

摩耗点検ねじゲージ (LCG)

Wear Check Thread Gauge



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.

2級 (従来JIS)
Class 2 (Previous JIS)

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 ¥27,600	—	—
	2	9338107 ¥26,200	—	—
M 1.6 × 0.35	2	9338109 ¥24,400	—	—
	2	9338115 ¥20,400	* 2	9338219 ¥41,000
M 1.7 × 0.35	2	9338120 ¥20,200	—	—
	2	9338123 ¥18,300	* 2	9338239 ¥36,800
M 2 × 0.4	2	9338125 ¥19,000	* 2	9338249 ¥38,200
	2	9338129 ¥18,000	* 2	9338259 ¥36,200
M 2.3 × 0.4	2	9338135 ¥17,020	* 2	9338269 ¥34,200
	2	9338140 ¥16,740	* 2	9338279 ¥33,800
M 2.5 × 0.45	2	9338146 ¥16,480	* 2	9338289 ¥33,000
	2	9338152 ¥16,740	* 2	9338299 ¥33,800
M 2.6 × 0.45	2	9338153 ¥16,340	—	—
	2	9338160 ¥17,020	* 2	9338309 ¥34,200
M 3 × 0.5	2	9338161 ¥16,340	* 2	9338319 ¥32,800
	2	9338170 ¥17,380	* 2	9338329 ¥35,000
M 4 × 0.7	2	9338171 ¥17,020	—	—
	2	9338171 ¥17,020	—	—

* = NEW SIZES

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 ¥17,440	—	—
	2	9338182 ¥18,440	—	—
M 14 × 2	2	9338183 ¥18,160	—	—
	2	9338194 ¥19,360	—	—
M 14 × 1.5	2	9338195 ¥18,820	—	—
	2	9338206 ¥20,800	—	—
M 16 × 2	2	9338208 ¥19,560	—	—
	2	9338220 ¥22,400	—	—
M 16 × 1.5	2	9338222 ¥20,800	—	—
	2	9338229 ¥24,200	—	—
M 18 × 2.5	2	9338231 ¥21,800	—	—
	2	9338238 ¥26,600	—	—
M 18 × 1.5	2	9338241 ¥22,800	—	—
	2	9338252 ¥28,600	—	—
M 20 × 2.5	2	9338255 ¥25,000	—	—
	2	9338261 ¥31,200	—	—
M 20 × 1.5	2	9338264 ¥26,600	—	—
	2	9338264 ¥26,600	—	—

在庫区分は全てD(標準在庫品)となります。
Stock are categorized in section D (Standard stock item).

ドリル
DRLS

タップ
TAPS

ゲージ
GAUGES

GAUGES STOCK LIST 在庫一覧表

丸ダイス
ROUND DIES

転造工具
ROLLING DIES

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

LIMIT GAUGES FOR SCREW THREADS ねじ用限界ゲージ

PARALLEL PIPE THREADS 管用平行ねじゲージ

LIMIT PLUG GAUGE FOR BENCH COMETER 内径プラグゲージ

LIMIT GAUGES FOR RIGHT SCREW THREADS インサートねじ用ゲージ

STANDARD SCREW THREAD GAUGES 標準ねじゲージ

GAUGES FOR TAPER PIPE THREADS 管用テーパねじゲージ

PLAIN LIMIT GAUGES 限界プレーンゲージ

MASTER RING GAUGES 基準リングゲージ

WEAR CHECK PLUG/RING GAUGES 摩耗点検ねじプラグゲージ

POCKET LIMIT GAUGE FOR SCREW THREADS 粉末ハイスねじ用限界ゲージ

CHARGE LIMIT GAUGES FOR SCREW THREADS 超硬ねじ用限界ゲージ

摩耗点検ねじゲージ (LCG)

Wear Check Thread Gauge

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.

