

ウォーターズ® 限界ねじゲージ

平行ねじ用限界ゲージ

ねじゲージを使用して平行ねじの合否判定を行う限界式のねじゲージです。
最も一般的なねじゲージで、ねじ山は60°で径とピッチの組合せで非常に多くの種類があります。

合否を判定するために、通り側と止まり側ゲージで検査し、精度を保証いたします。
限界式ねじゲージはISO導入JIS規格(6g、6Hなど)方式と従来JIS規格(検査用・工作用 & 1, 2, 3 級)方式があります。



ISO導入JIS規格(JIS B0251 & ISO 1502) メートルねじ新JIS



メートルねじ用プラグゲージ (ISO 新JIS)

めねじにGPゲージを手で無理なくねじ込んだ時に全長に渡って通り抜けること。

めねじにNPゲージを手で無理なくねじ込んだ時に、どちら側からも2回転を超えてねじ込まれないこと。

但し、3山以下のめねじに対しては完全に通り抜けてはならない。

サイズ	ピッチ	メートルねじ用プラグゲージ		メートルねじ用リングゲージ	
		GPNP 6H		GRNR 6g	
		型番	価格	型番	価格(2ヶペア)
M2	0.25	WGNP-M2X0.25	¥14,900	WGRNR-M2X0.25	¥40,900
	0.4	WGNP-M2X0.4	¥10,200	WGRNR-M2X0.4	¥25,200
M2.5	0.45	WGNP-M2.5X0.45	¥10,200	WGRNR-M2.5X0.45	¥25,200
	0.45	WGNP-M2.6X0.45	¥11,500	WGRNR-M2.6X0.45	¥27,200
M3	0.35	WGNP-M3X0.35	¥12,600	WGRNR-M3X0.35	¥27,200
	0.5	WGNP-M3X0.5	¥ 8,100	WGRNR-M3X0.5	¥17,600
M4	0.5	WGNP-M4X0.5	¥12,600	WGRNR-M4X0.5	¥26,800
	0.7	WGNP-M4X0.7	¥ 8,100	WGRNR-M4X0.7	¥17,500
M5	0.5	WGNP-M5X0.5	¥12,600	WGRNR-M5X0.5	¥27,200
	0.8	WGNP-M5X0.8	¥ 8,100	WGRNR-M5X0.8	¥17,500
M6	0.75	WGNP-M6X0.75	¥12,600	WGRNR-M6X0.75	¥27,200
	1.0	WGNP-M6X1.0	¥ 8,100	WGRNR-M6X1.0	¥17,500
M7	0.75	WGNP-M7X0.75	¥12,600	WGRNR-M7X0.75	¥27,200
	1.0	WGNP-M7X1.0	¥ 8,100	WGRNR-M7X1.0	¥17,500
M8	0.75	WGNP-M8X0.75	¥12,600	WGRNR-M8X0.75	¥27,200
	1.0	WGNP-M8X1.0	¥ 8,100	WGRNR-M8X1.0	¥17,500
	1.25	WGNP-M8X1.25	¥ 8,100	WGRNR-M8X1.25	¥17,500
M9	0.75	WGNP-M9X0.75	¥12,600	WGRNR-M9X0.75	¥27,200
	1.0	WGNP-M9X1.0	¥ 8,800	WGRNR-M9X1.0	¥19,200
	1.25	WGNP-M9X1.25	¥ 8,800	WGRNR-M9X1.25	¥19,200
M10	0.75	WGNP-M10X0.75	¥12,600	WGRNR-M10X0.75	¥27,200
	1.0	WGNP-M10X1.0	¥ 8,800	WGRNR-M10X1.0	¥19,200
	1.25	WGNP-M10X1.25	¥ 8,800	WGRNR-M10X1.25	¥19,200
M12	1.0	WGNP-M12X1.0	¥ 8,800	WGRNR-M12X1.0	¥19,200
	1.25	WGNP-M12X1.25	¥ 8,800	WGRNR-M12X1.25	¥19,200
	1.5	WGNP-M12X1.5	¥ 8,800	WGRNR-M12X1.5	¥19,200
M14	1.0	WGNP-M14X1.0	¥10,200	WGRNR-M14X1.0	¥22,100
	1.5	WGNP-M14X1.5	¥10,200	WGRNR-M14X1.5	¥22,100
	2.0	WGNP-M14X2.0	¥10,700	WGRNR-M14X2.0	¥23,800
M16	1.0	WGNP-M16X1.0	¥10,200	WGRNR-M16X1.0	¥22,100
	1.5	WGNP-M16X1.5	¥10,200	WGRNR-M16X1.5	¥22,100
M18	1.0	WGNP-M18X1.0	¥11,900	WGRNR-M18X1.0	¥26,000
	1.5	WGNP-M18X1.5	¥11,900	WGRNR-M18X1.5	¥26,000

