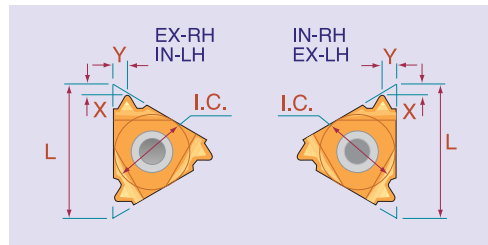


UNJ 航空機産業用ねじ



UNJC
UNJF
UNJEF
UNJS

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	型番：外径用 (EX)		型番：内径用 (IN)		X mm	Y mm	カーメックス材種			価格
			右勝手 (RH)	左勝手 (LH)	右勝手 (RH)	左勝手 (LH)			MXC	BMA	P25C	
48			11 ER 48 UNJ	11 EL 48 UNJ	11 IR 48 UNJ	11 IL 48 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
44			11 ER 44 UNJ	11 EL 44 UNJ	11 IR 44 UNJ	11 IL 44 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
40			11 ER 40 UNJ	11 EL 40 UNJ	11 IR 40 UNJ	11 IL 40 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
36			11 ER 36 UNJ	11 EL 36 UNJ	11 IR 36 UNJ	11 IL 36 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
32			11 ER 32 UNJ	11 EL 32 UNJ	11 IR 32 UNJ	11 IL 32 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,380
28	11	1/4	11 ER 28 UNJ	11 EL 28 UNJ	11 IR 28 UNJ	11 IL 28 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,380
24			11 ER 24 UNJ	11 EL 24 UNJ	11 IR 24 UNJ	11 IL 24 UNJ	0.7	0.8	☆	☆	☆	¥2,380
20			11 ER 20 UNJ	11 EL 20 UNJ	11 IR 20 UNJ	11 IL 20 UNJ	0.8	0.9	☆	☆	☆	¥2,380
18			11 ER 18 UNJ	11 EL 18 UNJ	11 IR 18 UNJ	11 IL 18 UNJ	0.8	1.0	☆	☆	☆	¥2,380
16			11 ER 16 UNJ	11 EL 16 UNJ	11 IR 16 UNJ	11 IL 16 UNJ	0.8	1.0	★	☆	☆	¥2,380
14			11 ER 14 UNJ	11 EL 14 UNJ	11 IR 14 UNJ	11 IL 14 UNJ	0.9	1.0	☆	☆	☆	¥2,380
48			16 ER 48 UNJ	16 EL 48 UNJ	16 IR 48 UNJ	16 IL 48 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
44			16 ER 44 UNJ	16 EL 44 UNJ	16 IR 44 UNJ	16 IL 44 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
40			16 ER 40 UNJ	16 EL 40 UNJ	16 IR 40 UNJ	16 IL 40 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
36			16 ER 36 UNJ	16 EL 36 UNJ	16 IR 36 UNJ	16 IL 36 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,980
32			16 ER 32 UNJ	16 EL 32 UNJ	16 IR 32 UNJ	16 IL 32 UNJ	0.6	0.6	☆	☆	☆	¥2,380
28			16 ER 28 UNJ	16 EL 28 UNJ	16 IR 28 UNJ	16 IL 28 UNJ	0.6	0.6	★	☆	☆	¥2,380
24			16 ER 24 UNJ	16 EL 24 UNJ	16 IR 24 UNJ	16 IL 24 UNJ	0.7	0.8	☆	☆	☆	¥2,380
20			16 ER 20 UNJ	16 EL 20 UNJ	16 IR 20 UNJ	16 IL 20 UNJ	0.8	0.9	☆	☆	☆	¥2,380
18	16	3/8	16 ER 18 UNJ	16 EL 18 UNJ	16 IR 18 UNJ	16 IL 18 UNJ	0.8	1.0	☆	☆	☆	¥2,380
16			16 ER 16 UNJ	16 EL 16 UNJ	16 IR 16 UNJ	16 IL 16 UNJ	0.8	1.0	★	☆	☆	¥2,380
14			16 ER 14 UNJ	16 EL 14 UNJ	16 IR 14 UNJ	16 IL 14 UNJ	1.0	1.2	★	☆	☆	¥2,380
13			16 ER 13 UNJ	16 EL 13 UNJ	16 IR 13 UNJ	16 IL 13 UNJ	1.0	1.3	☆	☆	☆	¥2,380
12			16 ER 12 UNJ	16 EL 12 UNJ	16 IR 12 UNJ	16 IL 12 UNJ	1.1	1.4	★	☆	☆	¥2,380
11			16 ER 11 UNJ	16 EL 11 UNJ	16 IR 11 UNJ	16 IL 11 UNJ	1.1	1.5	☆	☆	☆	¥2,380
10			16 ER 10 UNJ	16 EL 10 UNJ	16 IR 10 UNJ	16 IL 10 UNJ	1.1	1.5	☆	☆	☆	¥2,380
9			16 ER 9 UNJ	16 EL 9 UNJ	16 IR 9 UNJ	16 IL 9 UNJ	1.2	1.6	☆	☆	☆	¥2,380
8			16 ER 8 UNJ	16 EL 8 UNJ	16 IR 8 UNJ	16 IL 8 UNJ	1.2	1.6	☆	☆	☆	¥2,380

