

GAUGES



ねじ用限界ゲージ 栓ゲージ

コストメリットを提案

多くの企業に採用いただいています。

ねじ用限界ゲージ

(ISO等級ゲージ方式)

コストメリットを提案

多くの企業に採用いただいています。

- 高品質で価格は国内製の 1/3 程度
- 現場検査用の「工作用ゲージ」として、コストダウンが可能

納期:ご注文の翌日(土・日・祝除く) MSS工場出荷(標準サイズは在庫品で対応します)
 価格:別紙価格表ご参照ください。 ※ご注文の際は、販売店にお問い合わせください。



ISOねじゲージ方式の特徴と旧JISゲージとの相違点

<プラグゲージ>



ご紹介のねじゲージは、メトルねじ用ゲージで ISO等級ゲージ方式(6H)となっております

- ISO等級ゲージでは、通り、止り側とも検査用・工作用の区別が無くなりました。
- 止りゲージの合否判定が、ISO等級ゲージ方式では 2回転を超えてねじ込まれないことになっております。従来のJISゲージ(1,2,3等級)方式では、2回転以上ねじ込まれないことになっております。

<リングゲージ>



ご紹介のねじゲージは、メトルねじ用ゲージで ISO等級ゲージ方式(6g)となっております

■特徴と品質基準

- 低価格の工業用ねじゲージ
- ISO 規格
- 材質: Gcr15(SUJ2相等)
- 耐磨耗性: 焼入れ硬化処理 HRC58 ~ 63

※必要であれば JQA 殿(日本品質保証機構)による検査証明書(別途費用)も可能です。

はめあい区分による比較 (はめあい区分:中のみ抜粋)

メトル並目ねじ はめあい区分	めねじ	適用	ISO 等級	JIS 等級
	おねじ			
中	めねじ	M1 以上	5H(M1.4 以下)	2 級
	おねじ		6H(M1.6 以上)	
	めねじ	M1 以上	6h(M1.4 以下)	
中	めねじ	M0.25×0.35 以上	6H	2 級
	おねじ		6h(M1.4×0.2 以下)	
	めねじ	M1×0.2 以上	6g(M1.6×0.2 以上)	

ねじ用限界ゲージの取扱について

安全上の注意

- ゲージを検査以外の目的で使用しないでください。
- ねじ部やゲージ角部には、機能上鋭利な部分があり、十分注意をし使用してください。
- 検査する製品の作動時は、ゲージによる検査は行わないでください。

使用上の注意

- 使用前はゲージ及び製品を軽油または白灯油等で洗浄するかきれいな布等でよく拭き取ってください。その際、ゲージに錆、傷等が無いかを確かめ確認された場合は使用しないでください。
- 防錆力のある潤滑油を塗布し使用してください。
- ゲージに衝撃を与えないでください。

安全上の注意

- 保管する際、塵埃、切粉、指紋などを完全に除去し防錆を施してください。
- 湿気が無く温度変化の少ない場所で保管してください。

ねじ用限界ゲージ規格表(標準在庫品)

【プラグゲージ】

呼び	精度	型番
M2*0.4	6H	PG0204
M2.5*0.45		PG025045
M3*0.35		PG03035
M3*0.5		PG0305
M4*0.5		PG0405
M4*0.7		PG0407
M5*0.5		PG0505
M5*0.8		PG0508
M6*0.75		PG06075
M6*1.0		PG0610
M8*1.0		PG0810
M8*1.25		PG08125
M10*1.0		PG1010
M10*1.25		PG10125
M10*1.5		PG1015

呼び	精度	型番
M12*1.0	6H	PG1210
M12*1.25		PG12125
M12*1.5		PG1215
M12*1.75		PG12175
M14*1.5		PG1415
M14*2.0		PG1420
M16*1.5		PG1615
M16*2.0		PG1620
M18*1.5		PG1815
M18*2.5		PG1825
M20*1.0		PG2010
M20*2.5		PG2025
M24*3.0		PG2430
M30*1.5		PG3015
M30*3.5		PG3035