※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ在庫です。

メートルねじ用リングゲージ (ISO 新JIS)

おねじにGRゲージを手で無理なくねじ込んだ時に全長に渡って通り抜けること。

おねじにNRゲージを手で無理なくねじ込んだ時に、どちら側からも2回転を超えてねじ込まれないこと。

但し、3山以下のめねじに対しては完全に通り抜けてはならない。

サイズ	ピッチ	メートルねじ用プラグゲージ		メートルねじ用リングゲージ	
		GPNP 6H		GRNR 6g	
		型番	価格	型番	価格(2ヶペア)
M18	2.0	WGNP-M18X2.0	¥11,900	WGRNR-M18X2.0	¥26,000
	2.5	WGNP-M18X2.5	¥14,100	WGRNR-M18X2.5	¥31,100
M20	1.0	WGNP-M20X1.0	¥11,900	WGRNR-M20X1.0	¥26,000
	1.5	WGNP-M20X1.5	¥11,900	WGRNR-M20X1.5	¥26,000
	2.0	WGNP-M20X2.0	¥11,900	WGRNR-M20X2.0	¥26,000
M22	1.0	WGNP-M22X1.0	¥11,900	WGRNR-M22X1.0	¥26,000
	1.5	WGNP-M22X1.5	¥11,900	WGRNR-M22X1.5	¥26,000
	2.0	WGNP-M22X2.0	¥11,900	WGRNR-M22X2.0	¥26,000
M24	1.0	WGNP-M24X1.0	¥11,900	WGRNR-M24X1.0	¥26,000
	1.5	WGNP-M24X1.5	¥11,900	WGRNR-M24X1.5	¥26,000
	2.0	WGNP-M24X2.0	¥11,900	WGRNR-M24X2.0	¥26,000
M25	1.0	WGNP-M25X1.0	¥14,100	WGRNR-M25X1.0	¥31,100
	1.5	WGNP-M25X1.5	¥14,100	WGRNR-M25X1.5	¥31,100
	2.0	WGNP-M25X2.0	¥14,100	WGRNR-M25X2.0	¥31,100
M26	1.0	WGNP-M26X1.0	¥14,100	WGRNR-M26X1.0	¥31,100
	1.5	WGNP-M26X1.5	¥14,100	WGRNR-M26X1.5	¥31,100
	2.0	WGNP-M26X2.0	¥14,100	WGRNR-M26X2.0	¥31,100
M28	1.0	WGNP-M28X1.0	¥14,100	WGRNR-M28X1.0	¥31,100
	1.5	WGNP-M28X1.5	¥14,100	WGRNR-M28X1.5	¥31,100
	2.0	WGNP-M28X2.0	¥14,100	WGRNR-M28X2.0	¥31,100
M30	1.0	WGNP-M30X1.0	¥21,500	WGRNR-M30X1.0	¥48,100
	1.5	WGNP-M30X1.5	¥17,900	WGRNR-M30X1.5	¥39,100
	2.0	WGNP-M30X2.0	¥17,900	WGRNR-M30X2.0	¥39,100
	3.0	WGNP-M30X3.0	¥21,500	WGRNR-M30X3.0	¥48,100
M32	1.5	WGNP-M32X1.5	¥17,900	WGRNR-M32X1.5	¥39,100
	2.0	WGNP-M32X2.0	¥17,900	WGRNR-M32X2.0	¥39,100
	3.5	WGNP-M32X3.5	¥26,400	WGRNR-M32X3.5	¥57,800
M33	1.5	WGNP-M33X1.5	¥17,900	WGRNR-M33X1.5	¥39,100
	2.0	WGNP-M33X2.0	¥17,900	WGRNR-M33X2.0	¥39,100
M36	1.5	WGNP-M36X1.5	¥17,900	WGRNR-M36X1.5	¥39,100
	2.0	WGNP-M36X2.0	¥17,900	WGRNR-M36X2.0	¥39,100
M38	1.5	WGNP-M38X1.5	¥17,900	WGRNR-M38X1.5	¥39,100
	2.0	WGNP-M38X2.0	¥17,900	WGRNR-M38X2.0	¥39,100
M40	1.5	WGNP-M40X1.5	¥17,900	WGRNR-M40X1.5	¥39,100
	2.0	WGNP-M40X2.0	¥17,900	WGRNR-M40X2.0	¥39,100