JIS (ISO等級)
JIS (ISO)

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 ¥27,600	6h	9345618 ¥27,600	—	—
M 1.6 × 0.35	6g	9345637 ¥26,200	6g	9345638 ¥26,200	—	—
M 1.7 × 0.35	6g	9345657 ¥24,400	6g	9345658 ¥24,400	—	—
M 2 × 0.4	6g	9345677 ¥20,400	6g	9345678 ¥20,400	6H	9345679 ¥41,000
M 2.3 × 0.4	6g	9345697 ¥20,200	6g	9345698 ¥20,200	—	—
M 2.5 × 0.45	6g	9345717 ¥18,300	6g	9345718 ¥18,300	6H	9345719 ¥36,800
M 2.6 × 0.45	6g	9345737 ¥19,000	6g	9345738 ¥19,000	6H	9345739 ¥38,200
M 3 × 0.5	6g	9345757 ¥18,000	6g	9345758 ¥18,000	6H	9345759 ¥36,200
M 4 × 0.7	6g	9345777 ¥17,020	6g	9345778 ¥17,020	6H	9345779 ¥34,200
M 5 × 0.8	6g	9345797 ¥16,740	6g	9345798 ¥16,740	6H	9345799 ¥33,800
M 5.5 × 0.5	6g	9345817 ¥22,800	6g	9345818 ¥22,800	—	—
M 6 × 1	6g	9345837 ¥16,480	6g	9345838 ¥16,480	6H	9345839 ¥33,000
M 6 × 0.75	6g	9345857 ¥18,180	6g	9345858 ¥18,180	—	—
M 8 × 1.25	6g	9345877 ¥16,740	6g	9345878 ¥16,740	6H	9345879 ¥33,800
M 8 × 1	6g	9345897 ¥16,340	6g	9345898 ¥16,340	—	—
M 10 × 1.5	6g	9345917 ¥17,020	6g	9345918 ¥17,020	6H	9345919 ¥34,200
M 10 × 1.25	6g	9345937 ¥16,340	6g	9345938 ¥16,340	6H	9345939 ¥32,800
M 10 × 1	6g	9345957 ¥17,060	6g	9345958 ¥17,060	—	—
M 12 × 1.75	6g	9345977 ¥17,380	6g	9345978 ¥17,380	6H	9345979 ¥35,000
M 12 × 1.5	6g	9345997 ¥17,020	6g	9345998 ¥17,020	—	—
M 12 × 1.25	6g	9346017 ¥17,440	6g	9346018 ¥17,440	—	—
M 12 × 1	6g	9346037 ¥18,380	6g	9346038 ¥18,380	—	—
M 14 × 2	6g	9346057 ¥18,440	6g	9346058 ¥18,440	—	—
M 14 × 1.5	6g	9346077 ¥18,160	6g	9346078 ¥18,160	—	—

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.

在庫区分は全てD(標準在庫品)となります。Stock are categorized in section D (Standard stock item).

次ページへ

呼び Size **M14 ~ M36** NEXT

ドリル
DRILLS

タッパ
TAPS

ゲージ
GAUGES

GAUGES STOCK LIST
在庫
一覧表

丸ダイス
ROUND DIES

転造工具
ROLLING DIES

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

UNIT GAUGES FOR

SCREW THREADS

ねじ用

限界ゲージ

PARALLEL PIPE

THREADS

管用平行

ねじゲージ

UNIT PLUG GAUGE

FOR HOLE DIAMETER

内径プラグ

ゲージ

UNIT GAUGES FOR

NEST SCREW THREADS

インサート

ねじ用ゲージ

STANDARD SCREW

THREAD GAUGES

標準

ねじゲージ

GAUGES FOR TAPER

PIPE THREADS

管用テーパ

ねじゲージ

PLAIN LIMIT

GAUGES

限界プレーン

ゲージ

MASTER RING

GAUGES

基準リング

ゲージ

WEAR CHECK POINT

FOR SCREW

摩耗点検ねじ

プラグゲージ

FOR SET LIMIT GAUGE

FOR SCREW THREADS

粉末ハイス

ねじ用限界ゲージ

CARBIDE LIMIT GAUGES

FOR SCREW THREADS

超硬ねじ用

限界ゲージ