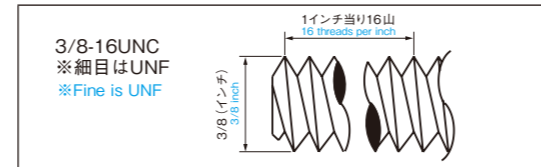


ユニファイねじ用 スチールねじゲージ

For unified threads
Steel thread plug gauge and ring gauge

形状 Dimensions



UNC (ユニファイ並目) = ねじの種類を表す
3/8 (インチ) = ねじの外径
16 (1インチに16山) = ピッチを1インチ当りの山数で表す
UNC (uniform coarse) = indicates the type of thread
3/8 (inch) = thread external diameter
16 (16 threads per inch) = indicates the number of threads per inch

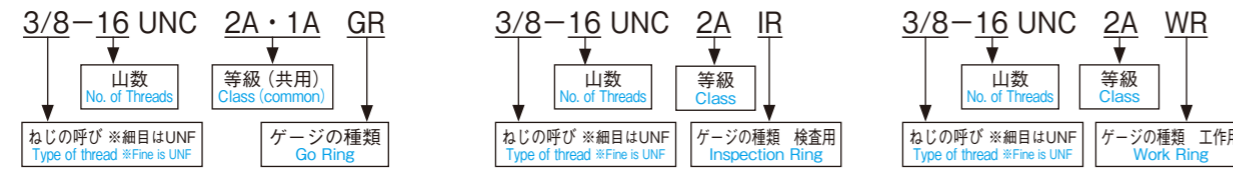
ユニファイねじプラグゲージ Unified Thread Plug Gauge

表記例 ユニファイねじプラグゲージ ※GPは3B・2B・1B全て検工共用
Notation Example Unified Thread Plug Gauge ※GP for all 3B, 2B and 1B of both work and inspection.



ユニファイねじリングゲージ Unified Thread Ring Gauge

表記例 ユニファイねじリングゲージ ※GRは検工共用
Notation Example Unified Thread Ring Gauge ※GR is for both work and inspection.



ユニファイねじの呼びと山数の一覧表 Table for unified Thread, Type and Number of thread

呼び Nominal designation	外径 Major diameter		山数 (山/インチ) Threads per inch			山数 (山/インチ) 系列ねじ Threads per inch Series thread							
	インチ inch	ミリ mm	UNC	UNF	UNEF	4UN	6UN	8UN	12UN	16UN	20UN	28UN	32UN
No. 0	No. 1	0.0600	1.524	80	72								
		0.0730	1.854	64	64								
No. 2	No. 3	0.0860	2.184	56	64								
		0.0990	2.515	48	56								
No. 4	No. 5	0.1120	2.845	40	48								
		0.1250	3.175	40	44								
No. 6	No. 8	0.1380	3.505	32	40								
		0.1640	4.166	32	36								
No. 10	No. 12	0.1900	4.826	24	32								
		0.2160	5.486	24	28	32							
1/4		0.2500	6.350	20	28	32							
5/16		0.3125	7.938	18	24	32				20	28		
3/8		0.3750	9.525	16	24	32				20	28		
7/16		0.4375	11.113	14	20	28							32
1/2		0.5000	12.700	13	20	28				16	20	28	32
9/16	5/8	0.5625	14.288	12	18	24				16	20	28	32
		0.6250	15.875	11	18	24			12	16	20	28	32
3/4	11/16	0.6875	17.463	10	16	20			12	16	20	28	32
	13/16	0.8125	20.638	10	16	20			12	16	20	28	32
7/8	15/16	0.8750	22.225	9	14	20			12	16	20	28	32
		0.9375	23.813	9	14	20			12	16	20	28	32
1	1 1/16	1.0000	25.400	8	12	20			12	16	20	28	32
		1.0625	26.988	8	12	18		8	12	16	20	28	32
1 1/8	1 3/16	1.1250	28.575	7	12	18		8	12	16	20	28	
		1.1875	30.163	7	12	18		8	12	16	20	28	
1 1/4	1 5/16	1.2500	31.750	7	12	18		8	12	16	20	28	
		1.3125	33.338	7	12	18		8	12	16	20	28	
1 3/8	1 7/16	1.3750	34.925	6	12	18		8	12	16	20	28	
		1.4375	36.513	6	12	18		6	8	12	16	20	28
1 1/2	1 9/16	1.5000	38.100	6	12	18		8	12	16	20	28	
		1.5625	39.688	6	12	18		6	8	12	16	20	28
1 5/8	1 11/16	1.6250	41.275	5	12	18		6	8	12	16	20	
		1.6875	42.863	5	12	18		6	8	12	16	20	
1 3/4	1 13/16	1.7500	44.450	5	12	18		6	8	12	16	20	
		1.8125	46.038	5	12	18		6	8	12	16	20	
1 7/8	1 15/16	1.8750	47.625	5	12	18		6	8	12	16	20	
		1.9375	49.213	5	12	18		6	8	12	16	20	
2		2.0000	50.800	4 1/2				6	8	12	16	20	

注) 上記のいずれにも該当しないユニファイねじは、UNS (特殊ねじ) となります。
Note) Unified screw threads which do not fall under the above category are classified into UNS (special thread)

ユニファイねじゲージの公差域

Unified Thread Gauge Tolerance Zones

