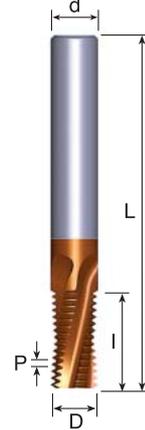
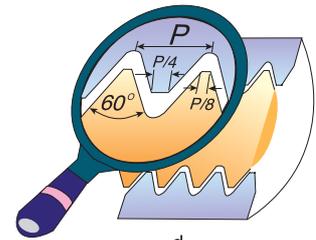


# 超硬ソリッド ミルスレッド

## ユニファイねじ (UN)

## 内径ねじ用

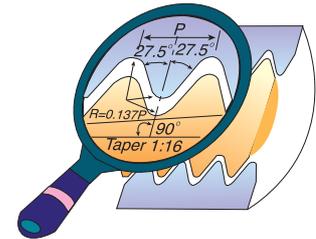
ピッチ TPI	UNC	UNF	UNEF	型番	d mm	D mm	刃数	l mm	L mm	価格
40	5			06025C6 40 UN	6	2.5	3	6.0	58	¥34,200
32	8		12	06032C6 32 UN	6	3.2	3	6.8	58	¥34,200
28		1/4		0604C11 28 UN	6	4	3	11.3	58	¥34,200
28			7/16-1/2	0606C14 28 UN	6	6	3	14.1	58	¥34,200
24		5/16		0605C14 24 UN	6	5	3	14.3	58	¥34,200
24		3/8	9/16-5/8	0807C21 24 UN	8	7	3	20.6	64	¥40,000
20	1/4			06045C12 20 UN	6	4.5	3	12.1	58	¥34,200
20		7/16-1/2		0807C21 20 UN	8	7	3	21.0	64	¥40,000
20			3/4-1	1212E27 20 UN	12	12	5	27.3	84	¥52,000
18	5/16			0605C14 18 UN	6	5	3	14.8	58	¥34,200
18		9/16-5/8	1 <sup>1/8</sup> -1 <sup>5/8</sup>	1010D26 18 UN	10	10	4	26.1	73	¥45,600
16	3/8			0606C16 16 UN	6	6	3	16.7	58	¥34,200
16		3/4		1212D31 16 UN	12	12	4	31.0	84	¥52,000
14	7/16			0807C20 14 UN	8	7	3	20.9	64	¥40,000
14		7/8		1615E37 14 UN	16	15	5	37.2	105	¥68,400
13	1/2			0808C22 13 UN	8	8	3	22.5	64	¥40,000
12	9/16			1010C26 12 UN	10	10	3	26.5	73	¥45,600
12		1-1 <sup>1/2</sup>		1616E41 12 UN	16	16	5	41.3	105	¥68,400
11	5/8			1010C28 11 UN	10	10	3	28.9	73	¥45,600
10	3/4			1212C34 10 UN	12	12	3	34.3	84	¥52,000
9	7/8			1615C38 9 UN	16	15	3	38.1	105	¥68,400
8	1			1616C42 8 UN	16	16	3	42.9	105	¥68,400
7	1 <sup>1/8</sup> -1 <sup>1/4</sup>			2020D45 7 UN	20	20	4	45.3	105	¥98,700



## BSPT

## 内外径ねじ共用

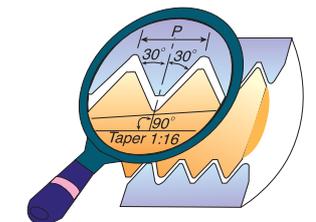
ピッチ TPI	Standard	型番	d mm	D mm	刃数	l mm	L mm	価格
28	RC 1/8	0606C9 28 BSPT	6	6	3	9.5	58	¥34,200
19	RC 1/4-3/8	0808C14 19 BSPT	8	8	3	14.0	64	¥40,000
14	RC 1/2-7/8	1212D19 14 BSPT	12	12	4	19.1	84	¥52,000
11	RC 1-2	1616D28 11 BSPT	16	16	4	28.9	105	¥68,400



## NPT

## 内外径ねじ共用

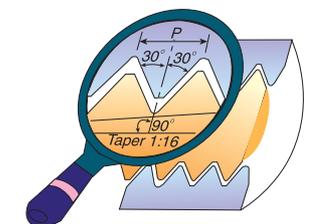
ピッチ TPI	Standard	型番	d mm	D mm	刃数	l mm	L mm	価格
27	1/16-1/8	0606C9 27 NPT	6	6	3	9.9	58	¥34,200
18	1/4-3/8	0808C14 18 NPT	8	8	3	14.8	64	¥40,000
14	1/2-3/4	1212D20 14 NPT	12	12	4	20.9	84	¥52,000
11.5	1-2	1616D27 11.5 NPT	16	16	4	27.6	105	¥68,400
8	≥2 <sup>1/2</sup>	2020D39 8 NPT	20	20	4	39.7	105	¥98,700



## NPTF

## 内外径ねじ共用

ピッチ TPI	Standard	型番	d mm	D mm	刃数	l mm	L mm	価格
27	1/16-1/8	0606C9 27 NPTF	6	6	3	9.9	58	¥34,200
18	1/4-3/8	0808C14 18 NPTF	8	8	3	14.8	64	¥40,000
14	1/2-3/4	1212D20 14 NPTF	12	12	4	20.9	84	¥52,000
11.5	1-2	1616D27 11.5 N(PT)F	16	16	4	27.6	105	¥68,400
8	≥2 <sup>1/2</sup>	2020D39 8 NPTF	20	20	4	39.7	105	¥98,700



### 推奨切削速度

ISO 表示	被削材	切削速度 m/min	一刃あたりの送り (mm)												
			φ2	φ3	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ30	
P	低・中炭素鋼	100-250	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15	0.18	0.21	
	高炭素鋼	110-180	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.18	
	合金鋼	90-160	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	
M	ステンレス鋼	110-170	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	
	鑄鋼	130-170	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	
K	鑄鉄	70-150	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15	0.18	0.21	
N	アルミ・非鉄金属	160-300	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15	0.18	0.21	
	プラスチック	100-400	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.22	0.25	
S	ニッケル合金・チタン合金	20-80	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		

※刃長の長いミルスレッドカッターについては、送りを40%少なくして下さい。

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。