,000
1 3/8 -12 UNF	2B	34630 ¥54,000	2B	34631 ¥54,000	2B	34632 ¥27,000	2B	34633 ¥27,000	2B	34634 ¥27,000	2A	34637 ¥54,000	2A	34638 ¥54,000	2A	34639 ¥54,000

* UNEF, UNS, UNIは"ANSI/ASME B1.2"準用です。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to "ANSI/ASME B1.2"。



前ページより

FROM 呼び Size 3/4 ~ 1 3/8

ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
1 1/2 - 6 UNC	2B	34650 ¥69,400	2B	34651 ¥69,400	2B	34652 ¥34,700	2B	34653 ¥34,700	2B	34654 ¥34,700	2A	34657 ¥69,400	2A	34658 ¥69,400	2A	34659 ¥69,400
1 1/2 - 8 UN	2B	9330750 ¥83,000	2B	9330751 ¥83,000	2B	9330752 ¥41,500	2B	9330753 ¥41,500	2B	9330754 ¥41,500	2A	9330757 ¥83,000	2A	9330758 ¥83,000	2A	9330759 ¥83,000
1 1/2 - 12 UNF	2B	34660 ¥57,400	2B	34661 ¥57,400	2B	34662 ¥28,700	2B	34663 ¥28,700	2B	34664 ¥28,700	2A	34667 ¥57,400	2A	34668 ¥57,400	2A	34669 ¥57,400
1 5/8 - 8 UN	2B	9330770 ¥90,000	2B	9330771 ¥90,000	2B	9330772 ¥45,000	2B	9330773 ¥45,000	2B	9330774 ¥45,000	2A	9330777 ¥90,000	2A	9330778 ¥90,000	2A	9330779 ¥90,000
1 7/8 - 8 UN	2B	9330790 ¥112,800	2B	9330791 ¥112,800	2B	9330792 ¥56,400	2B	9330793 ¥56,400	2B	9330794 ¥56,400	2A	9330797 ¥112,800	2A	9330798 ¥112,800	2A	9330799 ¥112,800
1 3/4 - 5 UNC	2B	34690 ¥81,400	2B	34691 ¥81,400	2B	34692 ¥40,700	2B	34693 ¥40,700	2B	34694 ¥40,700	2A	34697 ¥81,400	2A	34698 ¥81,400	2A	34699 ¥81,400
1 3/4 - 8 UN	2B	9330780 ¥97,400	2B	9330781 ¥97,400	2B	9330782 ¥48,700	2B	9330783 ¥48,700	2B	9330784 ¥48,700	2A	9330787 ¥97,400	2A	9330788 ¥97,400	2A	9330789 ¥97,400
2 - 4-1/2 UNC	2B	34730 ¥102,000	2B	34731 ¥102,000	2B	34732 ¥51,000	2B	34733 ¥51,000	2B	34734 ¥51,000	2A	34737 ¥102,000	2A	34738 ¥102,000	2A	34739 ¥102,000
2 - 8 UN	2B	9330800 ¥122,600	2B	9330801 ¥122,600	2B	9330802 ¥61,300	2B	9330803 ¥61,300	2B	9330804 ¥61,300	2A	9330807 ¥122,600	2A	9330808 ¥122,600	2A	9330809 ¥122,600
2 1/2 - 8 UN	-	-	-	-	2B	9330902 ¥65,000	2B	9330903 ¥65,000	2B	9330904 ¥65,000	2A	9330907 ¥130,000	2A	9330908 ¥130,000	2A	9330909 ¥130,000
3 - 8 UN	-	-	-	-	2B	9330952 ¥79,900	2B	9330953 ¥79,900	2B	9330954 ¥79,900	2A	9330957 ¥159,800	2A	9330958 ¥159,800	2A	9330959 ¥159,800
3 1/2 - 8 UN	-	-	-	-	2B	9331052 ¥98,800	2B	9331053 ¥98,800	2B	9331054 ¥98,800	2A	9331057 ¥197,600	2A	9331058 ¥197,600	2A	9331059 ¥197,600
4 - 8 UN	-	-	-	-	2B	9331102 ¥123,000	2B	9331103 ¥123,000	2B	9331104 ¥123,000	2A	9331107 ¥246,000	2A	9331108 ¥246,000	2A	9331109 ¥246,000
4 1/2 - 8 UN	-	-	-	-	2B	9331202 ¥136,000	2B	9331203 ¥136,000	2B	9331204 ¥136,000	2A	9331207 ¥272,000	2A	9331208 ¥272,000	2A	9331209 ¥272,000
4 3/4 - 8 UN	-	-	-	-	2B	9331232 ¥144,000	2B	9331233 ¥144,000	2B	9331234 ¥144,000	2A	9331237 ¥288,000	2A	9331238 ¥288,000	2A	9331239 ¥288,000

* UNEF, UNS, UNは"ANSI/ASME B1.2"準用です。 UNEF, UNS, UN are manufactured in correspondence to "ANSI / ASME B1.2".

■ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
No. 2 - 56 UNC	3B	9334350 ¥30,800	3B	9334351 ¥30,800	3B	9334352 ¥15,400	3B	9334353 ¥15,400	3B	9334354 ¥15,400	3A	9334357 ¥30,800	3A	9334358 ¥30,800	3A	9334359 ¥30,800
No. 3 - 48 UNC	3B	9334370 ¥30,800	3B	9334371 ¥30,800	3B	9334372 ¥15,400	3B	9334373 ¥15,400	3B	9334374 ¥15,400	3A	9334377 ¥30,800	3A	9334378 ¥30,800	3A	9334379 ¥30,800
No. 4 - 40 UNC	3B	9334390 ¥29,200	3B	9334391 ¥29,200	3B	9334392 ¥14,600	3B	9334393 ¥14,600	3B	9334394 ¥14,600	3A	9334397 ¥29,200	3A	9334398 ¥29,200	3A	9334399 ¥29,200
No. 5 - 40 UNC	3B	9334410 ¥28,200	3B	9334411 ¥28,200	3B	9334412 ¥14,100	3B	9334413 ¥14,100	3B	9334414 ¥14,100	3A	9334417 ¥28,200	3A	9334418 ¥28,200	3A	9334419 ¥28,200
No. 6 - 32 UNC	3B	34810 ¥28,200	3B	34811 ¥28,200	3B	34812 ¥14,100	3B	34813 ¥14,100	3B	34814 ¥14,100	3A	34817 ¥28,200	3A	34818 ¥28,200	3A	34819 ¥28,200
No. 6 - 40 UNF	3B	34820 ¥28,200	3B	34821 ¥28,200	3B	34822 ¥14,100	3B	34823 ¥14,100	3B	34824 ¥14,100	3A	34827 ¥28,200	3A	34828 ¥28,200	3A	34829 ¥28,200
No. 8 - 32 UNC	3B	34830 ¥28,600	3B	34831 ¥28,600	3B	34832 ¥14,300	3B	34833 ¥14,300	3B	34834 ¥14,300	3A	34837 ¥28,600	3A	34838 ¥28,600	3A	34839 ¥28,600
No. 8 - 36 UNF	3B	34840 ¥27,600	3B	34841 ¥27,600	3B	34842 ¥13,800	3B	34843 ¥13,800	3B	34844 ¥13,800	3A	34847 ¥27,600	3A	34848 ¥27,600	3A	34849 ¥27,600
No.10 - 24 UNC	3B	34850 ¥26,600	3B	34851 ¥26,600	3B	34852 ¥13,300	3B	34853 ¥13,300	3B	34854 ¥13,300	3A	34857 ¥26,600	3A	34858 ¥26,600	3A	34859 ¥26,600
No.10 - 32 UNF	3B	34860 ¥27,000	3B	34861 ¥27,000	3B	34862 ¥13,500	3B	34863 ¥13,500	3B	34864 ¥13,500	3A	34867 ¥27,000	3A	34868 ¥27,000	3A	34869 ¥27,000
No.12 - 24 UNC	3B	34870 ¥27,000	3B	34871 ¥27,000	3B	34872 ¥13,500	3B	34873 ¥13,500	3B	34874 ¥13,500	3A	34877 ¥27,000	3A	34878 ¥27,000	3A	34879 ¥27,000
No.12 - 28 UNF	3B	34880 ¥27,000	3B	34881 ¥27,000	3B	34882 ¥13,500	3B	34883 ¥13,500	3B	34884 ¥13,500	3A	34887 ¥27,000	3A	34888 ¥27,000	3A	34889 ¥27,000
1/4 - 20 UNC	3B	34900 ¥27,000	3B	34901 ¥27,000	3B	34902 ¥13,500	3B	34903 ¥13,500	3B	34904 ¥13,500	3A	34907 ¥27,000	3A	34908 ¥27,000	3A	34909 ¥27,000
1/4 - 28 UNF	3B	34910 ¥27,000	3B	34911 ¥27,000	3B	34912 ¥13,500	3B	34913 ¥13,500	3B	34914 ¥13,500	3A	34917 ¥27,000	3A	34918 ¥27,000	3A	34919 ¥27,000
5/16 - 18 UNC	3B	34930 ¥27,200	3B	34931 ¥27,200	3B	34932 ¥13,600	3B	34933 ¥13,600	3B	34934 ¥13,600	3A	34937 ¥27,200	3A	34938 ¥27,200	3A	34939 ¥27,200
5/16 - 24 UNF	3B	34940 ¥27,600	3B	34941 ¥27,600	3B	34942 ¥13,800	3B	34943 ¥13,800	3B	34944 ¥13,800	3A	34947 ¥27,600	3A	34948 ¥27,600	3A	34949 ¥27,600
3/8 - 16 UNC	3B	34960 ¥27,600	3B	34961 ¥27,600	3B	34962 ¥13,800	3B	34963 ¥13,800	3B	34964 ¥13,800	3A	34967 ¥27,600	3A	34968 ¥27,600	3A	34969 ¥27,600
3/8 - 24 UNF	3B	34980 ¥28,800	3B	34981 ¥28,800	3B	34982 ¥14,400	3B	34983 ¥14,400	3B	34984 ¥14,400	3A	34987 ¥28,800	3A	34988 ¥28,800	3A	34989 ¥28,800
7/16 - 14 UNC	3B	35000 ¥28,800	3B	35001 ¥28,800	3B	35002 ¥14,400	3B	35003 ¥14,400	3B	35004 ¥14,400	3A	35007 ¥28,800	3A	35008 ¥28,800	3A	35009 ¥28,800

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

ねじ用限界ゲージ / LG

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用限界ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

管用テーパねじ用限界ゲージ / TG

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size No.2 ~ 7/16

■ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
7/16 - 20 UNF	3B	35010 ¥28,800	3B	35011 ¥28,800	3B	35012 ¥14,400	3B	35013 ¥14,400	3B	35014 ¥14,400	3A	35017 ¥28,800	3A	35018 ¥28,800	3A	35019 ¥28,800
1/2 - 13 UNC	3B	35030 ¥29,200	3B	35031 ¥29,200	3B	35032 ¥14,600	3B	35033 ¥14,600	3B	35034 ¥14,600	3A	35037 ¥29,200	3A	35038 ¥29,200	3A	35039 ¥29,200
1/2 - 20 UNF	3B	35050 ¥29,200	3B	35051 ¥29,200	3B	35052 ¥14,600	3B	35053 ¥14,600	3B	35054 ¥14,600	3A	35057 ¥29,200	3A	35058 ¥29,200	3A	35059 ¥29,200
9/16 - 12 UNC	3B	35080 ¥31,000	3B	35081 ¥31,000	3B	35082 ¥15,500	3B	35083 ¥15,500	3B	35084 ¥15,500	3A	35087 ¥31,000	3A	35088 ¥31,000	3A	35089 ¥31,000
9/16 - 18 UNF	3B	35090 ¥30,800	3B	35091 ¥30,800	3B	35092 ¥15,400	3B	35093 ¥15,400	3B	35094 ¥15,400	3A	35097 ¥30,800	3A	35098 ¥30,800	3A	35099 ¥30,800
5/8 - 11 UNC	3B	35110 ¥32,800	3B	35111 ¥32,800	3B	35112 ¥16,400	3B	35113 ¥16,400	3B	35114 ¥16,400	3A	35117 ¥32,800	3A	35118 ¥32,800	3A	35119 ¥32,800
5/8 - 18 UNF	3B	35120 ¥32,000	3B	35121 ¥32,000	3B	35122 ¥16,000	3B	35123 ¥16,000	3B	35124 ¥16,000	3A	35127 ¥32,000	3A	35128 ¥32,000	3A	35129 ¥32,000
3/4 - 10 UNC	3B	35140 ¥38,000	3B	35141 ¥38,000	3B	35142 ¥19,000	3B	35143 ¥19,000	3B	35144 ¥19,000	3A	35147 ¥38,000	3A	35148 ¥38,000	3A	35149 ¥38,000
3/4 - 16 UNF	3B	35150 ¥35,200	3B	35151 ¥35,200	3B	35152 ¥17,600	3B	35153 ¥17,600	3B	35154 ¥17,600	3A	35157 ¥35,200	3A	35158 ¥35,200	3A	35159 ¥35,200
7/8 - 9 UNC	3B	35170 ¥41,000	3B	35171 ¥41,000	3B	35172 ¥20,500	3B	35173 ¥20,500	3B	35174 ¥20,500	3A	35177 ¥41,000	3A	35178 ¥41,000	3A	35179 ¥41,000
7/8 - 14 UNF	3B	35180 ¥36,800	3B	35181 ¥36,800	3B	35182 ¥18,400	3B	35183 ¥18,400	3B	35184 ¥18,400	3A	35187 ¥36,800	3A	35188 ¥36,800	3A	35189 ¥36,800
1 - 8 UNC	3B	35200 ¥45,400	3B	35201 ¥45,400	3B	35202 ¥22,700	3B	35203 ¥22,700	3B	35204 ¥22,700	3A	35207 ¥45,400	3A	35208 ¥45,400	3A	35209 ¥45,400
1 - 12 UNF	3B	35210 ¥41,000	3B	35211 ¥41,000	3B	35212 ¥20,500	3B	35213 ¥20,500	3B	35214 ¥20,500	3A	35217 ¥41,000	3A	35218 ¥41,000	3A	35219 ¥41,000



ANSI/ASME B1.2に準拠したUNJおねじのリングゲージです。
ゲージ方式はANSI規格の調整式ゲージ方式ではなく、JIS規格準拠の固定式ゲージ方式となります。

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.

■ユニファイ(UNJ)ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)

呼び Thread Size	リング Ring					
	GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
0.1380 - 32 UNJC	3A	9345057 ¥31,000	3A	9345058 ¥31,000	3A	9345059 ¥31,000
0.1640 - 32 UNJC	3A	9345067 ¥31,400	3A	9345068 ¥31,400	3A	9345069 ¥31,400
0.1900 - 32 UNJF	3A	9345077 ¥29,800	3A	9345078 ¥29,800	3A	9345079 ¥29,800
0.2160 - 28 UNJF	3A	9345087 ¥29,800	3A	9345088 ¥29,800	3A	9345089 ¥29,800
0.2500 - 28 UNJF	3A	9345097 ¥29,800	3A	9345098 ¥29,800	3A	9345099 ¥29,800
0.3125 - 18 UNJC	3A	9345107 ¥29,800	3A	9345108 ¥29,800	3A	9345109 ¥29,800
0.3125 - 24 UNJF	3A	9345117 ¥30,600	3A	9345118 ¥30,600	3A	9345119 ¥30,600
0.3750 - 24 UNJF	3A	9345127 ¥32,000	3A	9345128 ¥32,000	3A	9345129 ¥32,000
0.4375 - 20 UNJF	3A	9345137 ¥32,000	3A	9345138 ¥32,000	3A	9345139 ¥32,000
0.5000 - 20 UNJF	3A	9345147 ¥32,200	3A	9345148 ¥32,200	3A	9345149 ¥32,200
0.5625 - 18 UNJF	3A	9345157 ¥33,800	3A	9345158 ¥33,800	3A	9345159 ¥33,800
0.6250 - 18 UNJF	3A	9345167 ¥35,200	3A	9345168 ¥35,200	3A	9345169 ¥35,200
0.7500 - 16 UNJF	3A	9345177 ¥38,600	3A	9345178 ¥38,600	3A	9345179 ¥38,600

* UNJは"ANSI/ASME B1.2"準用です。 UNJ is manufactured in correspondence to "ANSI / ASME B1.2".

ゲージ方式はJIS規格に準拠した検査用と工作用があります。ANSI規格のゲージ方式ではありません。
There are two types of gauges in compliance with JIS standards, one for inspection and one for working. Not ANSI standard gauge system.

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(SO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- SM
- ねじ用限界ゲージ / LG
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(SO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- ねじ用限界ゲージ / SG
- 管用平行 PS,PF
- PT 従来JIS
- R JIS(SO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/LCG
- FAQ/校正証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ規格表



■ウィット(W)ねじ Whitworth screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
W 1/16 -60	2	35410 ¥61,800	2	35411 ¥61,800	2	35412 ¥30,900	2	35413 ¥30,900	2	35414 ¥30,900	2	35417 ¥61,800	2	35418 ¥61,800	2	35419 ¥61,800
W 1/8 -40	2	35420 ¥43,000	2	35421 ¥43,000	2	35422 ¥21,500	2	35423 ¥21,500	2	35424 ¥21,500	2	35427 ¥43,000	2	35428 ¥43,000	2	35429 ¥43,000
W 3/16 -24	2	35430 ¥40,800	2	35431 ¥40,800	2	35432 ¥20,400	2	35433 ¥20,400	2	35434 ¥20,400	2	35437 ¥40,800	2	35438 ¥40,800	2	35439 ¥40,800
W 1/4 -20	2	35440 ¥42,400	2	35441 ¥42,400	2	35442 ¥21,200	2	35443 ¥21,200	2	35444 ¥21,200	2	35447 ¥42,400	2	35448 ¥42,400	2	35449 ¥42,400
W 5/16 -18	2	35450 ¥42,600	2	35451 ¥42,600	2	35452 ¥21,300	2	35453 ¥21,300	2	35454 ¥21,300	2	35457 ¥42,600	2	35458 ¥42,600	2	35459 ¥42,600
W 3/8 -16	2	35460 ¥43,000	2	35461 ¥43,000	2	35462 ¥21,500	2	35463 ¥21,500	2	35464 ¥21,500	2	35467 ¥43,000	2	35468 ¥43,000	2	35469 ¥43,000
W 7/16 -14	2	35470 ¥45,200	2	35471 ¥45,200	2	35472 ¥22,600	2	35473 ¥22,600	2	35474 ¥22,600	2	35477 ¥45,200	2	35478 ¥45,200	2	35479 ¥45,200
W 1/2 -12	2	35480 ¥45,600	2	35481 ¥45,600	2	35482 ¥22,800	2	35483 ¥22,800	2	35484 ¥22,800	2	35487 ¥45,600	2	35488 ¥45,600	2	35489 ¥45,600
W 9/16 -12	2	35490 ¥48,000	2	35491 ¥48,000	2	35492 ¥24,000	2	35493 ¥24,000	2	35494 ¥24,000	2	35497 ¥48,000	2	35498 ¥48,000	2	35499 ¥48,000
W 5/8 -11	2	35500 ¥51,000	2	35501 ¥51,000	2	35502 ¥25,500	2	35503 ¥25,500	2	35504 ¥25,500	2	35507 ¥51,000	2	35508 ¥51,000	2	35509 ¥51,000
W 3/4 -10	2	35510 ¥59,000	2	35511 ¥59,000	2	35512 ¥29,500	2	35513 ¥29,500	2	35514 ¥29,500	2	35517 ¥59,000	2	35518 ¥59,000	2	35519 ¥59,000
W 7/8 -9	2	35520 ¥63,400	2	35521 ¥63,400	2	35522 ¥31,700	2	35523 ¥31,700	2	35524 ¥31,700	2	35527 ¥63,400	2	35528 ¥63,400	2	35529 ¥63,400
W1 -8	2	35530 ¥70,200	2	35531 ¥70,200	2	35532 ¥35,100	2	35533 ¥35,100	2	35534 ¥35,100	2	35537 ¥70,200	2	35538 ¥70,200	2	35539 ¥70,200
W1 1/8 -7	2	35540 ¥82,000	2	35541 ¥82,000	2	35542 ¥41,000	2	35543 ¥41,000	2	35544 ¥41,000	2	35547 ¥82,000	2	35548 ¥82,000	2	35549 ¥82,000
W1 1/4 -7	2	35550 ¥91,600	2	35551 ¥91,600	2	35552 ¥45,800	2	35553 ¥45,800	2	35554 ¥45,800	2	35557 ¥91,600	2	35558 ¥91,600	2	35559 ¥91,600
W1 3/8 -6	2	35560 ¥99,800	2	35561 ¥99,800	2	35562 ¥49,900	2	35563 ¥49,900	2	35564 ¥49,900	2	35567 ¥99,800	2	35568 ¥99,800	2	35569 ¥99,800
W1 1/2 -6	2	35570 ¥108,000	2	35571 ¥108,000	2	35572 ¥54,000	2	35573 ¥54,000	2	35574 ¥54,000	2	35577 ¥108,000	2	35578 ¥108,000	2	35579 ¥108,000
W1 5/8 -5	2	35580 ¥117,000	2	35581 ¥117,000	2	35582 ¥58,500	2	35583 ¥58,500	2	35584 ¥58,500	2	35587 ¥117,000	2	35588 ¥117,000	2	35589 ¥117,000
W1 3/4 -5	2	35590 ¥126,600	2	35591 ¥126,600	2	35592 ¥63,300	2	35593 ¥63,300	2	35594 ¥63,300	2	35597 ¥126,600	2	35598 ¥126,600	2	35599 ¥126,600