【リングゲージ】

呼び	精度	形式
		通り
		止り
M2*0.4	6g	RG0204GO
		RG0204NOGO
M3*0.5		RG0305GO
		RG0305NOGO
M4*0.7		RG0407GO
		RG0407NOGO
M5*0.8		RG0508GO
		RG0508NOGO
M6*1.0		RG0610GO
		RG0610NOGO
M8*1.0		RG0810GO
		RG0810NOGO
M8*1.25		RG08125GO
		RG08125NOGO
M10*1.25		RG10125GO
		RG10125NOGO
M10*1.5		RG1015GO
		RG1015NOGO
M12*1.0		RG1210GO
		RG1210NOGO
M12*1.5	RG1215GO	
	RG1215NOGO	
M12*1.75	RG12175GO	
	RG12175NOGO	
M14*1.5	RG1415GO	
	RG1415NOGO	
M14*2.0	RG1420GO	
	RG1420NOGO	
M16*2.0	RG1620GO	
	RG1620NOGO	
M18*1.5	RG1815GO	
	RG1815NOGO	
M20*1.0	RG2010GO	
	RG2010NOGO	

呼び	精度	形式
		通り
		止り
M20*1.5	6g	RG2015GO
		RG2015NOGO
M20*2.5		RG2025GO
		RG2025NOGO
M22*1.5		RG2215GO
		RG2215NOGO
M22*2.5		RG2225GO
		RG2225NOGO
M24*1.5		RG2415GO
		RG2415NOGO
M24*2.0		RG2420GO
		RG2420NOGO
M24*3.0		RG2430GO
		RG2430NOGO
M27*2.0		RG2720GO
		RG2720NOGO
M30*1.5		RG3015GO
		RG3015NOGO
M30*3.5		RG3035GO
		RG3035NOGO
M33*2.0	RG3320GO	
	RG3320NOGO	
M36*1.5	RG3615GO	
	RG3615NOGO	
M36*2.0	RG3620GO	
	RG3620NOGO	
M36*4.0	RG3640GO	
	RG3640NOGO	
M39*2.0	RG3920GO	
	RG3920NOGO	
M39*1.5	RG3915GO	
	RG3915NOGO	
M42*1.5	RG4215GO	
	RG4215NOGO	

栓ゲージ

コストメリットを提案

多くの企業に採用いただいています。

- 高品質で価格は国内製の半額以下
- 現場検査用の「工作用ゲージ」として、コストダウンが可能



※材質:Gcr15(SUJ2相当)
耐摩耗性:焼入れ硬化処理HRC58~63

栓ゲージの取扱について

■特徴

栓ゲージは、穴の内径寸法を検査するゲージです。穴の最大許容寸法を基準とした測定面と、最小許容寸法を基準とした測定端面とをもつゲージです。

■使用方法

○通り側【GO】

穴の直径が、規定された最大許容寸法より大きいかどうかを検査するもので、無理なく穴を通り抜けなければいけません。

○止り側【NOGO】

穴の直径が、規定された最小許容寸法より小さいかどうかを検査するもので、穴に入っていきません。

取扱サイズ

呼び(φ)	精度	型番	呼び(φ)	精度	型番
3	H7	PSG03	12	H7	PSG12
4		PSG04	13		PSG13
5		PSG05	15		PSG15
6		PSG06	17		PSG17
8		PSG08	20		PSG20
10		PSG10	25		PSG25

納期:ご注文の翌日(土・日・祝除く)
MSS工場出荷(標準サイズは在庫品で対応します)
価格:別紙価格表ご参照ください。

※ご注文の際は、販売店にお問い合わせください。

提携先

【提携先】

『測定工具系、ゲージ系、刃具系、NC切削工具系、硬質合金系』5種類の製品を開発から設計、生産を一貫して行い、中国国内で豊富な実力と高い技術力を長年培ってきた測定機器専門のトップメーカーです。中国国内はもとより、日系企業、米国内企業、EU企業と世界各国へ輸出。

《品質管理体制/認定関連》

ISO9001 品質マネジメントシステム認証
ISO10012 計測マネジメントシステム認証
ISO14001:2004 計測マネジメントシステム認証

会社概要

森本精密シャフト株式会社は2011年11月をもちまして創業40周年を迎えました。当社の製品は、油空圧機業界・自動車業界・成型機業界・半導体業界・検査機器業界をはじめ様々な分野のお客様に採用頂いています。

これからもお客様の「信頼と満足」にお応えできるよう努めてまいります。

製品ラインナップ

汎用・スライドシャフト、精密・転造ボールねじ、サポートユニット、すべりねじ、台形ねじ



MSS 森本精密シャフト株式会社

営業部 TEL0595-39-0046

東京営業所 TEL048-257-7820

中部営業所 TEL052-883-8003

大阪営業所 九州出張所

URL: <http://www.e-mss.co.jp>

E-mail: eigyouto@e-mss.co.jp

※製品は、改良等により予告なく変更する場合がございます。



販売店