

限界ねじゲージ(従来のJIS規格 / GPWP II・GRWR II)

THREAD LIMIT PLUG GAUGE GPWP II / THREAD LIMIT RING GAUGE GRWR II

NEW!

検



製品情報

ねじ精度確認の必需品です！通り側・止り側で簡単にねじ精度確認ができます。
従来の JIS 規格 工作用 2 級のゲージです。

シリアルNo.管理に▶

レーザーマーキング

P136

錆の発生を防止▶

ゼラストフィルム鉄用

P392

限界ねじゲージの種類	工作用
ねじプラグ2級	GPWP II
ねじリングセット2級	GRWR II

●限界ねじゲージは、測定すべきねじの等級と同じゲージの等級が決められています。
このゲージは通りと止りの2つの寸法差を持つねじによって、ねじ部品のあらかじめ定められた寸法精度の上限と下限で、検査する測定ゲージです。
限界ねじゲージの通りゲージが無理なく通り抜け、止りゲージが2回転以上ねじ込まなければ、そのゲージは合格したと判定します。

※ねじの等級は品質を表すものではなく、合格範囲の位置を表すものです。製品の等級に合ったねじゲージを選択してください。

用途●ねじの検査

特長●ねじ部品のあらかじめ定められた寸法制度の上限と下限で検査できます。

●検査成績表在中

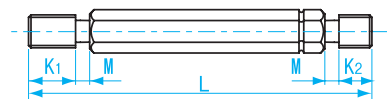
限界ねじプラグ(従来のJIS工作用2級 / GPWP II)



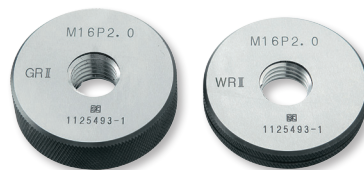
材質●ゲージ部:合金工具鋼

●シャンク部:アルミ

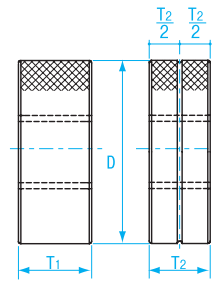
●寸法図



限界ねじリングセット(従来のJIS工作用2級 / GRWR II)



●寸法図



材質●合金工具鋼

※参考値

商品コード	品番	呼び寸法	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	M※(mm)	L※(mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW 470204	GPWP2-0204	M2 × P0.4				60	29,500	093867
NEW 470207	GPWP2-026045	M2.6 × P0.45	4.5	4.5	5.5	60	27,000	093898
NEW 470305	GPWP2-0305	M3 × P0.5					24,000	093904
NEW 470306	GPWP2-03506	M3.5 × P0.6					24,000	093911
NEW 470407	GPWP2-0407	M4 × P0.7	6				20,800	093935
NEW 470508	GPWP2-0508	M5 × P0.8		6	6	74	20,800	093942
NEW 470607	GPWP2-06075	M6 × P0.75	8				21,600	093959
NEW 470610	GPWP2-0610	M6 × P1.0					18,800	093966
NEW 470710	GPWP2-0710	M7 × P1.0	10			86	18,800	093973
NEW 470810	GPWP2-0810	M8 × P1.0					19,900	093980
NEW 470812	GPWP2-08125	M8 × P1.25					18,800	093997
NEW 471010	GPWP2-1010	M10 × P1.0	12			92	20,400	094000
NEW 471012	GPWP2-10125	M10 × P1.25					18,800	094017
NEW 471015	GPWP2-1015	M10 × P1.5		10			19,300	094024
NEW 471210	GPWP2-1210	M12 × P1.0					21,400	094031
NEW 471212	GPWP2-12125	M12 × P1.25					20,400	094048
NEW 471215	GPWP2-1215	M12 × P1.5	16		8	105	19,300	094055
NEW 471217	GPWP2-12175	M12 × P1.75					20,100	094062
NEW 471420	GPWP2-1420	M14 × 2.0	17	13		122	21,600	094079
NEW 471620	GPWP2-1620	M16 × 2.0					23,100	094086
NEW 471825	GPWP2-1825	M18 × 2.5					24,300	094093
NEW 472025	GPWP2-2025	M20 × 2.5	25	17		134	26,400	094109

商品コード	品番	呼び寸法	外径 D (mm)	T ₁ (mm)	T ₂ (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW 300204	GRWR2-0204	M2 × P0.4		3		58,900	094154
NEW 300207	GRWR2-026045	M2.6 × P0.45		3		53,900	094185
NEW 300305	GRWR2-0305	M3 × P0.5	25	4		48,000	094192
NEW 300407	GRWR2-0407	M4 × P0.7				41,500	094208
NEW 300508	GRWR2-0508	M5 × P0.8		6	4	41,500	094215
NEW 300610	GRWR2-0610	M6 × P1.0				37,600	094222
NEW 300710	GRWR2-0710	M7 × P1.0				37,600	094239
NEW 300810	GRWR2-0810	M8 × P1.0	30	8	6	39,800	094246
NEW 300812	GRWR2-08125	M8 × P1.25				37,600	094253
NEW 301010	GRWR2-1010	M10 × P1.0				40,800	094260
NEW 301012	GRWR2-10125	M10 × P1.25				37,500	094277
NEW 301015	GRWR2-1015	M10 × P1.5				38,500	094284
NEW 301210	GRWR2-1210	M12 × P1.0	40	10	8	42,700	094291
NEW 301212	GRWR2-12125	M12 × P1.25				40,800	094307
NEW 301215	GRWR2-1215	M12 × P1.5				38,500	094314
NEW 301217	GRWR2-12175	M12 × P1.75				40,200	094321
NEW 301420	GPWR2-1420	M14 × 2.0		15	10	43,100	094345
NEW 301620	GRWR2-1620	M16 × 2.0				46,100	094369
NEW 301825	GRWR2-1825	M18 × 2.5				48,500	094383
NEW 302025	GRWR2-2025	M20 × 2.5		22	15	52,700	094406

表記サイズ以外にも製作可能です。お気軽にご相談ください。



ブロックゲージ

ピンゲージ

ピンパイス

ピンゲージアクセサリ

リングゲージ

栓ゲージ

限界ゲージ

シフネスゲージ

テーパゲージ

溶接ゲージ

その他ゲージ