前ページより

FROM 呼び Size W $\frac{1}{16}$ ~ W $\frac{1}{4}$

■ウィット(W)ねじ Whitworth screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
W1 $\frac{7}{8}$ - 4- $\frac{1}{2}$	2	35600 ¥143,200	2	35601 ¥143,200	2	35602 ¥71,600	2	35603 ¥71,600	2	35604 ¥71,600	2	35607 ¥143,200	2	35608 ¥143,200	2	35609 ¥143,200
W2 - 4- $\frac{1}{2}$	2	35610 ¥159,200	2	35611 ¥159,200	2	35612 ¥79,600	2	35613 ¥79,600	2	35614 ¥79,600	2	35617 ¥159,200	2	35618 ¥159,200	2	35619 ¥159,200

■ウィット(W)ねじ Whitworth screw threads

●左ねじ LH Thread

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
W $\frac{1}{4}$ - 20 - L	2	9330050 ¥50,800	2	9330051 ¥50,800	2	9330052 ¥25,400	2	9330053 ¥25,400	2	9330054 ¥25,400	2	9330057 ¥50,800	2	9330058 ¥50,800	2	9330059 ¥50,800
W $\frac{5}{16}$ - 18 - L	2	9330060 ¥51,000	2	9330061 ¥51,000	2	9330062 ¥25,500	2	9330063 ¥25,500	2	9330064 ¥25,500	2	9330067 ¥51,000	2	9330068 ¥51,000	2	9330069 ¥51,000
W $\frac{3}{8}$ - 16 - L	2	9330070 ¥51,000	2	9330071 ¥51,000	2	9330072 ¥25,500	2	9330073 ¥25,500	2	9330074 ¥25,500	2	9330077 ¥51,000	2	9330078 ¥51,000	2	9330079 ¥51,000
W $\frac{1}{2}$ - 12 - L	2	9330090 ¥54,800	2	9330091 ¥54,800	2	9330092 ¥27,400	2	9330093 ¥27,400	2	9330094 ¥27,400	2	9330097 ¥54,800	2	9330098 ¥54,800	2	9330099 ¥54,800
W $\frac{5}{8}$ - 11 - L	2	9330110 ¥61,200	2	9330111 ¥61,200	2	9330112 ¥30,600	2	9330113 ¥30,600	2	9330114 ¥30,600	2	9330117 ¥61,200	2	9330118 ¥61,200	2	9330119 ¥61,200
W $\frac{3}{4}$ - 10 - L	2	9330120 ¥70,600	2	9330121 ¥70,600	2	9330122 ¥35,300	2	9330123 ¥35,300	2	9330124 ¥35,300	2	9330127 ¥70,600	2	9330128 ¥70,600	2	9330129 ¥70,600
W $\frac{7}{8}$ - 9 - L	2	9330130 ¥76,000	2	9330131 ¥76,000	2	9330132 ¥38,000	2	9330133 ¥38,000	2	9330134 ¥38,000	2	9330137 ¥76,000	2	9330138 ¥76,000	2	9330139 ¥76,000
W1 - 8 - L	2	9330140 ¥84,200	2	9330141 ¥84,200	2	9330142 ¥42,100	2	9330143 ¥42,100	2	9330144 ¥42,100	2	9330147 ¥84,200	2	9330148 ¥84,200	2	9330149 ¥84,200

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

管用テーパ(ねじ)ゲージ / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



■ ミシン(SM)ねじ Screw threads for sewing machines

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
SM 3/2 - 56	2	38920 ¥40,800	2	38921 ¥40,800	2	38922 ¥20,400	2	38923 ¥20,400	2	38924 ¥20,400	2	38927 ¥40,800	2	38928 ¥40,800	2	38929 ¥40,800
SM 1/8 - 40	2	38940 ¥40,000	2	38941 ¥40,000	2	38942 ¥20,000	2	38943 ¥20,000	2	38944 ¥20,000	2	38947 ¥40,000	2	38948 ¥40,000	2	38949 ¥40,000
SM 1/8 - 44	2	38950 ¥40,000	2	38951 ¥40,000	2	38952 ¥20,000	2	38953 ¥20,000	2	38954 ¥20,000	2	38957 ¥40,000	2	38958 ¥40,000	2	38959 ¥40,000
SM 9/64 - 40	2	38970 ¥39,400	2	38971 ¥39,400	2	38972 ¥19,700	2	38973 ¥19,700	2	38974 ¥19,700	2	38977 ¥39,400	2	38978 ¥39,400	2	38979 ¥39,400
SM 11/64 - 40	2	38990 ¥39,400	2	38991 ¥39,400	2	38992 ¥19,700	2	38993 ¥19,700	2	38994 ¥19,700	2	38997 ¥39,400	2	38998 ¥39,400	2	38999 ¥39,400
SM 3/16 - 28	2	39010 ¥37,200	2	39011 ¥37,200	2	39012 ¥18,600	2	39013 ¥18,600	2	39014 ¥18,600	2	39017 ¥37,200	2	39018 ¥37,200	2	39019 ¥37,200
SM 3/16 - 32	2	39020 ¥38,000	2	39021 ¥38,000	2	39022 ¥19,000	2	39023 ¥19,000	2	39024 ¥19,000	2	39027 ¥38,000	2	39028 ¥38,000	2	39029 ¥38,000
SM 15/64 - 28	2	39060 ¥37,800	2	39061 ¥37,800	2	39062 ¥18,900	2	39063 ¥18,900	2	39064 ¥18,900	2	39067 ¥37,800	2	39068 ¥37,800	2	39069 ¥37,800
SM 1/4 - 40	2	39090 ¥42,400	2	39091 ¥42,400	2	39092 ¥21,200	2	39093 ¥21,200	2	39094 ¥21,200	2	39097 ¥42,400	2	39098 ¥42,400	2	39099 ¥42,400

■管用平行ねじゲージ(PS) Parallel pipe threads

PSめねじの合否判定にはP.82管用テーパねじゲージ(TG PT)を用います(JIS B 0253)。
ねじ用限界ゲージ(LG)を使用するのはおねじがPSの場合に限られます。
At the inspection of PS internal thread, Taper Pipe Thread Gage (TG, PT) to be used (JIS B 0253)

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PS 1/8 - 28	-	35910 ¥37,000	-	35911 ¥37,000	-	35912 ¥18,500	-	35913 ¥18,500	-	35914 ¥18,500	-	35917 ¥37,000	-	35918 ¥37,000	-	35919 ¥37,000
PS 1/4 - 19	-	35920 ¥38,000	-	35921 ¥38,000	-	35922 ¥19,000	-	35923 ¥19,000	-	35924 ¥19,000	-	35927 ¥38,000	-	35928 ¥38,000	-	35929 ¥38,000
PS 3/8 - 19	-	35930 ¥41,000	-	35931 ¥41,000	-	35932 ¥20,500	-	35933 ¥20,500	-	35934 ¥20,500	-	35937 ¥41,000	-	35938 ¥41,000	-	35939 ¥41,000
PS 1/2 - 14	-	35940 ¥49,200	-	35941 ¥49,200	-	35942 ¥24,600	-	35943 ¥24,600	-	35944 ¥24,600	-	35947 ¥49,200	-	35948 ¥49,200	-	35949 ¥49,200
PS 5/8 - 14	-	35950 ¥52,200	-	35951 ¥52,200	-	35952 ¥26,100	-	35953 ¥26,100	-	35954 ¥26,100	-	35957 ¥52,200	-	35958 ¥52,200	-	35959 ¥52,200
PS 3/4 - 14	-	35960 ¥55,400	-	35961 ¥55,400	-	35962 ¥27,700	-	35963 ¥27,700	-	35964 ¥27,700	-	35967 ¥55,400	-	35968 ¥55,400	-	35969 ¥55,400
PS 7/8 - 14	-	35970 ¥60,000	-	35971 ¥60,000	-	35972 ¥30,000	-	35973 ¥30,000	-	35974 ¥30,000	-	35977 ¥60,000	-	35978 ¥60,000	-	35979 ¥60,000
PS 1 - 11	-	35980 ¥72,400	-	35981 ¥72,400	-	35982 ¥36,200	-	35983 ¥36,200	-	35984 ¥36,200	-	35987 ¥72,400	-	35988 ¥72,400	-	35989 ¥72,400
PS 1 1/8 - 11	-	35990 ¥82,000	-	35991 ¥82,000	-	35992 ¥41,000	-	35993 ¥41,000	-	35994 ¥41,000	-	35997 ¥82,000	-	35998 ¥82,000	-	35999 ¥82,000
PS 1 1/4 - 11	-	36000 ¥89,400	-	36001 ¥89,400	-	36002 ¥44,700	-	36003 ¥44,700	-	36004 ¥44,700	-	36007 ¥89,400	-	36008 ¥89,400	-	36009 ¥89,400
PS 1 1/2 - 11	-	36010 ¥103,400	-	36011 ¥103,400	-	36012 ¥51,700	-	36013 ¥51,700	-	36014 ¥51,700	-	36017 ¥103,400	-	36018 ¥103,400	-	36019 ¥103,400
PS 1 3/4 - 11	-	36020 ¥123,800	-	36021 ¥123,800	-	36022 ¥61,900	-	36023 ¥61,900	-	36024 ¥61,900	-	36027 ¥123,800	-	36028 ¥123,800	-	36029 ¥123,800
PS 2 - 11	-	-	-	-	-	36032 ¥71,000	-	36033 ¥71,000	-	36034 ¥71,000	-	36037 ¥142,000	-	36038 ¥142,000	-	36039 ¥142,000
PS 2 1/4 - 11	-	-	-	-	-	9333012 ¥85,100	-	9333013 ¥85,100	-	9333014 ¥85,100	-	9333017 ¥170,200	-	9333018 ¥170,200	-	9333019 ¥170,200
PS 2 1/2 - 11	-	-	-	-	-	9333032 ¥100,000	-	9333033 ¥100,000	-	9333034 ¥100,000	-	9333037 ¥200,000	-	9333038 ¥200,000	-	9333039 ¥200,000
PS 3 - 11	-	-	-	-	-	9333072 ¥130,000	-	9333073 ¥130,000	-	9333074 ¥130,000	-	9333077 ¥260,000	-	9333078 ¥260,000	-	9333079 ¥260,000

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用テーパねじゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



■ 管用平行ねじゲージ(PF) Parallel pipe threads

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring									
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PF 1/8 - 28	A	35710 ¥37,000	A	35711 ¥37,000	A/B	35712 ¥18,500	A	35713 ¥18,500	A	35714 ¥18,500	A/B	35717 ¥37,000	A	35718 ¥37,000	A	35719 ¥37,000
PF 1/4 - 19	A	35720 ¥38,000	A	35721 ¥38,000	A/B	35722 ¥19,000	A	35723 ¥19,000	A	35724 ¥19,000	A/B	35727 ¥38,000	A	35728 ¥38,000	A	35729 ¥38,000
PF 3/8 - 19	A	35730 ¥41,000	A	35731 ¥41,000	A/B	35732 ¥20,500	A	35733 ¥20,500	A	35734 ¥20,500	A/B	35737 ¥41,000	A	35738 ¥41,000	A	35739 ¥41,000
PF 1/2 - 14	A	35740 ¥49,200	A	35741 ¥49,200	A/B	35742 ¥24,600	A	35743 ¥24,600	A	35744 ¥24,600	A/B	35747 ¥49,200	A	35748 ¥49,200	A	35749 ¥49,200
PF 5/8 - 14	A	35750 ¥52,200	A	35751 ¥52,200	A/B	35752 ¥26,100	A	35753 ¥26,100	A	35754 ¥26,100	A/B	35757 ¥52,200	A	35758 ¥52,200	A	35759 ¥52,200
PF 3/4 - 14	A	35760 ¥55,400	A	35761 ¥55,400	A/B	35762 ¥27,700	A	35763 ¥27,700	A	35764 ¥27,700	A/B	35767 ¥55,400	A	35768 ¥55,400	A	35769 ¥55,400
PF 7/8 - 14	A	35770 ¥60,000	A	35771 ¥60,000	A/B	35772 ¥30,000	A	35773 ¥30,000	A	35774 ¥30,000	A/B	35777 ¥60,000	A	35778 ¥60,000	A	35779 ¥60,000
PF 1 - 11	A	35780 ¥72,400	A	35781 ¥72,400	A/B	35782 ¥36,200	A	35783 ¥36,200	A	35784 ¥36,200	A/B	35787 ¥72,400	A	35788 ¥72,400	A	35789 ¥72,400
PF 1 1/8 - 11	A	35790 ¥82,000	A	35791 ¥82,000	A/B	35792 ¥41,000	A	35793 ¥41,000	A	35794 ¥41,000	A/B	35797 ¥82,000	A	35798 ¥82,000	A	35799 ¥82,000
PF 1 1/4 - 11	A	35800 ¥89,400	A	35801 ¥89,400	A/B	35802 ¥44,700	A	35803 ¥44,700	A	35804 ¥44,700	A/B	35807 ¥89,400	A	35808 ¥89,400	A	35809 ¥89,400
PF 1 1/2 - 11	A	35810 ¥103,400	A	35811 ¥103,400	A/B	35812 ¥51,700	A	35813 ¥51,700	A	35814 ¥51,700	A/B	35817 ¥103,400	A	35818 ¥103,400	A	35819 ¥103,400
PF 1 3/4 - 11	A	35820 ¥123,800	A	35821 ¥123,800	A/B	35822 ¥61,900	A	35823 ¥61,900	A	35824 ¥61,900	A/B	35827 ¥123,800	A	35828 ¥123,800	A	35829 ¥123,800
PF 2 - 11	-	-	-	-	A/B	35832 ¥71,000	A	35833 ¥71,000	A	35834 ¥71,000	A/B	35837 ¥142,000	A	35838 ¥142,000	A	35839 ¥142,000
PF 2 1/4 - 11	-	-	-	-	A/B	9332512 ¥85,100	A	9332513 ¥85,100	A	9332514 ¥85,100	A/B	9332517 ¥170,200	A	9332518 ¥170,200	A	9332519 ¥170,200
PF 2 1/2 - 11	-	-	-	-	A/B	9332532 ¥100,000	A	9332533 ¥100,000	A	9332534 ¥100,000	A/B	9332537 ¥200,000	A	9332538 ¥200,000	A	9332539 ¥200,000
PF 3 - 11	-	-	-	-	A/B	9332572 ¥130,000	A	9332573 ¥130,000	A	9332574 ¥130,000	A/B	9332577 ¥260,000	A	9332578 ¥260,000	A	9332579 ¥260,000
PF 3 1/2 - 11	-	-	-	-	A/B	9332592 ¥154,000	A	9332593 ¥154,000	A	9332594 ¥154,000	A/B	9332597 ¥308,000	A	9332598 ¥308,000	A	9332599 ¥308,000
PF 4 - 11	-	-	-	-	A/B	9332612 ¥180,000	A	9332613 ¥180,000	A	9332614 ¥180,000	A/B	9332617 ¥360,000	A	9332618 ¥360,000	A	9332619 ¥360,000

※1：通り側ゲージ (GP, GR) はA級B級共用です。 ※1：GO gauges (GP, GR) can be used by both class A and class B.

■管用平行ねじゲージ(PF) Parallel pipe threads

呼び Thread Size	プラグ Plug									リング Ring						
	GPIP		GPWP		GP		IP		WP		GR		IR		WR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PF 1/8 - 28	B	9332700 ¥37,000	B	9332701 ¥37,000	A/B	35712 ¥18,500	B	9332703 ¥18,500	B	9332704 ¥18,500	A/B	35717 ¥37,000	B	9332708 ¥37,000	B	9332709 ¥37,000
PF 1/4 - 19	B	9332720 ¥38,000	B	9332721 ¥38,000	A/B	35722 ¥19,000	B	9332723 ¥19,000	B	9332724 ¥19,000	A/B	35727 ¥38,000	B	9332728 ¥38,000	B	9332729 ¥38,000
PF 3/8 - 19	B	9332740 ¥41,000	B	9332741 ¥41,000	A/B	35732 ¥20,500	B	9332743 ¥20,500	B	9332744 ¥20,500	A/B	35737 ¥41,000	B	9332748 ¥41,000	B	9332749 ¥41,000
PF 1/2 - 14	B	9332760 ¥49,200	B	9332761 ¥49,200	A/B	35742 ¥24,600	B	9332763 ¥24,600	B	9332764 ¥24,600	A/B	35747 ¥49,200	B	9332768 ¥49,200	B	9332769 ¥49,200
PF 3/4 - 14	B	9332800 ¥55,400	B	9332801 ¥55,400	A/B	35762 ¥27,700	B	9332803 ¥27,700	B	9332804 ¥27,700	A/B	35767 ¥55,400	B	9332808 ¥55,400	B	9332809 ¥55,400
PF 1 - 11	B	9332840 ¥72,400	B	9332841 ¥72,400	A/B	35782 ¥36,200	B	9332843 ¥36,200	B	9332844 ¥36,200	A/B	35787 ¥72,400	B	9332848 ¥72,400	B	9332849 ¥72,400
PF 1 1/4 - 11	B	9332880 ¥89,400	B	9332881 ¥89,400	A/B	35802 ¥44,700	B	9332883 ¥44,700	B	9332884 ¥44,700	A/B	35807 ¥89,400	B	9332888 ¥89,400	B	9332889 ¥89,400
PF 1 1/2 - 11	B	9332900 ¥103,400	B	9332901 ¥103,400	A/B	35812 ¥51,700	B	9332903 ¥51,700	B	9332904 ¥51,700	A/B	35817 ¥103,400	B	9332908 ¥103,400	B	9332909 ¥103,400

※1：通り側ゲージ (GP, GR) はA級B級共用です。

※1：GO gauges (GP, GR) can be used by both class A and class B.

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(ISO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- SM
- ねじ用規格ゲージ / LG
 - 管用平行 PS,PF 従来JIS
 - 管用平行 G JIS(ISO)
 - 内径プラグゲージ
 - 粉末ハイス M
 - 超硬 M
 - コーティング付き M,U
 - インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- ねじ用規格ゲージ / SG
 - 管用平行 PS,PF
 - PT 従来JIS
 - R JIS(ISO) NPT
 - NPTF
 - PG/TPG RG-M/LCG
 - FAQ/校正証明書
 - その他
 - 特殊品
 - ねじ規格表



■ 管用平行ねじゲージ(G) Parallel pipe threads

● JIS (ISO)

呼び Thread Size	プラグ Plug						リング Ring			
	GPNP		GP		NP		GR		NR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
G 1/16 - 28	-	36340	-	36342	-	36343	A/B	36347	A	36348
		¥45,200		¥22,600		¥22,600		¥45,200		¥45,200
G 1/8 - 28	-	36350	-	36352	-	36353	A/B	36357	A	36358
		¥41,000		¥20,500		¥20,500		¥41,000		¥41,000
G 1/4 - 19	-	36360	-	36362	-	36363	A/B	36367	A	36368
		¥42,000		¥21,000		¥21,000		¥42,000		¥42,000
G 3/8 - 19	-	36370	-	36372	-	36373	A/B	36377	A	36378
		¥45,200		¥22,600		¥22,600		¥45,200		¥45,200
G 1/2 - 14	-	36380	-	36382	-	36383	A/B	36387	A	36388
		¥54,800		¥27,400		¥27,400		¥54,800		¥54,800
G 5/8 - 14	-	36390	-	36392	-	36393	A/B	36397	A	36398
		¥57,000		¥28,500		¥28,500		¥57,000		¥57,000
G 3/4 - 14	-	36400	-	36402	-	36403	A/B	36407	A	36408
		¥61,400		¥30,700		¥30,700		¥61,400		¥61,400
G 7/8 - 14	-	36410	-	36412	-	36413	A/B	36417	A	36418
		¥66,000		¥33,000		¥33,000		¥66,000		¥66,000
G 1 - 11	-	36420	-	36422	-	36423	A/B	36427	A	36428
		¥79,400		¥39,700		¥39,700		¥79,400		¥79,400
G 1 1/4 - 11	-	9331800	-	9331802	-	9331803	A/B	9331807	A	9331808
		¥98,400		¥49,200		¥49,200		¥98,400		¥98,400
G 1 1/2 - 11	-	9331810	-	9331812	-	9331813	A/B	9331817	A	9331818
		¥113,800		¥56,900		¥56,900		¥113,800		¥113,800
G 2 - 11	-	-	-	9331832	-	9331833	A/B	9331837	A	9331838
		-		¥78,100		¥78,100		¥156,200		¥156,200

※1：通り側ゲージ (GR) はA級B級共用です。

※1：GO gauges (GR) can be used by both class A and class B.



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	検査用 Inspection		工作用 Working	
	IM		WM	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3	2	9329020	2	9329021
		¥30,400		¥30,400
M 1.6 × 0.35	2	9329035	2	9329036
		¥30,400		¥30,400
M 1.7 × 0.35	2	9329045	2	9329046
		¥30,400		¥30,400
M 2 × 0.4	2	9329075	2	9329076
		¥28,200		¥28,200
M 2.3 × 0.4	2	9329100	2	9329101
		¥28,200		¥28,200
M 2.5 × 0.45	2	9329115	2	9329116
		¥24,600		¥24,600
M 2.6 × 0.45	2	9329125	2	9329126
		¥24,600		¥24,600
M 3 × 0.5	2	9329145	2	9329146
		¥24,600		¥24,600
M 4 × 0.7	2	9329175	2	9329176
		¥14,300		¥14,300
M 5 × 0.8	2	9329200	2	9329201
		¥13,320		¥13,320
M 6 × 1	2	9329230	2	9329231
		¥13,320		¥13,320
M 8 × 1.25	2	9329260	2	9329261
		¥12,560		¥12,560
M 8 × 1	2	9329265	2	9329266
		¥12,560		¥12,560
M 10 × 1.5	2	9329300	2	9329301
		¥13,320		¥13,320
M 10 × 1.25	2	9329305	2	9329306
		¥13,320		¥13,320
M 10 × 1	2	9329310	2	9329311
		¥13,320		¥13,320

呼び Thread Size	検査用 Inspection		工作用 Working	
	IM		WM	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 12 × 1.75	2	9329350	2	9329351
		¥14,520		¥14,520
M 12 × 1.5	2	9329355	2	9329356
		¥14,520		¥14,520
M 12 × 1.25	2	9329360	2	9329361
		¥14,520		¥14,520
M 12 × 1	2	9329365	2	9329366
		¥14,520		¥14,520
M 14 × 2	2	9329410	2	9329411
		¥14,520		¥14,520
M 14 × 1.5	2	9329415	2	9329416
		¥14,520		¥14,520
M 16 × 2	2	9329470	2	9329471
		¥14,520		¥14,520
M 16 × 1.5	2	9329475	2	9329476
		¥17,200		¥17,200
M 18 × 2.5	2	9329530	2	9329531
		¥17,200		¥17,200
M 18 × 1.5	2	9329540	2	9329541
		¥17,200		¥17,200
M 20 × 2.5	2	9329600	2	9329601
		¥17,200		¥17,200
M 20 × 1.5	2	9329605	2	9329606
		¥17,200		¥17,200
M 22 × 2.5	2	9329645	2	9329646
		¥19,520		¥19,520
M 22 × 1.5	2	9329655	2	9329656
		¥19,520		¥19,520
M 24 × 3	2	9329690	2	9329691
		¥19,520		¥19,520
M 24 × 1.5	2	9329705	2	9329706
		¥19,520		¥19,520

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限用ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

ねじ用限用ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

管用テーパ(ねじ) / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

●JIS(ISO) [はめあい区分:中] (Fitting quality:Medium)

呼び Thread Size	プラグ Plug	
	PP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3	6H*	9345304 ¥30,400
M 1.6 × 0.35	6H	9345314 ¥30,400
M 1.7 × 0.35	6H	9345324 ¥30,400
M 2 × 0.4	6H	9345334 ¥28,200
M 2.3 × 0.4	6H	9345344 ¥28,200
M 2.5 × 0.45	6H	9345354 ¥24,600
M 2.6 × 0.45	6H	9345364 ¥24,600
M 3 × 0.5	6H	9345374 ¥24,600
M 4 × 0.7	6H	9345384 ¥14,300
M 5 × 0.8	6H	9345394 ¥13,320
M 6 × 1	6H	9345404 ¥13,320
M 8 × 1.25	6H	9345414 ¥12,560
M 8 × 1	6H	9345424 ¥12,560
M10 × 1.5	6H	9345434 ¥13,320
M10 × 1.25	6H	9345444 ¥13,320
M10 × 1	6H	9345454 ¥13,320

呼び Thread Size	プラグ Plug	
	PP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M12 × 1.75	6H	9345464 ¥14,520
M12 × 1.5	6H	9345474 ¥14,520
M12 × 1.25	6H	9345484 ¥14,520
M12 × 1	6H	9345494 ¥14,520
M14 × 2	6H	9345504 ¥14,520
M14 × 1.5	6H	9345514 ¥14,520
M16 × 2	6H	9345524 ¥14,520
M16 × 1.5	6H	9345534 ¥17,200
M18 × 2.5	6H	9345544 ¥17,200
M18 × 1.5	6H	9345554 ¥17,200
M20 × 2.5	6H	9345564 ¥17,200
M20 × 1.5	6H	9345574 ¥17,200
M22 × 2.5	6H	9345584 ¥19,520
M22 × 1.5	6H	9345594 ¥19,520
M24 × 3	6H	9345604 ¥19,520
M24 × 1.5	6H	9345614 ¥19,520

*印はJIS規格外のため、[はめあい区分:中]と規定されていません。 * indicates items outside of the JIS standard and are not stipulated by the "normal fit" thread tolerance class.



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug		リング Ring	
	GP		GR	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 3 × 0.5	2	9340362	2	9340367
		¥26,400		¥66,000
M 4 × 0.7	2	9340422	2	9340427
		¥24,800		¥62,000
M 5 × 0.8	2	9340472	2	9340477
		¥24,600		¥61,500
M 6 × 1	2	9340542	2	9340547
		¥24,200		¥60,500
M 8 × 1.25	2	9340612	2	9340617
		¥24,600		¥61,500
M 8 × 1	2	9340622	2	9340627
		¥24,000		¥60,000
M 10 × 1.5	2	9340702	2	9340707
		¥24,800		¥62,000
M 10 × 1.25	2	9340712	2	9340717
		¥24,000		¥60,000
M 12 × 1.75	2	9340802	2	9340807
		¥25,800		¥64,500
M 12 × 1.5	2	9340812	2	9340817
		¥25,000		¥62,500
M 12 × 1.25	2	9340822	2	9340827
		¥25,800		¥64,500

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(SO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- ねじ用限界ゲージ / LG
- SM
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(SO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- ねじ用限界ゲージ / SG
- 管用平行 PS,PF
- PT 従来JIS
- R JIS(SO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/LCG
- FAQ/校正証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ規格表



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3	2	9341132 ¥70,800
M 1.6 × 0.35	2	9341152 ¥67,200
M 1.7 × 0.35	2	9341172 ¥63,000
M 1.8 × 0.35	2	9341202 ¥58,600
M 2 × 0.4	2	9341222 ¥52,800
M 2.5 × 0.45	2	9341312 ¥47,400
M 2.6 × 0.45	2	9341332 ¥48,800
M 3 × 0.5	2	9341362 ¥46,200
M 4 × 0.7	2	9341422 ¥43,600
M 5 × 0.8	2	9341472 ¥43,200
M 6 × 1	2	9341542 ¥42,400
M 8 × 1.25	2	9341612 ¥43,200
M 8 × 1	2	9341622 ¥42,000
M 10 × 1.5	2	9341702 ¥43,600
M 10 × 1.25	2	9341712 ¥42,000
M 12 × 1.75	2	9341802 ¥44,800
M 12 × 1.5	2	9341812 ¥44,200
M 12 × 1.25	2	9341822 ¥44,800

※1：首下長・ハンドル形状寸法は、P.94・95を参照下さい。

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

TIN-LG

TiNコーティング ねじ用限界ゲージ

TiN Coated Thread Limit Gauge

2級
(従来JIS)
Class 2
(Previous JIS)



注: 摩耗が進行しやすい通り側ゲージのみTiNコーティングを施しています。
TiN coating is applied only to the go side of the gauge as wear tends to progress.

ねじ部表面にTiNコーティング(金色)を施しており、コーティングの付着状態によりゲージの摩耗状況の目安を目視判断できます。
また、高硬度のTiNコーティングにより、ねじゲージの長寿命化を実現します。
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.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug					
	GPIP		GPWP		GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	2	9344240	2	9344241	2	9344242
		¥36,000		¥36,000		¥21,000
M 2.5 × 0.45	2	9344250	2	9344251	2	9344252
		¥32,240		¥32,240		¥18,840
M 2.6 × 0.45	2	9344260	2	9344261	2	9344262
		¥33,740		¥33,740		¥19,640
M 3 × 0.5	2	9344270	2	9344271	2	9344272
		¥31,760		¥31,760		¥18,560
M 4 × 0.7	2	9344280	2	9344281	2	9344282
		¥29,900		¥29,900		¥17,500
M 5 × 0.8	2	9344290	2	9344291	2	9344292
		¥29,660		¥29,660		¥17,360
M 6 × 1	2	9344300	2	9344301	2	9344302
		¥29,040		¥29,040		¥16,940
M 8 × 1.25	2	9344310	2	9344311	2	9344312
		¥29,660		¥29,660		¥17,360
M 10 × 1.5	2	9344320	2	9344321	2	9344322
		¥29,900		¥29,900		¥17,500
M 10 × 1.25	2	9344330	2	9344331	2	9344332
		¥28,840		¥28,840		¥16,840
M 12 × 1.75	2	9344340	2	9344341	2	9344342
		¥30,940		¥30,940		¥18,040

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(ISO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- ねじ用限界ゲージ / LG
- SM
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(ISO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- ねじ用限界ゲージ / TG
- PT 従来JIS
- R JIS(ISO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/ LCG
- FAQ/校正証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ規格表



注: 摩耗が進行しやすい通り側ゲージのみTiNコーティングを施しています。
TiN coating is applied only to the go side of the gauge as wear tends to progress.

ねじ部表面にTiNコーティング(金色)を施してあり、コーティングの付着状態によりゲージの摩耗状況の目安を目視判断できます。
また、高硬度のTiNコーティングにより、ねじゲージの長寿命化を実現します。
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.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug			
	GPNP		GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	6H	9344350 ¥36,000	6H	9344352 ¥21,000
M 2.5 × 0.45	6H	9344360 ¥32,240	6H	9344362 ¥18,840
M 2.6 × 0.45	6H	9344370 ¥33,740	6H	9344372 ¥19,640
M 3 × 0.5	6H	9344380 ¥31,760	6H	9344382 ¥18,560
M 4 × 0.7	6H	9344390 ¥29,900	6H	9344392 ¥17,500
M 5 × 0.8	6H	9344400 ¥29,660	6H	9344402 ¥17,360
M 6 × 1	6H	9344410 ¥29,040	6H	9344412 ¥16,940
M 8 × 1.25	6H	9344420 ¥29,660	6H	9344422 ¥17,360
M10 × 1.5	6H	9344430 ¥29,900	6H	9344432 ¥17,500
M10 × 1.25	6H	9344440 ¥28,840	6H	9344442 ¥16,840
M12 × 1.75	6H	9344450 ¥30,940	6H	9344452 ¥18,040

ねじ部表面にTiNコーティング(金色)を施してあり、コーティングの付着状態によりゲージの摩耗状況の目安を目視判断できます。また、高硬度のTiNコーティングにより、ねじゲージの長寿命化を実現します。

ANSI/ASME B1.2に準拠した航空機用のUNJねじ用のゲージです。
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.

■ユニファイ(UNJ)ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)

呼び Thread Size	プラグ Plug					
	GPIP		GPWP		GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
0.1380 - 32 UNJC	3B	9344930	3B	9344931	3B	9344932
		¥37,100		¥37,100		¥21,600
0.1640 - 32 UNJC	3B	9344940	3B	9344941	3B	9344942
		¥37,700		¥37,700		¥22,000
0.1900 - 32 UNJF	3B	9344950	3B	9344951	3B	9344952
		¥35,700		¥35,700		¥20,800
0.2160 - 28 UNJF	3B	9344960	3B	9344961	3B	9344962
		¥35,700		¥35,700		¥20,800
0.2500 - 28 UNJF	3B	9344970	3B	9344971	3B	9344972
		¥35,700		¥35,700		¥20,800
0.3125 - 18 UNJC	3B	9344980	3B	9344981	3B	9344982
		¥35,900		¥35,900		¥21,000
0.3125 - 24 UNJF	3B	9344990	3B	9344991	3B	9344992
		¥36,500		¥36,500		¥21,200
0.3750 - 24 UNJF	3B	9345000	3B	9345001	3B	9345002
		¥38,200		¥38,200		¥22,200
0.4375 - 20 UNJF	3B	9345010	3B	9345011	3B	9345012
		¥38,200		¥38,200		¥22,200
0.5000 - 20 UNJF	3B	9345020	3B	9345021	3B	9345022
		¥38,500		¥38,500		¥22,400
0.5625 - 18 UNJF	3B	9345030	3B	9345031	3B	9345032
		¥40,700		¥40,700		¥23,800
0.6250 - 18 UNJF	3B	9345040	3B	9345041	3B	9345042
		¥42,200		¥42,200		¥24,600
0.7500 - 16 UNJF	3B	9345050	3B	9345051	3B	9345052
		¥46,500		¥46,500		¥27,200

* UNJは"ANSI/ASME B1.2"準用です。 UNJ is manufactured in correspondence to "ANSI / ASME B1.2".

ゲージ方式はJIS規格に準拠した検査用と工作用があります。ANSI規格のゲージ方式ではありません。

There are two types of gauges in compliance with JIS standards, one for inspection and one for working. Not ANSI standard gauge system.

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(ISO)
- M STUD
- めつき前 M
- U,UNJ
- W
- ねじ用限界ゲージ / LG
- SM
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(ISO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- ねじ用ゲージ / SG
- 管用平行 PS,PF
- PT 従来JIS
- R JIS(ISO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/LCG
- FAQ/校正証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ規格表



注:溶着しやすい通り側ゲージのみDLCコーティングを施しています。
DLC coating is applied only to the go side of the gauge, which is easy to weld.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

ねじ部表面に潤滑性の優れたDLCコーティングを施しており、溶着対策に有効です。また、高硬度のDLCコーティングにより、ねじゲージの長寿命化を実現します。特に非鉄金属(アルミ、銅、樹脂など)の材料に効果的です。
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.).

呼び Thread Size	プラグ Plug					
	GPIP		GPWP		GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	2	9344460	2	9344461	2	9344462
		¥36,000		¥36,000		¥21,000
M 2.5 × 0.45	2	9344470	2	9344471	2	9344472
		¥32,240		¥32,240		¥18,840
M 2.6 × 0.45	2	9344480	2	9344481	2	9344482
		¥33,740		¥33,740		¥19,640
M 3 × 0.5	2	9344490	2	9344491	2	9344492
		¥31,760		¥31,760		¥18,560
M 4 × 0.7	2	9344500	2	9344501	2	9344502
		¥29,900		¥29,900		¥17,500
M 5 × 0.8	2	9344510	2	9344511	2	9344512
		¥29,660		¥29,660		¥17,360
M 6 × 1	2	9344520	2	9344521	2	9344522
		¥29,040		¥29,040		¥16,940
M 8 × 1.25	2	9344530	2	9344531	2	9344532
		¥29,660		¥29,660		¥17,360
M 10 × 1.5	2	9344540	2	9344541	2	9344542
		¥29,900		¥29,900		¥17,500
M 10 × 1.25	2	9344550	2	9344551	2	9344552
		¥28,840		¥28,840		¥16,840
M 12 × 1.75	2	9344560	2	9344561	2	9344562
		¥30,940		¥30,940		¥18,040

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug			
	GNP		GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2 × 0.4	6H	9344570	6H	9344572
		¥36,000		¥21,000
M 2.5 × 0.45	6H	9344580	6H	9344582
		¥32,240		¥18,840
M 2.6 × 0.45	6H	9344590	6H	9344592
		¥33,740		¥19,640
M 3 × 0.5	6H	9344600	6H	9344602
		¥31,760		¥18,560
M 4 × 0.7	6H	9344610	6H	9344612
		¥29,900		¥17,500
M 5 × 0.8	6H	9344620	6H	9344622
		¥29,660		¥17,360
M 6 × 1	6H	9344630	6H	9344632
		¥29,040		¥16,940
M 8 × 1.25	6H	9344640	6H	9344642
		¥29,660		¥17,360
M 10 × 1.5	6H	9344650	6H	9344652
		¥29,900		¥17,500
M 10 × 1.25	6H	9344660	6H	9344662
		¥28,840		¥16,840
M 12 × 1.75	6H	9344670	6H	9344672
		¥30,940		¥18,040

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(ISO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- ねじ用限界ゲージ / LG
- SM
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(ISO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- ねじ用限界ゲージ / SG
- 管用平行 PS,PF
- PT 従来JIS
- R JIS(ISO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/LCG
- FAQ/校正証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ規格表



■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug					
	GPWP		GP		WP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 2.6 × 0.45	2	9333121	2	9333122	2	9333124
		¥31,200		¥15,600		¥15,600
M 3 × 0.5	2	9333141	2	9333142	2	9333144
		¥31,000		¥15,500		¥15,500
M 4 × 0.7	2	9333161	2	9333162	2	9333164
		¥30,400		¥15,200		¥15,200
M 5 × 0.8	2	9333181	2	9333182	2	9333184
		¥29,400		¥14,700		¥14,700
M 6 × 1	2	9333201	2	9333202	2	9333204
		¥29,400		¥14,700		¥14,700
M 8 × 1.25	2	9333221	2	9333222	2	9333224
		¥30,400		¥15,200		¥15,200
M10 × 1.5	2	9333241	2	9333242	2	9333244
		¥31,000		¥15,500		¥15,500
M10 × 1.25	2	9333261	2	9333262	2	9333264
		¥29,800		¥14,900		¥14,900
M12 × 1.75	2	9333281	2	9333282	2	9333284
		¥32,400		¥16,200		¥16,200
M12 × 1.5	2	9333301	2	9333302	2	9333304
		¥32,000		¥16,000		¥16,000
M12 × 1.25	2	9333321	2	9333322	2	9333324
		¥32,400		¥16,200		¥16,200
M14 × 2	2	9333341	2	9333342	2	9333344
		¥35,400		¥17,700		¥17,700
M14 × 1.5	2	9333361	2	9333362	2	9333364
		¥35,400		¥17,700		¥17,700
M16 × 2	2	9333381	2	9333382	2	9333384
		¥37,600		¥18,800		¥18,800
M16 × 1.5	2	9333401	2	9333402	2	9333404
		¥36,600		¥18,300		¥18,300
M18 × 2.5	2	9333421	2	9333422	2	9333424
		¥41,800		¥20,900		¥20,900
M18 × 1.5	2	9333441	2	9333442	2	9333444
		¥39,400		¥19,700		¥19,700
M20 × 2.5	2	9333461	2	9333462	2	9333464
		¥45,800		¥22,900		¥22,900
M20 × 1.5	2	9333481	2	9333482	2	9333484
		¥42,000		¥21,000		¥21,000

■ユニファイ(U)ねじ Unified inch screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug					
	GPWP		GP		WP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
No. 4 - 40 UNC	2B	9333691 ¥33,800	2B	9333692 ¥16,900	2B	9333694 ¥16,900
No. 5 - 40 UNC	2B	9333711 ¥33,800	2B	9333712 ¥16,900	2B	9333714 ¥16,900
No. 6 - 32 UNC	2B	9333731 ¥33,400	2B	9333732 ¥16,700	2B	9333734 ¥16,700
No. 6 - 40 UNF	2B	9333741 ¥33,400	2B	9333742 ¥16,700	2B	9333744 ¥16,700
No. 8 - 32 UNC	2B	9333751 ¥33,400	2B	9333752 ¥16,700	2B	9333754 ¥16,700
No. 8 - 36 UNF	2B	9333761 ¥33,400	2B	9333762 ¥16,700	2B	9333764 ¥16,700
No. 10 - 24 UNC	2B	9333771 ¥33,400	2B	9333772 ¥16,700	2B	9333774 ¥16,700
No. 10 - 32 UNF	2B	9333781 ¥33,400	2B	9333782 ¥16,700	2B	9333784 ¥16,700
No. 12 - 24 UNC	2B	9333791 ¥33,400	2B	9333792 ¥16,700	2B	9333794 ¥16,700
No. 12 - 28 UNF	2B	9333801 ¥33,400	2B	9333802 ¥16,700	2B	9333804 ¥16,700
1/4 - 20 UNC	2B	9333831 ¥33,400	2B	9333832 ¥16,700	2B	9333834 ¥16,700
1/4 - 28 UNF	2B	9333841 ¥33,400	2B	9333842 ¥16,700	2B	9333844 ¥16,700
5/16 - 18 UNC	2B	9333881 ¥33,800	2B	9333882 ¥16,900	2B	9333884 ¥16,900
5/16 - 24 UNF	2B	9333891 ¥33,800	2B	9333892 ¥16,900	2B	9333894 ¥16,900
3/8 - 16 UNC	2B	9333921 ¥35,400	2B	9333922 ¥17,700	2B	9333924 ¥17,700
3/8 - 24 UNF	2B	9333931 ¥35,400	2B	9333932 ¥17,700	2B	9333934 ¥17,700
7/16 - 14 UNC	2B	9333961 ¥36,600	2B	9333962 ¥18,300	2B	9333964 ¥18,300
7/16 - 20 UNF	2B	9333971 ¥36,600	2B	9333972 ¥18,300	2B	9333974 ¥18,300
1/2 - 13 UNC	2B	9334001 ¥39,000	2B	9334002 ¥19,500	2B	9334004 ¥19,500
1/2 - 20 UNF	2B	9334011 ¥39,000	2B	9334012 ¥19,500	2B	9334014 ¥19,500
5/8 - 11 UNC	2B	9334061 ¥46,600	2B	9334062 ¥23,300	2B	9334064 ¥23,300
5/8 - 18 UNF	2B	9334071 ¥46,600	2B	9334072 ¥23,300	2B	9334074 ¥23,300
3/4 - 10 UNC	2B	9334101 ¥50,200	2B	9334102 ¥25,100	2B	9334104 ¥25,100
3/4 - 16 UNF	2B	9334111 ¥50,200	2B	9334112 ¥25,100	2B	9334114 ¥25,100
1 - 8 UNC	2B	9334151 ¥64,200	2B	9334152 ¥32,100	2B	9334154 ¥32,100
1 - 12 UNF	2B	9334161 ¥64,200	2B	9334162 ¥32,100	2B	9334164 ¥32,100

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表

TIN-HL-LG

TiNコーティング インサートねじ用 限界プラグゲージ

TiN Coated Insert Thread Limit Plug Gauge

3B級
Class 3B



注: 摩耗が進行しやすい通り側ゲージのみTiNコーティングを施しています。
TiN coating is applied only to the go side of the gauge as wear tends to progress.

ねじ部表面にTiNコーティング(金色)を施してあり、コーティングの付着状態によりゲージの摩耗状況の目安を目視判断できます。
また、高硬度のTiNコーティングにより、ねじゲージの長寿命化を実現します。
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.

■ユニファイ(UNJ)ねじ Unified inch screw threads (UNJ Thread form)

呼び Thread Size	プラグ Plug			
	GPWP		GP	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
0.1380 - 32 UNJC	3B	9345181 ¥52,000	3B	9345182 ¥30,400
0.1640 - 32 UNJC	3B	9345191 ¥53,000	3B	9345192 ¥31,000
0.1900 - 32 UNJF	3B	9345201 ¥49,800	3B	9345202 ¥29,000
0.2160 - 28 UNJF	3B	9345211 ¥49,800	3B	9345212 ¥29,000
0.2500 - 28 UNJF	3B	9345221 ¥49,800	3B	9345222 ¥29,000
0.3125 - 18 UNJC	3B	9345231 ¥50,400	3B	9345232 ¥29,400
0.3125 - 24 UNJF	3B	9345241 ¥50,800	3B	9345242 ¥29,800
0.3750 - 24 UNJF	3B	9345251 ¥53,600	3B	9345252 ¥31,200
0.4375 - 20 UNJF	3B	9345261 ¥53,600	3B	9345262 ¥31,200
0.5000 - 20 UNJF	3B	9345271 ¥53,800	3B	9345272 ¥31,400
0.5625 - 18 UNJF	3B	9345281 ¥57,000	3B	9345282 ¥33,200
0.6250 - 18 UNJF	3B	9345291 ¥59,200	3B	9345292 ¥34,600
0.7500 - 16 UNJF	3B	9345301 ¥64,800	3B	9345302 ¥37,800

日本での使用を想定し、ねじ記号にJを示し、通り側にGP、止り側にWPを印字したOSG独自の仕様となっています。
ANSI規格で定められたゲージ記号ではありませんが、NASM33537(MS33537E)に規定するインサートねじ3Bの寸法検査に用いることができます。

Assuming use in Japan, it is OSG's original specification with J on the thread symbol, GP printed on the no-go side, and WP printed on the go side. Although it is not a gauge symbol specified by the ANSI standard, it can be used for inspection of the insert thread 3B specified in NASM33537 (MS33537E).



ゲージ精度J級とは日本精密測定機器工業会規格 JMAS 4001:1991 に準拠していることを示しています。
Gauge class J indicates that it complies with the Japan Precision Measuring Instruments Manufacturers Association Standard JMAS 4001:1991.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3	J	37010 ¥60,600	J	37011 ¥20,200	J	37012 ¥40,400
M 1.7 × 0.35	J	37040 ¥54,000	J	37041 ¥18,000	J	37042 ¥36,000
M 2 × 0.4	J	37070 ¥45,000	J	37071 ¥15,000	J	37072 ¥30,000
M 2.3 × 0.4	J	37100 ¥44,700	J	37101 ¥14,900	J	37102 ¥29,800
M 2.6 × 0.45	J	37130 ¥42,300	J	37131 ¥14,100	J	37132 ¥28,200
M 3 × 0.6	J	37150 ¥40,800	J	37151 ¥13,600	J	37152 ¥27,200
M 3 × 0.5	J	37160 ¥39,600	J	37161 ¥13,200	J	37162 ¥26,400
M 3.5 × 0.6	J	37180 ¥39,000	J	37181 ¥13,000	J	37182 ¥26,000
M 4 × 0.75	J	37200 ¥39,000	J	37201 ¥13,000	J	37202 ¥26,000
M 4 × 0.7	J	37210 ¥37,200	J	37211 ¥12,400	J	37212 ¥24,800
M 5 × 0.9	J	37230 ¥39,000	J	37231 ¥13,000	J	37232 ¥26,000
M 5 × 0.8	J	37240 ¥36,900	J	37241 ¥12,300	J	37242 ¥24,600
M 6 × 1	J	37260 ¥36,300	J	37261 ¥12,100	J	37262 ¥24,200
M 7 × 1	J	37270 ¥36,300	J	37271 ¥12,100	J	37272 ¥24,200
M 8 × 1.25	J	37280 ¥36,900	J	37281 ¥12,300	J	37282 ¥24,600
M 8 × 1	J	37290 ¥36,000	J	37291 ¥12,000	J	37292 ¥24,000
M 9 × 1.25	J	37310 ¥36,900	J	37311 ¥12,300	J	37312 ¥24,600
M 10 × 1.5	J	37330 ¥37,200	J	37331 ¥12,400	J	37332 ¥24,800
M 10 × 1.25	J	37340 ¥36,000	J	37341 ¥12,000	J	37342 ¥24,000
M 10 × 1	J	37350 ¥37,200	J	37351 ¥12,400	J	37352 ¥24,800
M 12 × 1.75	J	37370 ¥38,700	J	37371 ¥12,900	J	37372 ¥25,800
M 12 × 1.5	J	37380 ¥37,500	J	37381 ¥12,500	J	37382 ¥25,000
M 12 × 1.25	J	37390 ¥38,700	J	37391 ¥12,900	J	37392 ¥25,800

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用脈絡ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

標準ねじゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



前ページより

FROM 呼び Size M1.4 ~ M12

ゲージ精度J級とは日本精密測定機器工業会規格

JMAS 4001:1991に準拠していることを示しています。

Gauge class J indicates that it complies with the Japan Precision Measuring Instruments Manufacturers Association Standard JMAS 4001:1991.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M12 × 1	J	37400 ¥40,500	J	37401 ¥13,500	J	37402 ¥27,000
M14 × 2	J	37440 ¥40,500	J	37441 ¥13,500	J	37442 ¥27,000
M14 × 1.5	J	37450 ¥39,900	J	37451 ¥13,300	J	37452 ¥26,600
M14 × 1.25	J	37460 ¥42,300	J	37461 ¥14,100	J	37462 ¥28,200
M14 × 1	J	37470 ¥43,200	J	37471 ¥14,400	J	37472 ¥28,800
M16 × 2	J	37510 ¥42,900	J	37511 ¥14,300	J	37512 ¥28,600
M16 × 1.5	J	37520 ¥41,400	J	37521 ¥13,800	J	37522 ¥27,600
M16 × 1	J	37530 ¥46,200	J	37531 ¥15,400	J	37532 ¥30,800
M18 × 2.5	J	37550 ¥46,200	J	37551 ¥15,400	J	37552 ¥30,800
M18 × 2	J	37560 ¥45,600	J	37561 ¥15,200	J	37562 ¥30,400
M18 × 1.5	J	37570 ¥43,200	J	37571 ¥14,400	J	37572 ¥28,800
M18 × 1	J	37580 ¥49,200	J	37581 ¥16,400	J	37582 ¥32,800
M20 × 2.5	J	37610 ¥50,100	J	37611 ¥16,700	J	37612 ¥33,400
M20 × 2	J	37620 ¥47,100	J	37621 ¥15,700	J	37622 ¥31,400
M20 × 1.5	J	37630 ¥46,200	J	37631 ¥15,400	J	37632 ¥30,800
M20 × 1	J	37640 ¥52,800	J	37641 ¥17,600	J	37642 ¥35,200
M22 × 2.5	J	37670 ¥53,100	J	37671 ¥17,700	J	37672 ¥35,400
M22 × 2	J	37680 ¥50,100	J	37681 ¥16,700	J	37682 ¥33,400
M22 × 1.5	J	37690 ¥48,000	J	37691 ¥16,000	J	37692 ¥32,000
M22 × 1	J	37700 ¥55,500	J	37701 ¥18,500	J	37702 ¥37,000
M24 × 3	J	37730 ¥58,800	J	37731 ¥19,600	J	37732 ¥39,200
M24 × 2	J	37740 ¥51,600	J	37741 ¥17,200	J	37742 ¥34,400
M24 × 1.5	J	37750 ¥50,400	J	37751 ¥16,800	J	37752 ¥33,600

前ページより

FROM 呼び Size M12 ~ M24

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M24 × 1	J	37760	J	37761	J	37762
		¥59,100		¥19,700		¥39,400
M25 × 1.5	J	9337000	J	9337001	J	9337002
		¥51,600		¥17,200		¥34,400
M26 × 1.5	J	9337030	J	9337031	J	9337032
		¥53,400		¥17,800		¥35,600
M27 × 3	J	9337060	J	9337061	J	9337062
		¥63,000		¥21,000		¥42,000
M27 × 2	J	9337070	J	9337071	J	9337072
		¥55,500		¥18,500		¥37,000
M27 × 1.5	J	9337080	J	9337081	J	9337082
		¥55,200		¥18,400		¥36,800
M28 × 2	J	9337110	J	9337111	J	9337112
		¥57,000		¥19,000		¥38,000
M28 × 1.5	J	9337120	J	9337121	J	9337122
		¥56,400		¥18,800		¥37,600
M30 × 3.5	J	9337150	J	9337151	J	9337152
		¥68,700		¥22,900		¥45,800
M30 × 2	J	9337160	J	9337161	J	9337162
		¥59,400		¥19,800		¥39,600
M30 × 1.5	J	9337170	J	9337171	J	9337172
		¥58,800		¥19,600		¥39,200
M33 × 3.5	J	9337220	J	9337221	J	9337222
		¥76,500		¥25,500		¥51,000
M33 × 2	J	9337230	J	9337231	J	9337232
		¥65,400		¥21,800		¥43,600
M33 × 1.5	J	9337240	J	9337241	J	9337242
		¥65,400		¥21,800		¥43,600
M36 × 4	J	9337290	J	9337291	J	9337292
		¥83,400		¥27,800		¥55,600
M36 × 3	J	9337300	J	9337301	J	9337302
		¥78,900		¥26,300		¥52,600
M36 × 2	J	9337310	J	9337311	J	9337312
		¥71,100		¥23,700		¥47,400
M36 × 1.5	J	9337320	J	9337321	J	9337322
		¥71,100		¥23,700		¥47,400
M39 × 4	J	9337370	J	9337371	J	9337372
		¥90,900		¥30,300		¥60,600
M39 × 3	J	9337380	J	9337381	J	9337382
		¥83,700		¥27,900		¥55,800
M39 × 2	J	9337390	J	9337391	J	9337392
		¥75,900		¥25,300		¥50,600
M39 × 1.5	J	9337400	J	9337401	J	9337402
		¥75,900		¥25,300		¥50,600
M40 × 2	J	9337430	J	9337431	J	9337432
		¥78,300		¥26,100		¥52,200

目次

選定表

M
従来JIS

M
JIS(SO)

M
STUD

めっき前
M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行
PS,PF
従来JIS

管用平行
G
JIS(SO)

内径
プラグ
ゲージ

粉末
ハイス
M

超硬
M

コーティング
付き
M,U

インサート用
M,U,UNJ

M

W

標準ねじゲージ / SG

管用平行
PS,PF

PT
従来JIS

R
JIS(SO)
NPT

NPTF

PG/TPG
RG-M/
LCG

FAQ/
校正
証明書

その他
特殊品

ねじ
規格表

次ページへ

呼び Size M40 ~ M60 NEXT



前ページより

FROM 呼び Size M24 ~ M40

ゲージ精度J級とは日本精密測定機器工業会規格

JMAS 4001:1991に準拠していることを示しています。

Gauge class J indicates that it complies with the Japan Precision Measuring Instruments Manufacturers Association Standard JMAS 4001:1991.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M40 × 1.5	J	9337440 ¥78,300	J	9337441 ¥26,100	J	9337442 ¥52,200
M42 × 4.5	J	9337480 ¥98,100	J	9337481 ¥32,700	J	9337482 ¥65,400
M42 × 3	J	9337490 ¥90,000	J	9337491 ¥30,000	J	9337492 ¥60,000
M42 × 2	J	9337500 ¥82,200	J	9337501 ¥27,400	J	9337502 ¥54,800
M42 × 1.5	J	9337510 ¥82,200	J	9337511 ¥27,400	J	9337512 ¥54,800
M48 × 5	J	9337600 ¥115,500	J	9337601 ¥38,500	J	9337602 ¥77,000
M48 × 3	J	9337610 ¥103,500	J	9337611 ¥34,500	J	9337612 ¥69,000
M48 × 2	J	9337620 ¥96,600	J	9337621 ¥32,200	J	9337622 ¥64,400
M48 × 1.5	J	9337630 ¥96,600	J	9337631 ¥32,200	J	9337632 ¥64,400
M52 × 5	J	9337680 ¥144,300	J	9337681 ¥48,100	J	9337682 ¥96,200
M52 × 3	J	9337690 ¥119,400	J	9337691 ¥39,800	J	9337692 ¥79,600
M52 × 2	J	9337700 ¥110,100	J	9337701 ¥36,700	J	9337702 ¥73,400
M52 × 1.5	J	9337710 ¥111,300	J	9337711 ¥37,100	J	9337712 ¥74,200
M55 × 2	J	9337760 ¥119,400	J	9337761 ¥39,800	J	9337762 ¥79,600
M55 × 1.5	J	9337770 ¥124,200	J	9337771 ¥41,400	J	9337772 ¥82,800
M56 × 5.5	J	9337800 ¥162,900	J	9337801 ¥54,300	J	9337802 ¥108,600
M56 × 3	J	9337810 ¥135,300	J	9337811 ¥45,100	J	9337812 ¥90,200
M56 × 2	J	9337820 ¥122,700	J	9337821 ¥40,900	J	9337822 ¥81,800
M56 × 1.5	J	9337830 ¥129,000	J	9337831 ¥43,000	J	9337832 ¥86,000
M60 × 5.5	J	9337880 ¥178,800	J	9337881 ¥59,600	J	9337882 ¥119,200
M60 × 3	J	9337890 ¥153,900	J	9337891 ¥51,300	J	9337892 ¥102,600
M60 × 2	J	9337900 ¥134,700	J	9337901 ¥44,900	J	9337902 ¥89,800
M60 × 1.5	J	9337910 ¥147,900	J	9337911 ¥49,300	J	9337912 ¥98,600

■ウィット(W)ねじ Whitworth screw threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
W 1/8 - 40	J	38010	J	38011	J	38012
		¥64,500		¥21,500		¥43,000
W 3/16 - 24	J	38020	J	38021	J	38022
		¥61,200		¥20,400		¥40,800
W 1/4 - 20	J	38030	J	38031	J	38032
		¥63,600		¥21,200		¥42,400
W 5/16 - 18	J	38040	J	38041	J	38042
		¥63,900		¥21,300		¥42,600
W 3/8 - 16	J	38050	J	38051	J	38052
		¥64,500		¥21,500		¥43,000
W 7/16 - 14	J	38060	J	38061	J	38062
		¥67,800		¥22,600		¥45,200
W 1/2 - 12	J	38070	J	38071	J	38072
		¥68,400		¥22,800		¥45,600
W 5/8 - 11	J	38080	J	38081	J	38082
		¥76,500		¥25,500		¥51,000
W 3/4 - 10	J	38090	J	38091	J	38092
		¥88,500		¥29,500		¥59,000
W 7/8 - 9	J	38110	J	38111	J	38112
		¥95,100		¥31,700		¥63,400
W 1 - 8	J	38120	J	38121	J	38122
		¥105,300		¥35,100		¥70,200

- 目次
- 選定表
- M 従来JIS
- M JIS(ISO)
- M STUD
- めっき前 M
- U,UNJ
- W
- ねじ用限界ゲージ / LG
- SM
- 管用平行 PS,PF 従来JIS
- 管用平行 G JIS(ISO)
- 内径プラグゲージ
- 粉末ハイス M
- 超硬 M
- コーティング付き M,U
- インサート用 M,U,UNJ
- M
- W
- 管用平行 PS,PF
- ねじ用テーパ(ハねじ)ゲージ / TG
- PT 従来JIS
- R JIS(ISO) NPT
- NPTF
- PG/TPG RG-M/ LCG
- FAQ/ 校正 証明書
- その他
- 特殊品
- ねじ 規格表



ゲージ精度J級とは日本精密測定機器工業会規格
JMAS 4001:1991に準拠していることを示しています。
Gauge class J indicates that it complies with the Japan Precision Measuring
Instruments Manufacturers Association Standard JMAS 4001:1991.

■管用平行ねじ(PS) Parallel pipe internal threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PS 1/8 - 28	J	38360 ¥55,500	J	38361 ¥18,500	J	38362 ¥37,000
PS 1/4 - 19	J	38370 ¥57,000	J	38371 ¥19,000	J	38372 ¥38,000
PS 3/8 - 19	J	38380 ¥61,500	J	38381 ¥20,500	J	38382 ¥41,000
PS 1/2 - 14	J	38390 ¥73,800	J	38391 ¥24,600	J	38392 ¥49,200
PS 5/8 - 14	J	38400 ¥78,300	J	38401 ¥26,100	J	38402 ¥52,200
PS 3/4 - 14	J	38410 ¥83,100	J	38411 ¥27,700	J	38412 ¥55,400
PS 7/8 - 14	J	38420 ¥90,000	J	38421 ¥30,000	J	38422 ¥60,000
PS 1 - 11	J	38430 ¥108,600	J	38431 ¥36,200	J	38432 ¥72,400

■管用平行ねじ(PF) Parallel pipe threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PF 1/8 - 28	J	38210 ¥55,500	J	38211 ¥18,500	J	38212 ¥37,000
PF 1/4 - 19	J	38220 ¥57,000	J	38221 ¥19,000	J	38222 ¥38,000
PF 3/8 - 19	J	38230 ¥61,500	J	38231 ¥20,500	J	38232 ¥41,000
PF 1/2 - 14	J	38240 ¥73,800	J	38241 ¥24,600	J	38242 ¥49,200
PF 5/8 - 14	J	38250 ¥78,300	J	38251 ¥26,100	J	38252 ¥52,200
PF 3/4 - 14	J	38260 ¥83,100	J	38261 ¥27,700	J	38262 ¥55,400
PF 7/8 - 14	J	38270 ¥90,000	J	38271 ¥30,000	J	38272 ¥60,000
PF 1 - 11	J	38280 ¥108,600	J	38281 ¥36,200	J	38282 ¥72,400



■管用テーパねじ(PT) Taper pipe threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PT 1/16 - 28	-	38500	-	38501	-	38502
		¥91,000		¥36,400		¥54,600
PT 1/8 - 28	-	38510	-	38511	-	38512
		¥83,300		¥33,300		¥50,000
PT 1/4 - 19	-	38520	-	38521	-	38522
		¥87,700		¥35,100		¥52,600
PT 3/8 - 19	-	38530	-	38531	-	38532
		¥101,000		¥40,400		¥60,600
PT 1/2 - 14	-	38540	-	38541	-	38542
		¥113,300		¥45,300		¥68,000
PT 5/8 - 14	-	38550	-	38551	-	38552
		¥129,700		¥51,900		¥77,800
PT 3/4 - 14	-	38560	-	38561	-	38562
		¥132,700		¥53,100		¥79,600
PT 7/8 - 14	-	38570	-	38571	-	38572
		¥154,700		¥61,900		¥92,800
PT 1 - 11	-	38580	-	38581	-	38582
		¥156,300		¥62,500		¥93,800
PT 1 1/4 - 11	-	38590	-	38591	-	38592
		¥185,700		¥74,300		¥111,400
PT 1 1/2 - 11	-	38600	-	38601	-	38602
		¥210,300		¥84,100		¥126,200
PT 1 3/4 - 11	-	38610	-	38611	-	38612
		¥225,700		¥90,300		¥135,400
PT 2 - 11	-	38620	-	38621	-	38622
		¥252,000		¥101,000		¥151,000
PT 2 1/2 - 11	-	9335640	-	9335641	-	9335642
		¥360,000		¥144,000		¥216,000
PT 3 - 11	-	9335680	-	9335681	-	9335682
		¥447,000		¥179,000		¥268,000
PT 3 1/2 - 11	-	9335710	-	9335711	-	9335712
		¥537,000		¥215,000		¥322,000
PT 4 - 11	-	9335750	-	9335751	-	9335752
		¥617,000		¥247,000		¥370,000
PT 5 - 11	-	9335800	-	9335801	-	9335802
		¥797,000		¥319,000		¥478,000

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

標準ねじゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



■管用テーパねじ(R) Taper pipe threads

●JIS(ISO)

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
R 1/8 - 28	-	9335000	-	9335001	-	9335002
		¥117,300		¥46,900		¥70,400
R 1/8 - 28	-	9335020	-	9335021	-	9335022
		¥107,300		¥42,900		¥64,400
R 1/4 - 19	-	9335040	-	9335041	-	9335042
		¥113,700		¥45,500		¥68,200
R 3/8 - 19	-	9335060	-	9335061	-	9335062
		¥130,700		¥52,300		¥78,400
R 1/2 - 14	-	9335080	-	9335081	-	9335082
		¥146,700		¥58,700		¥88,000
R 3/4 - 14	-	9335100	-	9335101	-	9335102
		¥173,000		¥69,200		¥103,800
R1 - 11	-	9335120	-	9335121	-	9335122
		¥202,300		¥80,900		¥121,400
R1 1/4 - 11	-	9335140	-	9335141	-	9335142
		¥223,300		¥89,300		¥134,000
R1 1/2 - 11	-	9335160	-	9335161	-	9335162
		¥255,000		¥102,000		¥153,000
R2 - 11	-	9335180	-	9335181	-	9335182
		¥299,800		¥120,000		¥179,800



■管用テーパねじ(NPT) ANSI taper pipe threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
1/16 - 27 NPT	—	38700	—	38701	—	38702
		¥117,700		¥47,100		¥70,600
1/8 - 27 NPT	—	38710	—	38711	—	38712
		¥107,300		¥42,900		¥64,400
1/4 - 18 NPT	—	38720	—	38721	—	38722
		¥113,300		¥45,300		¥68,000
3/8 - 18 NPT	—	38730	—	38731	—	38732
		¥130,700		¥52,300		¥78,400
1/2 - 14 NPT	—	38740	—	38741	—	38742
		¥147,300		¥58,900		¥88,400
3/4 - 14 NPT	—	38750	—	38751	—	38752
		¥172,700		¥69,100		¥103,600
1 - 11 - 1/2 NPT	—	38760	—	38761	—	38762
		¥202,300		¥80,900		¥121,400
1 1/4 - 11 - 1/2 NPT	—	9336110	—	9336111	—	9336112
		¥242,000		¥96,800		¥145,200
1 1/2 - 11 - 1/2 NPT	—	9336130	—	9336131	—	9336132
		¥273,000		¥109,000		¥164,000
2 - 11 - 1/2 NPT	—	9336180	—	9336181	—	9336182
		¥325,000		¥130,000		¥195,000
2 1/2 - 8 NPT	—	9336200	—	9336201	—	9336202
		¥470,000		¥188,000		¥282,000
3 - 8 NPT	—	9336270	—	9336271	—	9336272
		¥580,000		¥232,000		¥348,000
3 1/2 - 8 NPT	—	9336300	—	9336301	—	9336302
		¥697,000		¥279,000		¥418,000
4 - 8 NPT	—	9336330	—	9336331	—	9336332
		¥800,000		¥320,000		¥480,000

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(SO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

ねじ用規格ゲージ / LG

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(SO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用規格ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

ねじ用規格ゲージ / TG

PT 従来JIS

R JIS(SO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表



■ 管用テーパねじ(NPTF) ANSI taper pipe threads

呼び Thread Size	S(セット) Set		P(プラグ) Plug		R(リング) Ring	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
1/16 - 27 NPTF	L1	38800	L1	38801	L1	38802
		¥129,700		¥51,900		¥77,800
1/8 - 27 NPTF	L1	38810	L1	38811	L1	38812
		¥117,700		¥47,100		¥70,600
1/4 - 18 NPTF	L1	38820	L1	38821	L1	38822
		¥124,700		¥49,900		¥74,800
3/8 - 18 NPTF	L1	38830	L1	38831	L1	38832
		¥143,700		¥57,500		¥86,200
1/2 - 14 NPTF	L1	38840	L1	38841	L1	38842
		¥162,000		¥64,800		¥97,200
3/4 - 14 NPTF	L1	38850	L1	38851	L1	38852
		¥189,700		¥75,900		¥113,800
1 - 11 - 1/2 NPTF	L1	38860	L1	38861	L1	38862
		¥223,000		¥89,200		¥133,800
1 1/4 - 11 - 1/2 NPTF	L1	9336600	L1	9336601	L1	9336602
		¥263,000		¥105,000		¥158,000
1 1/2 - 11 - 1/2 NPTF	L1	9336640	L1	9336641	L1	9336642
		¥302,600		¥121,000		¥181,600
2 - 11 - 1/2 NPTF	L1	9336680	L1	9336681	L1	9336682
		¥353,000		¥141,000		¥212,000



■メートル 通止 Metric GO NOT GO

呼び Size	通止 セット GO NOT GO	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
1	H7	9343001 ¥25,800
2	H7	9343002 ¥23,800
3	H7	9343003 ¥21,000
4	H7	9343004 ¥12,120
5	H7	9343005 ¥11,280
6	H7	9343006 ¥10,620
7	H7	9343007 ¥10,620
8	H7	9343008 ¥10,620
9	H7	9343009 ¥11,280
10	H7	9343010 ¥12,120
11	H7	9343011 ¥12,300
12	H7	9343012 ¥12,300
13	H7	9343013 ¥12,300
14	H7	9343014 ¥12,300
15	H7	9343015 ¥12,300
16	H7	9343016 ¥14,560
17	H7	9343017 ¥14,560
18	H7	9343018 ¥14,560
19	H7	9343019 ¥14,560
20	H7	9343020 ¥14,560
21	H7	9343021 ¥16,520
22	H7	9343022 ¥16,520
23	H7	9343023 ¥16,520
24	H7	9343024 ¥16,520
25	H7	9343025 ¥16,520
26	H7	9343026 ¥18,960

呼び Size	通止 セット GO NOT GO	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
27	H7	9343027 ¥18,960
28	H7	9343028 ¥18,960
29	H7	9343029 ¥18,960
30	H7	9343030 ¥18,960
31	H7	9343031 ¥22,800
32	H7	9343032 ¥22,800
33	H7	9343033 ¥22,800
34	H7	9343034 ¥22,800
35	H7	9343035 ¥22,800
36	H7	9343036 ¥27,000
37	H7	9343037 ¥27,000
38	H7	9343038 ¥27,000
39	H7	9343039 ¥27,000
40	H7	9343040 ¥27,000
41	H7	9343041 ¥31,600
42	H7	9343042 ¥31,600
43	H7	9343043 ¥31,600
44	H7	9343044 ¥31,600
45	H7	9343045 ¥31,600
46	H7	9343046 ¥36,000
47	H7	9343047 ¥36,000
48	H7	9343048 ¥36,000
49	H7	9343049 ¥36,000
50	H7	9343050 ¥36,000
55	H7	9343051 ¥38,800
60	H7	9343052 ¥41,400

JIS B 7420 に準拠しており、JIS B 7421 (工作用) 相当となります。 Conforms to JIS B 7420, equivalent to JIS B 7421 (working gauge).

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS(ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

ねじ用限界ゲージ / LG

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS(ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

ねじ用限界ゲージ / SG

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS(ISO) NPT

管用テーパねじゲージ / TG

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

特殊品

ねじ規格表

TPG-P 管用テーパねじ用内径プラグゲージ

Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

(従来JIS)
(Previous JIS)



管用テーパねじのめねじ内径を検査する為のゲージです。
管用テーパねじゲージ(TG)は、めねじ内径の検査ができない為、管用テーパねじ用内径プラグゲージ(TPG)をご使用下さい。

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).

■管用テーパねじ(PT) Taper pipe threads

呼び Thread Size	プラグ Plug TPG-P	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PT 1/16 - 28	—	9344701 ¥22,600
PT 1/8 - 28	—	9344711 ¥20,400
PT 1/4 - 19	—	9344721 ¥21,600
PT 3/8 - 19	—	9344731 ¥24,800
PT 1/2 - 14	—	9344741 ¥27,600
PT 5/8 - 14	—	9344751 ¥31,200
PT 3/4 - 14	—	9344761 ¥32,800

呼び Thread Size	プラグ Plug TPG-P	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
PT 7/8 - 14	—	9344771 ¥37,600
PT 1 - 11	—	9344781 ¥38,000
PT 1 1/4 - 11	—	9344791 ¥44,200
PT 1 1/2 - 11	—	9344801 ¥50,200
PT 1 3/4 - 11	—	9344811 ¥55,000
PT 2 - 11	—	9344821 ¥59,400

TPG-P 管用テーパねじ用内径プラグゲージ

Taper Pipe Thread Plug Gauge for Minor Diameter

—
JIS (ISO等級)
JIS (ISO)



■管用テーパねじ(R) Taper pipe threads

●JIS (ISO)

呼び Thread Size	プラグ Plug TPG-P	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
R 1/16 - 28	—	9344831 ¥29,400
R 1/8 - 28	—	9344841 ¥26,600
R 1/4 - 19	—	9344851 ¥28,200
R 3/8 - 19	—	9344861 ¥32,200
R 1/2 - 14	—	9344871 ¥35,800

管用テーパねじのめねじ内径を検査する為のゲージです。
管用テーパねじゲージ(TG)は、めねじ内径の検査ができない為、管用テーパねじ用内径プラグゲージ(TPG)をご使用下さい。

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).

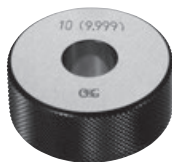
呼び Thread Size	プラグ Plug TPG-P	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
R 3/4 - 14	—	9344881 ¥42,400
R 1 - 11	—	9344891 ¥49,200
R 1 1/4 - 11	—	9344901 ¥57,400
R 1 1/2 - 11	—	9344911 ¥65,200
R 2 - 11	—	9344921 ¥77,000

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS (ISO)
M STUD
めっき前 M
U,UNJ
W
SM
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS (ISO)
内径 プラグ ゲージ
粉末 ハイス M
超硬 M
コーティング 付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
M
W
管用平行 PS,PF
PT 従来JIS
R JIS (ISO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正 証明書
その他 特殊品
ねじ 規格表

RG-M 基準(マスター)リングゲージ

Master ring gauges

±0.001



■メートル Metric

基準(マスター)リングゲージには呼びと実測値が刻印されています。
The standard (master) ring gauge is engraved with the nominal dimensions and measured values.

呼び Size	リング Ring RG-M	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
2	±0.001	9339004 ¥31,400
2.5	±0.001	9339005 ¥31,400
3	±0.001	9339006 ¥31,400
3.5	±0.001	9339007 ¥27,000
4	±0.001	9339008 ¥27,000
4.5	±0.001	9339009 ¥23,800
5	±0.001	9339010 ¥23,800
5.5	±0.001	9339011 ¥23,800
6	±0.001	9339012 ¥23,800
6.5	±0.001	9339013 ¥23,800
7	±0.001	9339014 ¥23,800
7.5	±0.001	9339015 ¥23,800
8	±0.001	9339016 ¥23,800
8.5	±0.001	9339017 ¥23,800
9	±0.001	9339018 ¥23,800

呼び Size	リング Ring RG-M	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
9.5	±0.001	9339019 ¥23,800
10	±0.001	9339020 ¥23,800
11	±0.001	9339022 ¥26,000
12	±0.001	9339024 ¥26,000
13	±0.001	9339026 ¥27,000
14	±0.001	9339028 ¥27,000
15	±0.001	9339030 ¥28,800
16	±0.001	9339032 ¥28,800
17	±0.001	9339034 ¥29,200
18	±0.001	9339036 ¥29,200
19	±0.001	9339038 ¥31,400
20	±0.001	9339040 ¥31,400
21	±0.001	9339042 ¥32,800
22	±0.001	9339044 ¥32,800
23	±0.001	9339046 ¥34,200

前ページより

FROM 呼び Size 2 ~ 23

■メートル Metric

呼び Size	リング Ring	
	RG-M	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
24	±0.001	9339048 ¥34,200
25	±0.001	9339050 ¥36,000
26	±0.001	9339052 ¥36,000
27	±0.001	9339054 ¥37,200
28	±0.001	9339056 ¥37,200
29	±0.001	9339058 ¥38,800
30	±0.001	9339060 ¥38,800
31	±0.001	9339062 ¥40,200
32	±0.001	9339064 ¥40,200
33	±0.001	9339066 ¥41,600
34	±0.001	9339068 ¥41,600
35	±0.001	9339070 ¥43,200
36	±0.001	9339072 ¥43,200
37	±0.001	9339074 ¥45,200
38	±0.001	9339076 ¥45,200

呼び Size	リング Ring	
	RG-M	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
39	±0.001	9339078 ¥47,400
40	±0.001	9339080 ¥47,400
41	±0.001	9339082 ¥50,200
42	±0.001	9339084 ¥50,200
43	±0.001	9339086 ¥53,200
44	±0.001	9339088 ¥53,200
45	±0.001	9339090 ¥56,600
46	±0.001	9339092 ¥56,600
47	±0.001	9339094 ¥60,800
48	±0.001	9339096 ¥60,800
49	±0.001	9339098 ¥62,200
50	±0.001	9339100 ¥62,200

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS(ISO)
M STUD
めっき前 M
U,UNJ
W
ねじ用範囲ゲージ / LG
SM
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS(ISO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
M
W
ねじ用範囲ゲージ / SG
管用平行 PS,PF
PT 従来JIS
R JIS(ISO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/校正証明書
その他
特殊品
ねじ規格表



通り側ねじ用限界ゲージ(GP,GR)が摩耗限界を超えていないことを確かめるために用いるゲージです。
従来JIS2級用はそのGP,GRが通り抜けないこと、ISO等級6HはそのGP,GRが1回転を超えて入らないことで摩耗限度内と判断します。
※摩耗点検リングゲージ(GPW)はJISに規定されていないゲージであり、OSGが独自に設定しています。運用には十分な配慮をお願いします。

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.

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug		リング Ring	
	GW		GPW	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3	2	9338104 ¥30,400	—	—
M 1.6 × 0.35	2	9338107 ¥28,800	—	—
M 1.7 × 0.35	2	9338109 ¥26,800	—	—
M 2 × 0.4	2	9338115 ¥22,400	2	9338219 ¥45,200
M 2.3 × 0.4	2	9338120 ¥22,200	—	—
M 2.5 × 0.45	2	9338123 ¥20,200	2	9338239 ¥40,400
M 2.6 × 0.45	2	9338125 ¥21,000	2	9338249 ¥42,000
M 3 × 0.5	2	9338129 ¥19,800	2	9338259 ¥39,800
M 4 × 0.7	2	9338135 ¥18,720	2	9338269 ¥37,600
M 5 × 0.8	2	9338140 ¥18,420	2	9338279 ¥37,200
M 6 × 1	2	9338146 ¥18,120	2	9338289 ¥36,400
M 8 × 1.25	2	9338152 ¥18,420	2	9338299 ¥37,200
M 8 × 1	2	9338153 ¥17,980	—	—
M 10 × 1.5	2	9338160 ¥18,720	2	9338309 ¥37,600
M 10 × 1.25	2	9338161 ¥17,980	2	9338319 ¥36,000
M 12 × 1.75	2	9338170 ¥19,120	2	9338329 ¥38,600
M 12 × 1.5	2	9338171 ¥18,720	—	—

呼び Thread Size	プラグ Plug		リング Ring	
	GW		GPW	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 12 × 1.25	2	9338172 ¥19,180	—	—
M 14 × 2	2	9338182 ¥20,200	—	—
M 14 × 1.5	2	9338183 ¥19,980	—	—
M 16 × 2	2	9338194 ¥21,200	—	—
M 16 × 1.5	2	9338195 ¥20,800	—	—
M 18 × 2.5	2	9338206 ¥22,800	—	—
M 18 × 1.5	2	9338208 ¥21,600	—	—
M 20 × 2.5	2	9338220 ¥24,600	—	—
M 20 × 1.5	2	9338222 ¥22,800	—	—
M 22 × 2.5	2	9338229 ¥26,600	—	—
M 22 × 1.5	2	9338231 ¥24,000	—	—
M 24 × 3	2	9338238 ¥29,200	—	—
M 24 × 1.5	2	9338241 ¥25,000	—	—
M 27 × 3	2	9338252 ¥31,400	—	—
M 27 × 1.5	2	9338255 ¥27,600	—	—
M 30 × 3.5	2	9338261 ¥34,400	—	—
M 30 × 1.5	2	9338264 ¥29,200	—	—

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

呼び Thread Size	プラグ Plug				リング Ring	
	GW		NW		GPW	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 1.4 × 0.3	6h	9345617 ¥30,400	6h	9345618 ¥30,400	—	—
M 1.6 × 0.35	6g	9345637 ¥28,800	6g	9345638 ¥28,800	—	—
M 1.7 × 0.35	6g	9345657 ¥26,800	6g	9345658 ¥26,800	—	—
M 2 × 0.4	6g	9345677 ¥22,400	6g	9345678 ¥22,400	6H	9345679 ¥45,200
M 2.3 × 0.4	6g	9345697 ¥22,200	6g	9345698 ¥22,200	—	—
M 2.5 × 0.45	6g	9345717 ¥20,200	6g	9345718 ¥20,200	6H	9345719 ¥40,400
M 2.6 × 0.45	6g	9345737 ¥21,000	6g	9345738 ¥21,000	6H	9345739 ¥42,000
M 3 × 0.5	6g	9345757 ¥19,800	6g	9345758 ¥19,800	6H	9345759 ¥39,800
M 4 × 0.7	6g	9345777 ¥18,720	6g	9345778 ¥18,720	6H	9345779 ¥37,600
M 5 × 0.8	6g	9345797 ¥18,420	6g	9345798 ¥18,420	6H	9345799 ¥37,200
M 5.5 × 0.5	6g	9345817 ¥25,000	6g	9345818 ¥25,000	—	—
M 6 × 1	6g	9345837 ¥18,120	6g	9345838 ¥18,120	6H	9345839 ¥36,400
M 6 × 0.75	6g	9345857 ¥20,000	6g	9345858 ¥20,000	—	—
M 8 × 1.25	6g	9345877 ¥18,420	6g	9345878 ¥18,420	6H	9345879 ¥37,200
M 8 × 1	6g	9345897 ¥17,980	6g	9345898 ¥17,980	—	—
M 10 × 1.5	6g	9345917 ¥18,720	6g	9345918 ¥18,720	6H	9345919 ¥37,600
M 10 × 1.25	6g	9345937 ¥17,980	6g	9345938 ¥17,980	6H	9345939 ¥36,000
M 10 × 1	6g	9345957 ¥18,760	6g	9345958 ¥18,760	—	—
M 12 × 1.75	6g	9345977 ¥19,120	6g	9345978 ¥19,120	6H	9345979 ¥38,600
M 12 × 1.5	6g	9345997 ¥18,720	6g	9345998 ¥18,720	—	—
M 12 × 1.25	6g	9346017 ¥19,180	6g	9346018 ¥19,180	—	—
M 12 × 1	6g	9346037 ¥20,200	6g	9346038 ¥20,200	—	—
M 14 × 2	6g	9346057 ¥20,200	6g	9346058 ¥20,200	—	—
M 14 × 1.5	6g	9346077 ¥19,980	6g	9346078 ¥19,980	—	—

摩耗点検リングゲージ(GPW)はJISに規定されていないゲージであり、OSGが独自に設定しています。運用には十分な配慮をお願いします。
The wear check ring gauge (GPW) is not specified in JIS and is set by OSG. Please give due consideration before use.



前ページより

FROM 呼び Size M1.4 ~ M14

■メートル(M)ねじ Metric screw threads

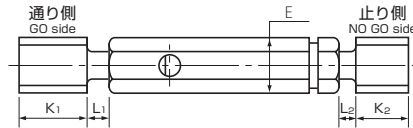
通り側ねじ用限界ゲージ(GP,GR)が摩耗限界を超えていないことを確かめるために用いるゲージです。
従来JIS2級用はそのGP,GRが通り抜けないこと、ISO等級6HはそのGP,GRが1回転を超えて入らないことで摩耗限度内と判断します。
※摩耗点検リングゲージ(GPW)はJISに規定されていないゲージであり、OSGが独自に設定しています。運用には十分な配慮をお願いします。

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.

呼び Thread Size	プラグ Plug				リング Ring	
	GW		NW		GPW	
	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)	精度 Class	ツールNo. EDP No. 標準価格 (Yen)
M 14 × 1.25	6g	9346097 ¥21,000	6g	9346098 ¥21,000	—	—
M 14 × 1	6g	9346117 ¥21,600	6g	9346118 ¥21,600	—	—
M 16 × 2	6g	9346137 ¥21,200	6g	9346138 ¥21,200	—	—
M 16 × 1.5	6g	9346157 ¥20,800	6g	9346158 ¥20,800	—	—
M 16 × 1	6g	9346177 ¥23,200	6g	9346178 ¥23,200	—	—
M 18 × 2.5	6g	9346197 ¥22,800	6g	9346198 ¥22,800	—	—
M 18 × 1.5	6g	9346217 ¥21,600	6g	9346218 ¥21,600	—	—
M 18 × 1	6g	9346237 ¥24,400	6g	9346238 ¥24,400	—	—
M 20 × 2.5	6g	9346257 ¥24,600	6g	9346258 ¥24,600	—	—
M 20 × 1.5	6g	9346277 ¥22,800	6g	9346278 ¥22,800	—	—
M 22 × 2.5	6g	9346297 ¥26,600	6g	9346298 ¥26,600	—	—
M 22 × 1.5	6g	9346317 ¥24,000	6g	9346318 ¥24,000	—	—
M 24 × 3	6g	9346337 ¥29,200	6g	9346338 ¥29,200	—	—
M 24 × 1.5	6g	9346357 ¥25,000	6g	9346358 ¥25,000	—	—
M 25 × 1.5	6g	9346377 ¥25,800	6g	9346378 ¥25,800	—	—
M 26 × 1.5	6g	9346397 ¥26,600	6g	9346398 ¥26,600	—	—
M 27 × 3	6g	9346417 ¥31,400	6g	9346418 ¥31,400	—	—
M 27 × 1.5	6g	9346437 ¥27,600	6g	9346438 ¥27,600	—	—
M 27 × 1	6g	9346457 ¥32,400	6g	9346458 ¥32,400	—	—
M 28 × 1.5	6g	9346477 ¥28,200	6g	9346478 ¥28,200	—	—
M 30 × 3.5	6g	9346497 ¥34,400	6g	9346498 ¥34,400	—	—
M 30 × 1.5	6g	9346517 ¥29,200	6g	9346518 ¥29,200	—	—
M 33 × 1.5	6g	9346537 ¥33,000	6g	9346538 ¥33,000	—	—
M 36 × 1.5	6g	9346557 ¥35,400	6g	9346558 ¥35,400	—	—

ねじ用限界ゲージの首下長さ／ハンドル形状寸法 Handle Shape Dimensions



■新JIS(6H,5H)

メートル並目ねじ：呼び M1 ～ M24 Metric Coarse screw threads

(単位：mm) (Unit: mm)

ねじの呼び Thread Size	通り GO		止り NO GO		ハンドル対角寸法 Handle Diagonal Dimension	ハンドル長 Handle Length
	K ₁	L ₁	K ₂	L ₂		
M 1 ～ M 1.8	3.5	4.5*	3.5	4.5*	5.8	40
M 2 ～ M 3	4.5		4.5			
M 3.5 ～ M 4.5	6	6	6	6	8.1	48
M 5 ・ M 6	8		6			
M 7	10	7	6	7	10.4	56
M 8 ～ M 10	12		10			
M 11 ・ M 12	16	8	10	8	12.7	63
M 14			12			
M 16	16	10	12	10	16.2	70
M 18	20		16			
M 20	20	12	16	12	19.6	80
M 22	24		16			
M 24	24	20				

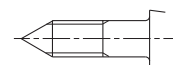
メートル細目ねじ：呼び M1 ～ M24 Metric Fine screw threads

(単位：mm) (Unit: mm)

ねじの呼び Thread Size	ピッチ Pitch	通り GO		止り NO GO		ハンドル対角寸法 Handle Diagonal Dimension	ハンドル長 Handle Length
		K ₁	L ₁	K ₂	L ₂		
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			
M 6	0.75	6	7	6	7	10.4	56
M 7	0.75	7		6			
M 8 ・ M 9	1	10	7	6	7	10.4	56
	0.75	7		6			
M 10	1.25	12	8	10	8	12.7	63
	1	10		6			
	0.75	7		6			
M 11	1	10	10	6	10	16.2	70
	0.75	8		6			
M 12 ・ M 14	1.5	16	10	10	10	16.2	70
	1.25	12		10			
	1	10		6			
M 15 ～ M 17	1.5	16	12	10	12	19.6	80
	1	10		8			
	2	16		12			
M 18	1.5	16	12	10	12	19.6	80
	1	10		8			
	2	16		12			
M 20	2	16	12	12	12	19.6	80
	1.5	16		12			
	1	12		8			
M 22 ～ M 24	2	16	12	14	12	19.6	80
	1.5	16		12			
	1	12		8			

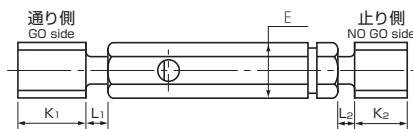
製作過程により値が上下することがあります。 Values may vary slightly depending on the manufacturing process.

※ M1.2 以下は首逃がしのない形状です (L₁、L₂ 部)。 *M1.2 or less has a connected neck configuration (L₁, L₂ parts).



目次
選定表
M 従来JIS
M JIS(SO)
M STUD
めっき前 M
U,UNJ
W
SM
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS(SO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
M
W
管用平行 PS,PF
PT 従来JIS
R JIS(SO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/LCG
FAQ/校正証明書
その他
特殊品
ねじ規格表

■ねじ用限界ゲージの首下長さ／ハンドル形状寸法 Handle Shape Dimensions



■旧JIS(1,2,3級)

メートル並目ねじ：呼び M1 ～ M24 Metric Coarse screw threads

(単位：mm) (Unit：mm)

ねじの呼び Thread Size	通り GO		止り NO GO		ハンドル対角寸法 Handle Diagonal Dimension	ハンドル長 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	
M10・M11	13		10		13.9	
M12	17		13			
M14・M16	17		13			
M18 ～ M22	25		17		19.6	80
M24	32	8	25	8	24.2	

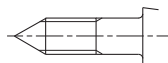
メートル細目ねじ：呼び M1 ～ M24 Metric Fine screw threads

(単位：mm) (Unit：mm)

ねじの呼び Thread Size	ピッチ Pitch	通り GO		止り NO GO		ハンドル対角寸法 Handle Diagonal Dimension	ハンドル長 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			
M8・M9	1	10		7		13.9		75	
	0.75	7		5					
M10・M11	1.25	10		6		7	6	19.6	80
	1	10				7			
	0.75	7	5						
M12	1.5	13	8	10	8	24.2	90		
	1.25	13		10					
	1	13		10					
M14 ～ M16	1.5	13	8	10	8	24.2	90		
	1	13		10					
M17	1.5	13	8	13	8	24.2	90		
	1	13		13					
M18 ～ M22	2	25	8	17	8	24.2	90		
	1.5	17		13					
	1	13		13					
M24	2	25	8	17	8	24.2	90		
	1.5	17		13					
	1	13		13					

製作過程により値が上下することがあります。 Values may vary slightly depending on the manufacturing process.

※ M1.2 以下は首逃がしのない形状です (L₁、L₂ 部)。 *M1.2 or less has a connected neck configuration (L₁, L₂ parts).



Q.
限界ねじゲージの使い方は？

A.
通り側と止り側、両方のチェックが必要です。
どちらも合格することで規定の寸法を満たすことを保証します。

通り側
GO side

⇒ 過大な力を加えることなく手でねじ込んだとき
ねじの全長を通り抜ける

止り側
NO GO side

⇒ 2回転を超えて入らない 【JIS (ISO 等級)】

⇒ 2回転以上入らない 【従来 JIS】

Q.
WP・IP・NPの違いとは？

A.
どれもプラグゲージの止り側ですが、用途が異なります。

WP: 従来JISの工作用

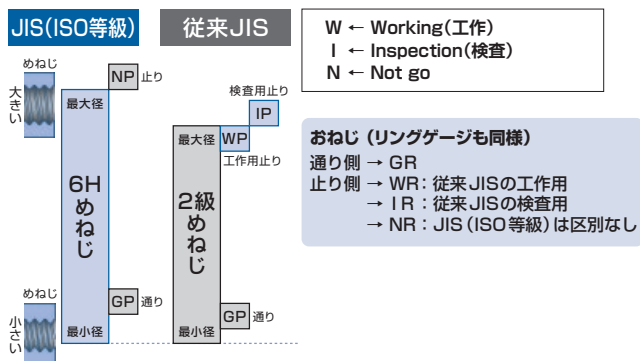
IP: 従来JISの検査用

NP: JIS (ISO 等級)の止り側

工作用で合格する方が難しく、工作用で合格したねじは必ず
検査用で合格する、という考え方に基いています。
なお、現行のJISにおいて、止り側は工作用・検査用の区別が
なくなり、NPで表します。

工作用：製造現場で使用
検査用：検査部門や製品の受入先で使用を推奨

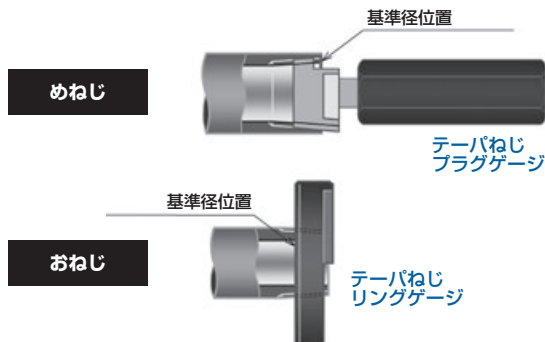
ねじとゲージの位置関係



Q.
管用テーパねじの合否はどのように判断しますか？

A.
ねじの管端がねじゲージの切欠きの範囲内にあれば合格
→ ねじゲージでねじの「基準径の位置」が規格内かを検査

テーパねじゲージによる検査方法
テーパねじには「基準径の位置」がある
(めねじは管端、おねじは管端から規定の位置)

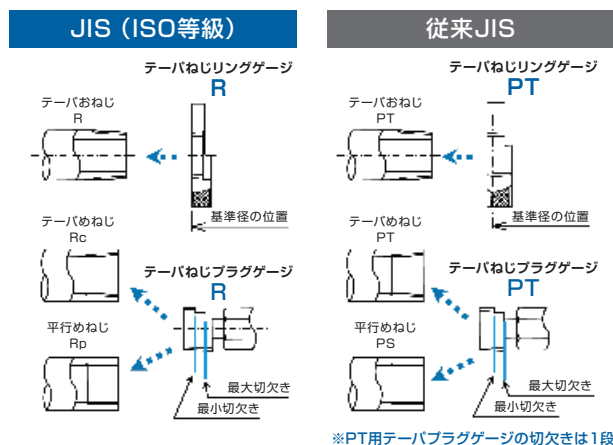


Q.
Rpの平行ねじゲージが無いのはなぜ？

A.
• Rpは平行めねじですが、はめ合わせるのはテーパ
おねじ(R)なので、おねじと同じ形状のテーパゲージで
検査します

• PSめねじの合否判定も同じ理由でPTを用います
(JIS B 0253)
(PSめねじはかつて平行めねじ(PS)と平行おねじ(PS)の組み合わせ
がありましたが、この組み合わせは現在廃止されており、平行めね
じ(PS)とテーパおねじ(PT)の組み合わせのみとなっています。)

テーパねじゲージ新旧JIS一覽



目次

選定表

M 従来JIS

M JIS (ISO)

M STUD

めつき前 M

U,UNJ

W

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS (ISO)

内径 プラグゲージ

粉末 ハイス M

超硬 M

コーティング 付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS (ISO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/LCG

FAQ/校正 証明書

その他

特殊品

ねじ 規格表

オーエスジーは、ねじ加工から

検査までトータルにサポートしています。

ねじを熟知したメーカーならではの優れた技術と経験を生かし、**「ねじゲージ」「プレーンゲージ」の有料校正**を実施しております。



証明書付校正

恒温設定を行い、ご購入いただいたゲージの校正証明書、トレーサビリティ証明書が発行可能です。詳しくはP.98をご覧ください。

※室温 20±2℃、湿度 50±10%

OSGサービス工場での有料校正 [完全予約制]

土日 簡易校正

金曜に発送していただいたゲージを土日を利用して校正をし、週初めにお戻しします。

お客様の稼働の停止を最小限に抑えることができます。

※検査表のみの発行となります。

出張 簡易校正

お客様の工場に出張し、工場内にて校正を実施するサービスです。最短納期で校正を完了します。

※検査表のみの発行となります。

土日・出張簡易校正はオーエスジーサービス工場が対応致します。
当社営業所へお問い合わせください。

ゲージ検査表 WEBシステム

Gauge Inspection Sheet Download

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

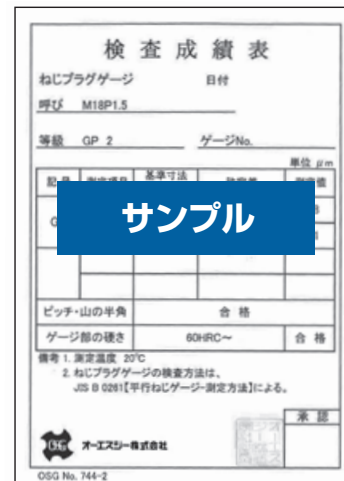
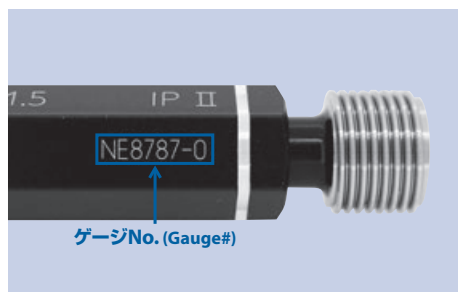


ゲージNo.を入力し、検索ボタンをクリックしてください

Please input your gauge # and click Search.

ゲージNo. (Gauge#)

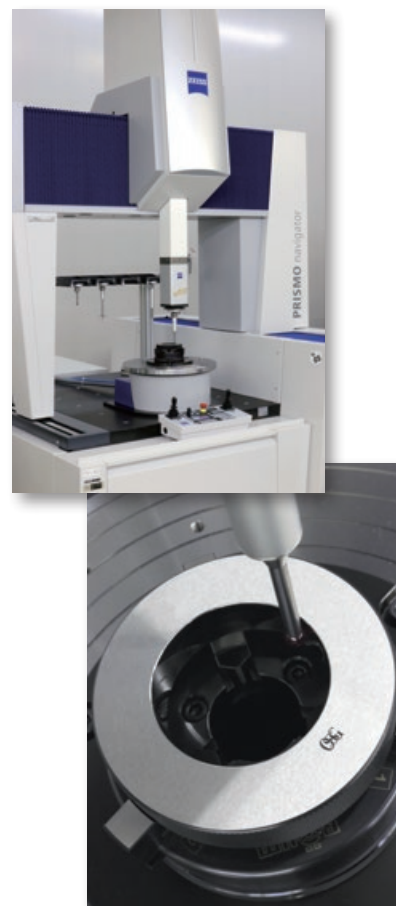
言語 (a language) 日本語のみ (Japanese) 英語のみ (English) 両方 (Japanese and English)



当社ホームページより発行可能です
We issue inspection results on our website.

■校正証明書、トレサビリティ Calibration certificate and traceability

校正証明書 Calibration certificate		トレーサビリティ Traceability	
納期 Delivery	1～2週間 (再検査を要する場合は再検査と合わせて1～1.5ヶ月) ※納期は営業所又は在庫センターにて都度ご確認下さい 1 to 2 weeks (or 1 to 1.5 months if a reinspection is required) ※ Please contact your local sales office or inventory center for more information.		
手配時の 注意点 Notes on ordering	<ul style="list-style-type: none"> ゲージ製品が複数の場合、まとめて1部で発行できる場合と、1部で発行できない場合がございます (都度ご確認下さい) Calibration certificates for multiple gauge products may be compiled into one copy in some cases. (Contact us for details.) 	<ul style="list-style-type: none"> ゲージの本数・種類にかかわらず1部にまとめて発行することが可能 ゲージ1点につき1部ずつ発行することも可能です We issue traceability information in one copy irrespective of the number of gauges and their types. We can also issue one copy of traceability information for each gauge. 	
必要事項 Required information	<ul style="list-style-type: none"> 証明書の宛名に記載するユーザー様名 (正式名称) User's official name that should appear on the certificate 		



ゲージの選定は、P.7のゲージ選定表をご覧ください

When selecting gauges, please see the gauge selection chart on P.7.

ご不明な点がある方はお近くの当社営業所又は在庫センターまでお問い合わせ下さい

If you have any questions, please contact our sales office nearest you.

目次

選定表

M 従来JIS

M JIS (ISO)

M STUD

めっき前 M

U,UNJ

W

SM

管用平行 PS,PF 従来JIS

管用平行 G JIS (ISO)

内径プラグゲージ

粉末ハイス M

超硬 M

コーティング付き M,U

インサート用 M,U,UNJ

M

W

管用平行 PS,PF

PT 従来JIS

R JIS (ISO) NPT

NPTF

PG/TPG RG-M/ LCG

FAQ/校正証明書

その他

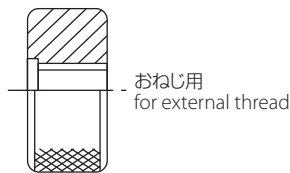
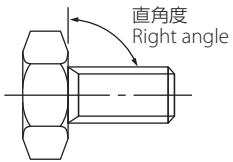
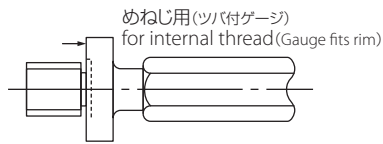
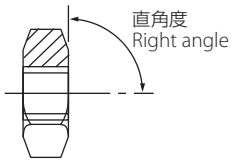
特殊品

ねじ規格表

■ 直角度用ゲージ Gauge for right angle

〈被測定ワーク〉
Workpiece

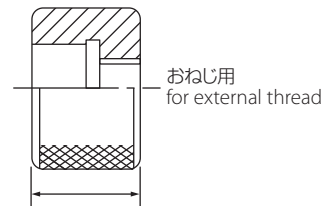
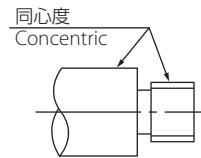
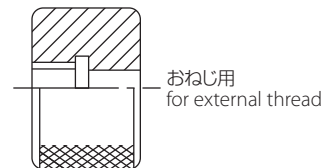
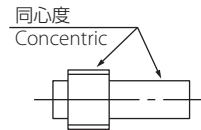
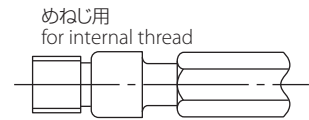
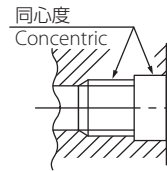
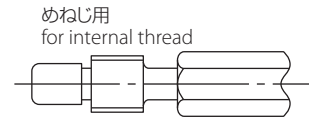
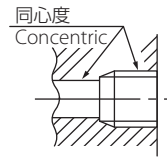
〈使用ゲージ〉
Applied gauge



■ 同心度用ゲージ Gauge for concentricity

〈被測定ワーク〉
Workpiece

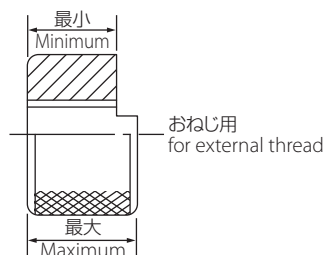
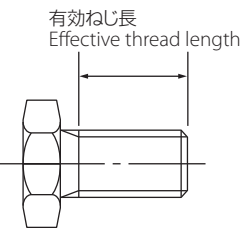
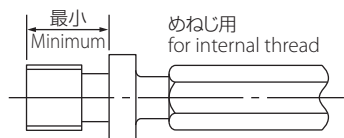
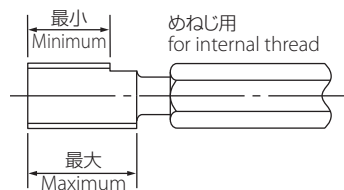
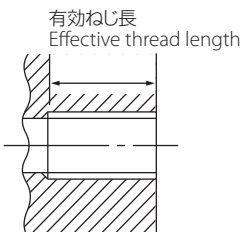
〈使用ゲージ〉
Applied gauge



■ 有効ねじ長用ゲージ Gauge for effective thread length

〈被測定ワーク〉
Workpiece

〈使用ゲージ〉
Applied gauge



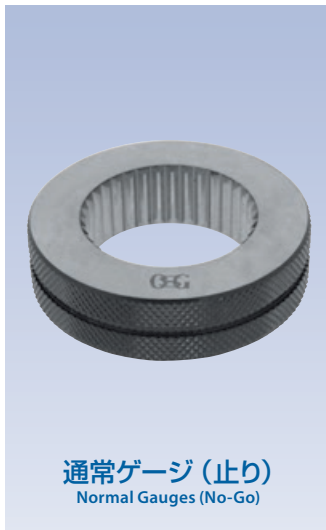
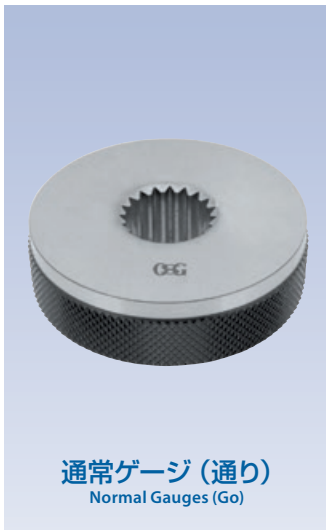
スプライン製品のご紹介 Spline Product Offering

スプラインリングゲージ

Spline Ring Gauges

通常ゲージ(通り・止り：全歯)と、セクタゲージ(止り：部分歯)があります

There are normal gauges (Go and No-Go: all teeth) and sector gauges (No-Go: partial teeth).



スプラインプラグゲージ

Spline Plug Gauges

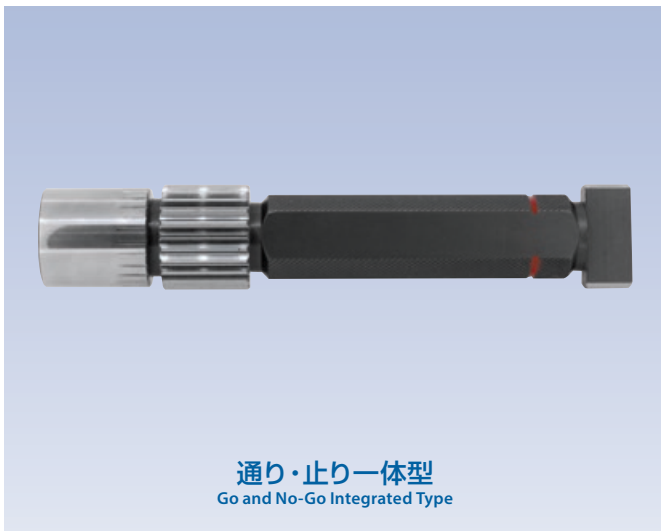
ハンドタイプ以外にも、機械付タイプも製作可能です
In addition to hand type, machine attachment type can also be made by request.



スプラインプラグゲージ

Spline Plug Gauges

通り・止りを両側に加工した一体型も製作可能です
An integrated type with both Go and No-Go available on both sides can also be made by request.



スプラインマンドレル

Spline Mandrels

測定ワークを挿入後、マンドレルの途中で固定し、ワークの端面振れ等を測定する時に使用されます
Spline mandrels are used to inspect the concentricity of an internal spline relative to another component feature.



目次
選定表
M 従来JIS
M JIS (ISO)
M STUD
めっき前 M
U, UNJ
W
SM
管用平行 PS, PF 従来JIS
管用平行 G JIS (ISO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M, U
インサート用 M, U, UNJ
M 標準ねじゲージ / SG
W
管用平行 PS, PF
PT 従来JIS
R JIS (ISO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/校正証明書
その他
特殊品
ねじ規格表

JISに規定される代表的なメートルねじの基準寸法及び許容限界寸法 抜粋 Excerpts Of Standard Dimensions And Allowable Limit Dimensions Of Typical Metric Screw Threads Specified In JIS

JIS B 0205-4:2001 表1 抜粋
Excerpt from JIS B 0205-4: 2001 table 1

JIS B 0209-2:2001 表1,2,3,4 抜粋
Excerpt from JIS B 0209-2: 2001 table 1, 2, 3 and 4

ねじの呼び Thread size	基準寸法 Basic dimensions			許容限界寸法 Tolerance limit dimensions										
	めねじ Internal thread			めねじ Internal thread					おねじ External thread					
	谷の径 Major dia.	有効径 Pitch dia.	内径 Minor dia.	公差域 クラス Class	有効径 Pitch dia.		内径 Minor dia.		公差域 クラス Class	外径 Major dia.		有効径 Pitch dia.		
	おねじ External thread				最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min		最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	
外径 Major dia.	有効径 Pitch dia.	谷の径 Minor dia.												
※1	M 1 × 0.25	1.000	0.838	0.729	5H	0.894	0.838	0.785	0.729	6h	1.000	0.933	0.838	0.785
	1.1 × 0.25	1.100	0.938	0.829	5H	0.994	0.938	0.885	0.829	6h	1.100	1.033	0.938	0.885
	1.2 × 0.25	1.200	1.038	0.929	5H	1.094	1.038	0.985	0.929	6h	1.200	1.133	1.038	0.985
	1.4 × 0.3	1.400	1.205	1.075	5H	1.265	1.205	1.142	1.075	6h	1.400	1.325	1.205	1.149
	1.6 × 0.35	1.600	1.373	1.221	6H	1.458	1.373	1.321	1.221	6g	1.581	1.496	1.354	1.291
	1.7 × 0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.8 × 0.35	1.800	1.573	1.421	6H	1.658	1.573	1.521	1.421	6g	1.781	1.696	1.554	1.491
	2 × 0.4	2.000	1.740	1.567	6H	1.830	1.740	1.679	1.567	6g	1.981	1.886	1.721	1.654
※1	2.2 × 0.45	2.200	1.908	1.713	6H	2.003	1.908	1.838	1.713	6g	2.180	2.080	1.888	1.817
	2.3 × 0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.5 × 0.45	2.500	2.208	2.013	6H	2.303	2.208	2.138	2.013	6g	2.480	2.380	2.188	2.117
	2.6 × 0.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 × 0.5	3.000	2.675	2.459	6H	2.775	2.675	2.599	2.459	6g	2.980	2.874	2.655	2.580
	3.5 × 0.6	3.500	3.110	2.850	6H	3.222	3.110	3.010	2.850	6g	3.479	3.354	3.089	3.004
※1	4 × 0.7	4.000	3.545	3.242	6H	3.663	3.545	3.422	3.242	6g	3.978	3.838	3.523	3.433
	4.5 × 0.75	4.500	4.013	3.688	6H	4.131	4.013	3.878	3.688	6g	4.478	4.338	3.991	3.901
	5 × 0.8	5.000	4.480	4.134	6H	4.605	4.480	4.334	4.134	6g	4.976	4.826	4.456	4.361
	6 × 1	6.000	5.350	4.917	6H	5.500	5.350	5.153	4.917	6g	5.974	5.794	5.324	5.212
	7 × 1	7.000	6.350	5.917	6H	6.500	6.350	6.153	5.917	6g	6.974	6.794	6.324	6.212
	8 × 1.25	8.000	7.188	6.647	6H	7.348	7.188	6.912	6.647	6g	7.972	7.760	7.160	7.042
※1	9 × 1.25	9.000	8.188	7.647	6H	8.348	8.188	7.912	7.647	6g	8.972	8.760	8.160	8.042
	9 × 1	9.000	8.350	7.917	6H	8.500	8.350	8.153	7.917	6g	8.974	8.794	8.324	8.212
※1	10 × 1.5	10.000	9.026	8.376	6H	9.206	9.026	8.676	8.376	6g	9.968	9.732	8.994	8.862
	10 × 1.25	10.000	9.188	8.647	6H	9.348	9.188	8.912	8.647	6g	9.972	9.760	9.160	9.042
	10 × 1	10.000	9.350	8.917	6H	9.500	9.350	9.153	8.917	6g	9.974	9.794	9.324	9.212
※2	10S × 1	10.000	9.350	8.917	—	9.500	9.350	9.153	8.917	—	9.974	9.794	9.324	9.212
※1	11 × 1.5	11.000	10.026	9.376	6H	10.206	10.026	9.676	9.376	6g	10.968	10.732	9.994	9.862
	12 × 1.75	12.000	10.863	10.106	6H	11.063	10.863	10.441	10.106	6g	11.966	11.701	10.829	10.679
	12 × 1.5	12.000	11.026	10.376	6H	11.216	11.026	10.676	10.376	6g	11.968	11.732	10.994	10.854
	12 × 1.25	12.000	11.188	10.647	6H	11.368	11.188	10.912	10.647	6g	11.972	11.760	11.160	11.028
※2	12S × 1.25	12.000	11.188	10.647	—	11.368	11.188	10.912	10.647	—	11.937	11.725	11.125	10.993
※1	12 × 1	12.000	11.350	10.917	6H	11.510	11.350	11.153	10.917	6g	11.974	11.794	11.324	11.206
	14 × 2	14.000	12.701	11.835	6H	12.913	12.701	12.210	11.835	6g	13.962	13.682	12.663	12.503
	14 × 1.5	14.000	13.026	12.376	6H	13.216	13.026	12.676	12.376	6g	13.968	13.732	12.994	12.854
※2	14S × 1.25	14.000	13.188	12.647	—	13.368	13.188	12.912	12.647	—	13.937	13.725	13.125	12.993
	16 × 2	16.000	14.701	13.835	6H	14.913	14.701	14.210	13.835	6g	15.962	15.682	14.663	14.503
	16 × 1.5	16.000	15.026	14.376	6H	15.216	15.026	14.676	14.376	6g	15.968	15.732	14.994	14.854
	18 × 2.5	18.000	16.376	15.294	6H	16.600	16.376	15.744	15.294	6g	17.958	17.623	16.334	16.164
	20 × 2.5	20.000	18.376	17.294	6H	18.600	18.376	17.744	17.294	6g	19.958	19.623	18.334	18.164
	20 × 2	20.000	18.701	17.835	6H	18.913	18.701	18.210	17.835	6g	19.962	19.682	18.663	18.503
	20 × 1.5	20.000	19.026	18.376	6H	19.216	19.026	18.676	18.376	6g	19.968	19.732	18.994	18.854
	22 × 2.5	22.000	20.376	19.294	6H	20.600	20.376	19.744	19.294	6g	21.958	21.623	20.334	20.164
	24 × 3	24.000	22.051	20.752	6H	22.316	22.051	21.252	20.752	6g	23.952	23.577	22.003	21.803
	27 × 3	27.000	25.051	23.752	6H	25.316	25.051	24.252	23.752	6g	26.952	26.577	25.003	24.803
	30 × 3.5	30.000	27.727	26.211	6H	28.007	27.727	26.771	26.211	6g	29.947	29.522	27.674	27.462
	33 × 3.5	33.000	30.727	29.211	6H	31.007	30.727	29.771	29.211	6g	32.947	32.522	30.674	30.462

※1: このねじの呼びの許容限界寸法はJIS B 0209-3:2001 表1によります。

※2: JIS B 8031:2006 内燃機関・スパークプラグ 5.2 取り付けねじの寸法及び公差
表6 取り付けねじの寸法及び公差 抜粋

※1: Tolerance limit dimensions of thread size are based on JIS B0209-3: 2001 table 1.

※2: Excerpt from JIS B 8031: 2006 internal combustion engine spark plug 5.2 mounting screw dimensions and tolerances table 6 mounting screw dimensions and tolerances.

従来JISに規定される代表的なメートルねじの基準寸法及び許容限界寸法 抜粋 Excerpts Of Standard Dimensions And Allowable Limit Dimensions Of Typical Metric Screw Threads Specified In Previous JIS

JIS B 0205:1982 付表、付属書表 抜粋^{*1} JIS B 0207:1982 表4 抜粋^{*1}
 *1 Excerpt from JIS B 0205: 1982 appendix annex *1 Excerpt from JIS B 0207: 1982 table 4
 JIS B 0209:1982 付属書1 付表3,4 抜粋^{*2} JIS B 0211:1982 付属書 付表3,4 抜粋^{*2}
 *2 Excerpt from JIS B 0209: 1982 annex 1 appendix table 3 and 4 *2 Excerpt from JIS B 0211: 1982 annex appendix table 3 and 4

ねじの呼び Thread size	基準寸法 Basic dimensions			許容限界寸法 Tolerance limit dimensions									
	めねじ Internal thread			めねじ Internal thread					おねじ External thread				
	谷の径 Major dia.	有効径 Pitch dia.	内径 Minor dia.	等級 Class	有効径 Pitch dia.		内径 Minor dia.		等級 Class	外径 Major dia.		有効径 Pitch dia.	
	おねじ External thread				最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min		最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min
外径 Major dia.	有効径 Pitch dia.	谷の径 Minor dia.											
M 1 × 0.25	1.000	0.838	0.729	2	0.898	0.838	0.785	0.729	2	0.985	0.940	0.823	0.778
1.1 × 0.25	1.100	0.938	0.829	2	0.994	0.938	0.885	0.829	2	1.100	1.033	0.938	0.885
1.2 × 0.25	1.200	1.038	0.929	2	1.098	1.038	0.985	0.929	2	1.185	1.140	1.023	0.978
1.4 × 0.3	1.400	1.205	1.075	2	1.265	1.205	1.142	1.075	2	1.380	1.320	1.185	1.135
1.6 × 0.35	1.600	1.373	1.221	2	1.458	1.373	1.321	1.221	2	1.581	1.496	1.354	1.291
1.7 × 0.35	1.700	1.473	1.321	2	1.543	1.473	1.421	1.321	2	1.680	1.610	1.453	1.393
1.8 × 0.35	1.800	1.573	1.421	2	1.658	1.573	1.521	1.421	2	1.781	1.696	1.554	1.491
2 × 0.4	2.000	1.740	1.567	2	1.810	1.740	1.679	1.567	2	1.980	1.890	1.720	1.660
2.2 × 0.45	2.200	1.908	1.713	2	2.003	1.908	1.838	1.713	2	2.180	2.080	1.888	1.817
2.3 × 0.4	2.300	2.040	1.867	2	2.110	2.040	1.979	1.867	2	2.280	2.190	2.020	1.960
2.5 × 0.45	2.500	2.208	2.013	2	2.303	2.208	2.138	2.013	2	2.480	2.380	2.188	2.117
2.6 × 0.45	2.600	2.308	2.113	2	2.388	2.308	2.238	2.113	2	2.580	2.480	2.288	2.218
3 × 0.5	3.000	2.675	2.459	2	2.775	2.675	2.599	2.459	2	2.980	2.874	2.655	2.580
3.5 × 0.6	3.500	3.110	2.850	2	3.200	3.110	3.010	2.850	2	3.470	3.360	3.080	3.010
4 × 0.7	4.000	3.545	3.242	2	3.663	3.545	3.422	3.242	2	3.978	3.838	3.523	3.433
4.5 × 0.75	4.500	4.013	3.688	2	4.113	4.013	3.878	3.688	2	4.470	4.340	3.983	3.893
5 × 0.8	5.000	4.480	4.134	2	4.605	4.480	4.334	4.134	2	4.976	4.826	4.456	4.361
6 × 1	6.000	5.350	4.917	2	5.470	5.350	5.153	4.917	2	5.970	5.820	5.320	5.220
7 × 1	7.000	6.350	5.917	2	6.470	6.350	6.153	5.917	2	6.970	6.820	6.320	6.220
8 × 1.25	8.000	7.188	6.647	2	7.318	7.188	6.912	6.647	2	7.960	7.790	7.148	7.038
9 × 1.25	9.000	8.188	7.647	2	8.318	8.188	7.912	7.647	2	8.960	8.790	8.148	8.038
9 × 1	9.000	8.350	7.917	2	8.470	8.350	8.153	7.917	2	8.970	8.830	8.320	8.220
10 × 1.5	10.000	9.026	8.376	2	9.166	9.026	8.676	8.376	2	9.960	9.770	8.986	8.866
10 × 1.25	10.000	9.188	8.647	2	9.318	9.188	8.912	8.647	2	9.960	9.810	9.148	9.038
10 × 1	10.000	9.350	8.917	2	9.480	9.350	9.153	8.917	2	9.970	9.820	9.320	9.210
※3 10S × 1	10.000	9.350	8.917	—	9.480	9.370	8.950	8.790	—	9.974	9.794	9.324	9.212
11 × 1.5	11.000	10.026	9.376	2	10.206	10.026	9.676	9.376	2	10.968	10.732	9.994	9.862
12 × 1.75	12.000	10.863	10.106	2	11.023	10.863	10.441	10.106	2	11.950	11.760	10.813	10.683
12 × 1.5	12.000	11.026	10.376	2	11.176	11.026	10.676	10.376	2	11.960	11.790	10.986	10.856
12 × 1.25	12.000	11.188	10.647	2	11.368	11.188	10.912	10.647	2	11.972	11.760	11.160	11.028
※3 12S × 1.25	12.000	11.188	10.647	—	11.338	11.208	10.676	10.491	—	11.937	11.725	11.125	10.993
12 × 1	12.000	11.350	10.917	2	11.490	11.350	11.153	10.917	2	11.960	11.810	11.310	11.190
14 × 2	14.000	12.701	11.835	2	12.871	12.701	12.210	11.835	2	13.950	13.740	12.651	12.511
14 × 1.5	14.000	13.026	12.376	2	13.176	13.026	12.676	12.376	2	13.960	13.790	12.986	12.856
※3 14S × 1.25	14.000	13.188	12.647	—	13.338	13.208	12.676	12.491	—	13.937	13.725	13.125	12.993
16 × 2	16.000	14.701	13.835	2	14.871	14.701	14.210	13.835	2	15.950	15.740	14.651	14.511
16 × 1.5	16.000	15.026	14.376	2	15.176	15.026	14.676	14.376	2	15.960	15.790	14.986	14.856
18 × 2.5	18.000	16.376	15.294	2	16.566	16.376	15.744	15.294	2	17.950	17.710	16.326	16.166
20 × 2.5	20.000	18.376	17.294	2	18.566	18.376	17.744	17.294	2	19.950	19.710	18.326	18.166
20 × 2	20.000	18.701	17.835	2	18.881	18.701	18.210	17.835	2	19.950	19.650	18.651	18.491
20 × 1.5	20.000	19.026	18.376	2	19.196	19.026	18.676	18.376	2	19.950	19.780	18.976	18.826
22 × 2.5	22.000	20.376	19.294	2	20.566	20.376	19.744	19.294	2	21.950	21.710	20.326	20.166
24 × 3	24.000	22.051	20.752	2	22.251	22.051	21.252	20.752	2	23.940	23.680	21.991	21.821
27 × 3	27.000	25.051	23.752	2	25.251	25.051	24.252	23.752	2	26.940	26.680	24.991	24.821
30 × 3.5	30.000	27.727	26.211	2	27.947	27.727	26.771	26.211	2	29.940	29.660	27.667	27.477
33 × 3.5	33.000	30.727	29.211	2	30.947	30.727	29.771	29.211	2	32.940	32.660	30.667	30.477

※1: JIS B 0205,0207,0209,JIS B 0211,JIS B 0215は廃止され、JIS B 0209-1,-2,-3,-4,-5:2001に改訂されています。
 ※2: JIS B 0209:1982メートル並目ねじの許容限界寸法及び公差 付属書1、付属書2、JIS B 0211:1982メートル細目ねじの許容限界寸法及び公差 付属書は1997年廃止されています。
 ※3: JIS B 8031:1974 内燃機関用点火プラグ 許容限界寸法 抜粋

※1: JIS B 0205,0207,0209, JIS B 0211, JIS B 0215 have been abolished and revised to JIS B 0209-1, -2, -3, -4, -5: 2001.
 ※2: The appendices of the following have been abolished in 1997: JIS B 0209: 1982 tolerance limit dimensions and tolerances for metric coarse threads annex 1, annex 2 and JIS B 0211: 1982 tolerance limit dimensions and tolerances for metric fine threads.
 ※3: JIS B 8031: 1974 allowable limit of spark plugs for internal combustion engines.

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS(SO)
M STUD
めっき前 M
U,UNJ
W
ねじ用限界ゲージ / LG SM
管用平行 PS,PF 従来JIS
管用平行 G JIS(SO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M,U
インサート用 M,U,UNJ
ねじ用ゲージ / SG M
W
管用平行 PS,PF
管用チューブ用ねじ / TG PT 従来JIS
R JIS(SO) NPT
NPTF
その他 PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/校正 証明書
特殊品
ねじ規格表

ねじ規格表 Screw thread standards

■ 平行ねじ Parallel (Straight) thread

ねじの種類 Type	記号 Abbreviation	規格 Standard	ねじ山の角度 Thread angle	呼び径範囲 Size range	ねじの等級 Tolerance class	ゲージ規格 Standard for screw thread gauge
メートルねじ 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
ミニチュアねじ Miniature screw thread	S	JIS B 0201		0.3 ~ 1.4	3G5, 3G6 4H5, 4H6, 5h3	—
ユニファイねじ (並目) Unified coarse screw threads	UNC	JIS B 0206 JIS B 0210		No.1 ~ 4"	3B, 2B, 1B 3A, 2A, 1A	JIS B 0255
ユニファイねじ (細目) Unified fine screw threads	UNF	JIS B 0208 JIS B 0212		No.0 ~ 1½"		
ユニファイねじ Unified thread (ANSI standard)	UNC/UNRC	ANSI/ASME B1.1		No.1 ~ 4"		
	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	⅝ ~ 6			ANSI/ASME B1.2		
ユニファイねじ 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			
ウィットねじ (並目) Whitworth coarse screw thread	W	JIS B 0206 ^{*2}	55°	¼ ~ 6	2級, 3級, 4級 Class2, Class3, Class4	JIS B 0257 ^{*1}
ウィットねじ (細目) Whitworth fine screw thread		JIS B 0208 ^{*2}		9.5 ~ 150	JIS B 0258 ^{*1}	
管用平行ねじ Parallel pipe threads	G	JIS B 0202	55°	⅙ ~ 6	おねじ-A級, B級 External thread-Class A, Class B	JIS B 0254
	PF	JIS B 0202 附属書 Appendix		⅙ ~ 12	A級, B級 Class A, Class B	JIS B 0254 附属書 Appendix
厚鋼電線管ねじ Screw threads for thick steel conduits	CTG	JIS C 8305 附属書 Appendix	80°	16 ~ 104	—	—
薄鋼電線管ねじ Screw threads for thin steel conduits	CTC			19 ~ 75	—	—
管用平行ねじ (アメリカ) Straight pipe thread (USA)	NPSC	ANSI/ASME B1.20.1	60°	⅛ ~ 4	2B, 2A	ANSI/ASME B1.20.1
	NPSM			⅛ ~ 6		
	NPSL			⅙ ~ 12	—	
	NPSH			½ ~ 4		
ドライシール管用平行ねじ (アメリカ) Parallel pipe threads (USA) (Dryseal)	NPSF	ANSI B1.20.3.1.20.4	⅙ ~ 1	—	ANSI B1.20.5	
管用平行ねじ (イギリス) Pipe threads (UK)	G	BS 2779	55°	⅙ ~ 6	おねじ-A級, B級 External thread-Class A, Class B	—
メートル台形ねじ Metric trapezoidal screw threads	Tr	JIS B 0216, B 0217 B 0218 ^{*1}	30°	8 ~ 300	7H, 8H, 7e, 8c	—
30度台形ねじ Trapezoidal screw thread (30°)	TM	JIS B 0216 : 1980 附属書 Appendix		10 ~ 300	—	
29度台形ねじ Trapezoidal screw thread (29°)	TW	JIS B 0222 ^{*1}		10 ~ 100	—	
アクメねじ (アメリカ) ACME threads (USA)	ACME	ANSI/ASME B1.5	29°	¼ ~ 5	4G, 3G, 2G 4C, 3C, 2C	ANSI B1.5
スタブアクメねじ (アメリカ) Stub ACME threads, short (USA)	STUB ACME	ANSI/ASME B1.8			—	ANSI B1.8
バットレスねじ (アメリカ) Buttress screw threads (USA)	BUTT	ANSI B1.9	7°×45°	½ ~ 24	class3, class2	ANSI B1.9
自転車ねじ (一般用) Bicycle threads (General purpose)	BC	JIS B 0225	60°	⅝ ~ 1 ⁹ / ₁₆	—	JMAS 4002
自転車ねじ (スポーク用) Bicycle threads (for spokes)				1.8 ~ 4		
ミシン用ねじ Screw threads for sewing machines	SM	JIS B 0226 ^{*1}		⅙ ~ 1 ⁹ / ₁₆	1級, 2級, 3級 Class1, Class2, Class3	
カメラの三脚取付ねじ Screw threads for Tripod Connections for Cameras	U	JIS B 7103		¼, ⅜	—	
写真レンズ付属品取付ねじ Screw threads for Engagement of Accessories to Lens Front	M	JIS B 7111		13.5 ~ 95	—	
内燃機関用スパークプラグねじ Screw threads for Spark Plugs for Internal Combustion Engines	M	JIS B 8031		10S, 12S, 14S	—	

ねじ規格表 Screw thread standards

■ 平行ねじ Parallel (Straight) thread

ねじの種類 Type	記号 Abbreviation	規格 Standard	ねじ山の角度 Thread angle	呼び径範囲 Size range	ねじの等級 Tolerance class	ゲージ規格 Standard for screw thread gauge
植込みボルト Stud Bolts	STUD	JIS B 1173	60°	4 ~ 20	—	—
自動車用タイヤバルブねじ Tire valve threads for automobiles	V	JIS D 4207 附属書 Appendix		5 ~ 20		
自動車用タイヤバルブステムねじ Tire valve threads for automobiles	TV	JIS D 4208 ^{※1}		5 ~ 12		
自転車用タイヤバルブねじ Tire valve threads for bicycles	CTV	JIS D 9422 附属書 Appendix		5 ~ 8		
電球類の口金、受金用ねじ Screw threads for electric lamps	E	JIS C 7709	—	5 ~ 40	—	—
給水栓取付ねじ Screw threads for Faucets and Ball Taps	—	JIS B 2061	55°	13, 20, 25	—	—
鋼線ドラム用口金ねじ Plugs and flanges for steel drums	G	JIS Z 1604 附属書 Appendix		3/4, 2		

■ テーパーねじ Taper thread

ねじの種類 Type	記号 Abbreviation	規格 Standard	ねじ山の角度 Thread angle	呼び径範囲 Size range	テーパ Taper	ゲージ規格 Standard for screw thread gauge	
管用テーパねじ Taper pipe external threads	R, RC (テーパめねじ) Rp (平行めねじ)	JIS B 0203	55°	1/16 ~ 6	—	JIS B 0253	
	PT, PS (平行めねじ)	JIS B 0203 附属書 Appendix		1/8 ~ 12		JIS B 0253 附属書 Appendix	
管用テーパねじ (ISO) Taper pipe threads (ISO)	R	ISO7-1	55°	1/16 ~ 6	—	ISO7-2	
管用テーパねじ (イギリス) Taper pipe threads (UK)	R, RC (テーパめねじ) Rp (平行めねじ)	BS 21		BS 21			
管用テーパねじ (アメリカ) Taper pipe threads (USA)	NPT	ANSI/ASME B1.20.1	60°	1/16 ~ 24 OD	1/16	ANSI/ASME B1.20.1	
	NPTR			1/2 ~ 4			
ドライシール管用テーパねじ (アメリカ) Taper pipe threads (USA) (Dryseal)	NPTF	ANSI B1.20.3, 1.20.4	60°	1/16 ~ 3	—	ANSI B1.20.5	
	PTF-SAE SHORT						
管用テーパねじ (航空機) Aeronautical National Form taper pipe threads	ANPT	SAE AS71051B	—	—	—	SAE AS71051B	
カメラ用リリース取付ねじ Screw threads for Shutter Cable Release Tips and Sockets for Cameras	—	JIS B 7104	—	3.4	28°	—	
人造黒鉛電極接続用のねじ Screw threads for artificial graphite electrodes	—	JIS R 7201	—	3T ~ 24T	1/3	JIS R 7202	
継目なし鋼製高圧ガス容器弁取付部ねじ Screw threads for Seamless Steel Gas Cylinders	—	JIS B 8241	55°	V1, V2, V3	3/26	—	
溶解アセチレン容器弁取付部ねじ Screw threads for Valves for Dissolved Acetylene Cylinders	—	JIS B 8244 附属書 Appendix		39			
液化石油ガス容器弁取付部ねじ Screw threads for Valves for Liquefied Petroleum Gas Cylinders	—	JIS B 8245 附属書 Appendix		V1, V2			
高圧ガス容器弁取付部ねじ Screw threads for Valves for High Pressure Gas Cylinders	—	JIS B 8246		V1, V2, V3			
ガス容器ねじ (イギリス) 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	
API 油井用鋼管ねじ (アメリカ) 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		3°×10°	4 1/2 ~ 13 3/8	1/16		
	Buttress CSG			16 ~ 20	1/12		
Ex. Li. CSG	6°×6°	5 ~ 7 5/8	1/8				
API TOOL JOINT ねじ (アメリカ) 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：すでに廃止となっている規格です。

※2：本規格中、該当のねじに関する規格のみすでに廃止となっています。

※1：A standard that has been abolished.

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

目次
選定表
M 従来JIS
M JIS (ISO)
M STUD
めつき前 M
U, UNJ
W
ねじ用ゲージ / LG
SM
管用平行 PS, PF 従来JIS
管用平行 G JIS (ISO)
内径 プラグ ゲージ
粉末 ハイス M
超硬 M
コーティング 付き M, U
インサート用 M, U, UNJ
M
W
ねじ用ゲージ / TG
PT 従来JIS
R JIS (ISO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正 証明書
その他
特殊品
ねじ 規格表

ねじゲージシリーズ Gauges

■おねじとおねじ用限界ゲージ・点検用ゲージの公差相互の関係位置説明図 Mutually related positions of external screw thread, limit gauge for external screw thread and gauge for checking explanation figure.

JIS (ISO 等級)おねじ 6g, 8g ねじ用の例
従来 JIS おねじ 2, 3 級 ねじ用の例

Example for JIS (ISO) 6g, 8g
Example for previous JIS class 2, 3 external thread

従来 JIS おねじ用ゲージ				おねじの 外径 Major diameter of external thread	JIS (ISO) おねじ用ゲージ			
外径用ゲージ Gauge for major diameter					外径用ゲージ Gauge for major diameter			
検査用 挟みゲージ	限界 作業用 挟みゲージ	限界 作業用 挟みゲージ	検査用 挟みゲージ		外徑用 挟みゲージ	外徑用 リングゲージ	外徑用 挟みゲージ	外徑用 リングゲージ
止り側 NO GO side	通り側 GO side	止り側 NO GO side	通り側 GO side		通り側 GO side	止り側 NO GO side	通り側 GO side	止り側 NO GO side
IS		WS			PC		PR	
外徑の基準寸法の位置 (Position of basic dimension of major diameter)								

従来 JIS おねじ用ゲージ (点検用ゲージを含む)							おねじの 有効径 Pitch diameter of external thread	JIS (ISO) おねじ用ゲージ (点検用ゲージを含む)							
有効径用ゲージ Gauge for pitch diameter								有効径用ゲージ Gauge for pitch diameter							
同右用 ねじ 検査用 プラグ ゲージ	ねじ 検査用 リング ゲージ	ねじ 検査用 リング ゲージ	ねじ 検査用 リング ゲージ	ねじ 検査用 リング ゲージ	ねじ 検査用 リング ゲージ	ねじ 検査用 リング ゲージ		リング ねじ 検査用 プラグ ゲージ	同左用 通り 点検 プラグ	同左用 止り 点検 プラグ	摩耗 点検 プラグ	リング ねじ 検査用 プラグ ゲージ	同左用 通り 点検 プラグ	同左用 止り 点検 プラグ	摩耗 点検 プラグ
IF	IR	WF	WR	GW	GF	GR	GR	GRGF	GRNF	GW	NR	NRGF	NRNF	NW	
有効径の基準寸法の位置 (Position of basic dimension of pitch diameter)															

図の中の許容域又は摩耗しろの図示は、それぞれ次の意味を示す。
The illustrations for the tolerance zone or wear margin in the above figures show the following:

- おねじの有効径又は外径公差
Tolerance on pitch diameter or major diameter of external thread
- 最小摩耗しろ
Minimum margin for wear
- ねじリングゲージ又は挟みゲージ及びリングゲージの公差
Tolerance on screw ring gauge, snap gauge or ring gauge
- ねじプラグゲージ又はプラグゲージの公差
Tolerance on screw plug or plug gauge

ISO ゲージ方式は、メートルねじ ISO 等級のねじにのみ適用されます。
ISO system for gauge applies only to Metric thread ISO class.

通り側 GO side	GR	点検用ゲージ Check plug gauge for GO screw ring gauge		JIS (ISO 等級) GRGF // GRNF 従来 JIS GF
		摩耗点検用ゲージ Wear check plug for GO screw ring gauge		GW
止り側 NO GO side	JIS (ISO 等級) NR, 従来 JIS WR 又は IR JIS (ISO): NR, previous JIS: WR or IR	点検用ゲージ Check plug gauge for NO GO screw ring gauge		JIS (ISO 等級) NRGF // NRNF 従来 JIS WF // IF
		摩耗点検用ゲージ Wear check plug for NO GO screw ring gauge		JIS (ISO 等級) NW

外径用はさみゲージ
Plain calliper gauge for major diameter



外径用リングゲージ
Plain ring gauge for major diameter



通り
GO side

止り
NO GO side

※特殊品となります。
Special order item

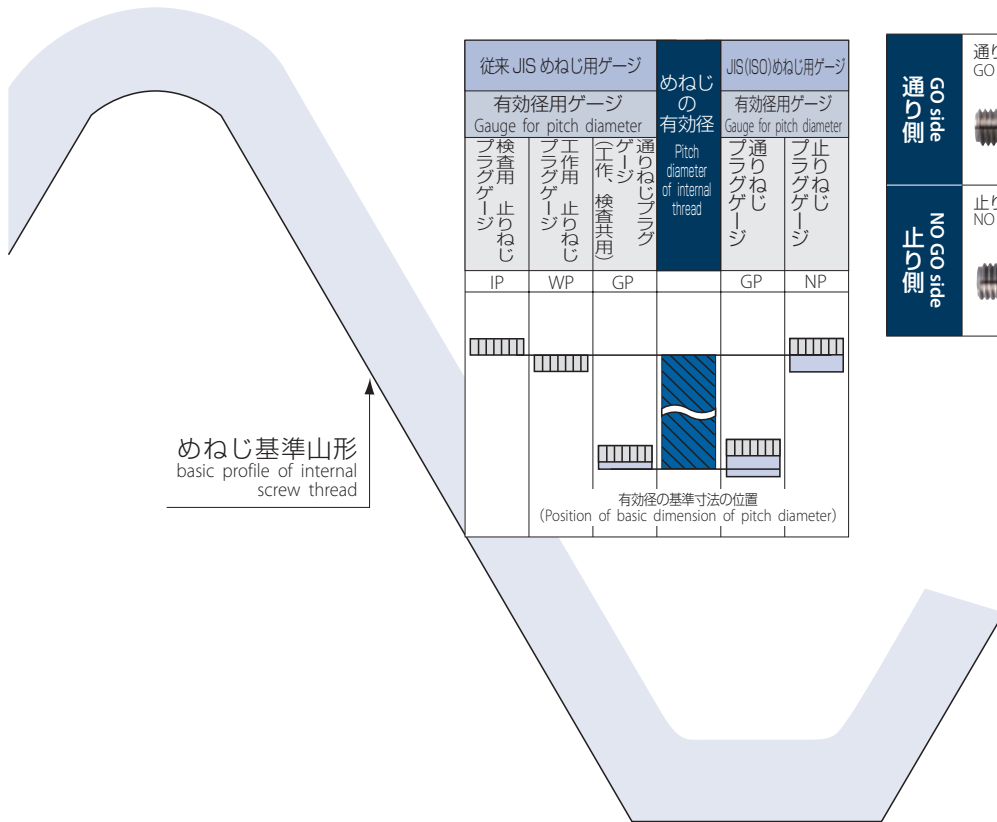
おねじ基準山形
basic profile of external
screw thread

■めねじとめねじ用限界ゲージ・点検用ゲージの公差相互の関係位置説明図 Mutually related positions of internal screw thread, limit gauge for internal screw thread and gauge for checking explanation figure.

JIS (ISO 等級)めねじ 5H, 6H, 7H ねじ用の例
従来 JIS めねじ 2, 3 級 ねじ用の例

Example for JIS (ISO) 5H, 6H, 7H

Example for previous JIS class 2, 3 internal thread



通り側 GO side	通りねじプラグゲージ GO screw plug gauge	GP
	止りねじプラグゲージ NO GO screw plug gauge	

内径用プレーンプラグゲージ Plain plug gauge for minor diameter

JIS (ISO 等級) PP
従来 JIS WM 又は IM
JIS (ISO): PP
Previous JIS: WM or IM

従来 JIS めねじ用ゲージ				めねじの内径	JIS (ISO 等級) めねじ用ゲージ	
内径用ゲージ Gauge for minor diameter					内径用ゲージ Gauge for minor diameter	
検査用 プラグゲージ	限界 プラグゲージ	工作用 プラグゲージ	限界 プラグゲージ	内径	内径用プレーン プラグゲージ	
止り側 NO GO side	通り側 GO side	止り側 NO GO side	通り側 GO side		通り側 GO side	止り側 NO GO side
IM	WM			PP		
[Diagram showing gauge positions for minor diameter]				[Diagram showing gauge positions for minor diameter]	[Diagram showing gauge positions for minor diameter]	
内径の基準寸法の位置 (例)						

Position of basic dimension of minor diameter

図の中の許容域又は摩耗しろの図示は、それぞれ次の意味を示す。
The illustrations for the tolerance zone of wear margin in the above figures show the following:

- めねじの内径公差
Tolerance on pitch diameter or minor diameter of internal thread
- ねじプラグゲージ又はプラグゲージの公差
Tolerance on screw plug or plug gauge
- 最小摩耗しろ
Minimum margin for wear

ISO ゲージ方式は、メートルねじ ISO 等級のねじにのみ適用されます。
ISO system for gauge applies only to Metric thread ISO class.

目次
選定表
M 従来 JIS
M JIS (ISO)
M STUD
めっき前 M
U, UNJ
W
SM
管用平行 PS, PF 従来 JIS
管用平行 G JIS (ISO)
内径プラグゲージ
粉末ハイス M
超硬 M
コーティング付き M, U
インサート用 M, U, UNJ
M
W
管用平行 PS, PF
PT 従来 JIS
R JIS (ISO) NPT
NPTF
PG/TPG RG-M/ LCG
FAQ/ 校正 証明書
その他
特殊品
ねじ規格表

オーエスジー株式会社

〒442-8543 愛知県豊川市本野ケ原三丁目22番地
☎(0533)82-1111 FAX(0533)82-1131

東日本営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川14-12-6
品川シーサイドキャナルタワー 19階 ☎(03)5715-2966 FAX(03)5460-2966

西日本営業部

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-18-2
オーエスジーセンタービル 8F ☎(06)6538-3880 FAX(06)6538-3879

アプリケーション営業部

〒451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町3-1-17
BiZrium名古屋 4階 ☎(052)589-8320 FAX(052)561-8310

仙台 ☎(022)390-9701	諏訪 ☎(0266)58-0152	大阪 ☎(06)4308-3411
郡山 ☎(024)991-7485	上田 ☎(0268)28-7381	明石 ☎(078)927-8212
茨城 ☎(029)354-7017	静岡 ☎(054)283-6651	金沢 ☎(076)268-0830
向毛 ☎(0270)40-5855	浜松 ☎(053)461-1121	岡山 ☎(086)241-0411
宇都宮 ☎(028)651-2720	豊川 ☎(0533)82-1145	広島 ☎(082)532-6808
新潟 ☎(025)288-3888	三河 ☎(0566)62-8286	九州 ☎(092)504-1211
東京 ☎(03)5715-2966	名古屋 ☎(052)589-8320	北九州 ☎(093)922-8190
八王子 ☎(042)645-5406	岐阜 ☎(058)259-6055	熊本 ☎(096)386-5120
厚木 ☎(046)230-5030	京滋 ☎(077)553-2012	

〈工具の技術的なご相談は…〉

コミュニケーションダイヤル

よい 工具は 一番
0120-41-5981

土日祝日、会社休日を除く

コミュニケーションFAX 0533-82-1134 コミュニケーションE-mail hp-info@osg.co.jp

〈その他のお問い合わせは…〉 E-mail:cs-info@osg.co.jp

〈最新情報〉 **OSG HP** <https://www.osg.co.jp/>

OSG Corporation

3-22 Honnogahara, Toyokawa, Aichi, 442-8543, JAPAN
TEL. +81-533-82-1118 FAX. +81-533-82-1136

安全にお使いいただくために

- 工具を使用する時は、破損する危険があるので、必ずカバー・保護眼鏡・安全靴等を使用して下さい。
- 切れ刃は素手で触らないで下さい。
- 切りくずは素手で触らないで下さい。
- 工具の切れ味が悪くなったら使用を中止して下さい。
- 異常音・異常振動が発生したら、直ちに使用を中止して下さい。
- 工具には手を加えないで下さい。
- 加工前に工具の寸法確認を行って下さい。

Safe use of cutting tools

- Use safety cover, safety glasses and safety shoes during operation.
- Do not touch cutting edges with bare hands.
- Do not touch cutting chips with bare hands. Chips will be hot after cutting.
- Stop cutting when the tool becomes dull.
- Stop cutting operation immediately if you hear any strange cutting sounds.
- Do not modify tools.
- Please use correct tools for the operation. Check dimensions to ensure proper selection.

◆ 製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を変更する場合があります。

◆ Tool specifications are subject to change without notice.

OSG代理店

※本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。 Copyright ©2016 OSG Corporation. All rights reserved.