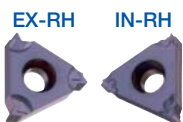
MJ (ISO 5855) 航空機産業用ねじ

ピッチ mm	L mm	I.C. インチ	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	カーメックス材種			価格
			右勝手 (RH)	右勝手 (RH)			MXC	BMA	P25C	
1.0				11 IR 1.0 MJ	0.7	0.8	☆	☆	☆	¥2,620
1.25				11 IR 1.25 MJ	0.8	0.9	☆	☆	☆	¥2,620
1.5	11	1/4		11 IR 1.5 MJ	0.8	1.0	☆	☆	☆	¥2,620
2.0				11 IR 2.0 MJ	0.9	1.0	☆	☆	☆	¥2,620
1.0			16 ER 1.0 MJ	16 IR 1.0 MJ	0.7	0.8	☆	☆	☆	¥2,380
1.25			16 ER 1.25 MJ	16 IR 1.25 MJ	0.8	0.9	☆	☆	☆	¥2,380
1.5	16	3/8	16 ER 1.5 MJ	16 IR 1.5 MJ	0.8	1.0	☆	☆	☆	¥2,380
2.0			16 ER 2.0 MJ	16 IR 2.0 MJ	1.0	1.3	☆	☆	☆	¥2,380

注文例：16 ER 1.5 MJ BMA

タイプB：焼結したチップブレードと研磨刃のコンビネーションチップ。BMA材種のみ。

タイプBのブレード形状は、外径用と内径用では違いがあります。



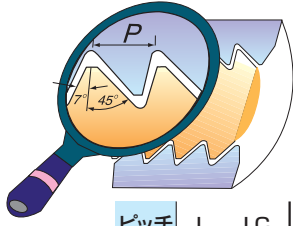
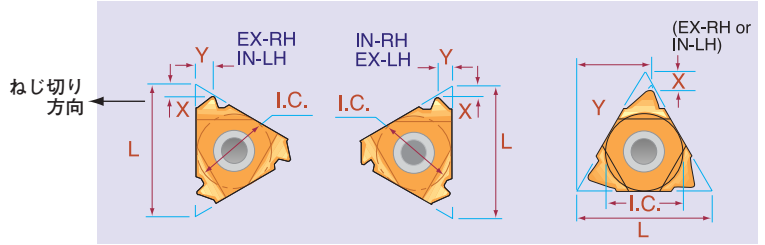
11 IR B 32 UNJ
11 IR B 28 UNJ
11 IR B 24 UNJ
11 IR B 20 UNJ
11 IR B 18 UNJ
11 IR B 16 UNJ
11 IR B 14 UNJ

11 IR B 1.0 MJ
11 IR B 1.5 MJ

※左記のサイズもタイプBで製造しておりますので、ノガ・ジャパンまでお問合せ下さい。

ピンク色の型番表示で★マークの材種は、ノガ・ジャパン在庫品です。☆マークは、ご注文後7~15日間程度の納期です。表示価格はチップ1ヶあたりのもので、1ケース10ヶ入りで販売しております。ただし27サイズ及び33サイズは1ケース5ヶ入りとなります。一部材種のみノガ・ジャパン在庫です。

ご注意：カーメックスの標準チップでは、ねじ切り刃の広い角度の方向にねじ切りします。別途条件が必要な場合はご連絡下さい。

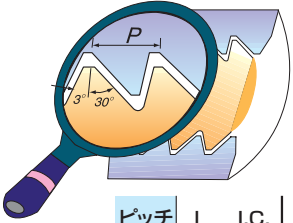


AMERICAN BUTTRESS

アメリカン バットレス

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	型番：外径用 (EX)		型番：内径用 (IN)		X mm	Y mm	カーメックス材種			価格
			右勝手 (RH)	左勝手 (LH)	右勝手 (RH)	左勝手 (LH)			MXC	BMA	P25C	
20	11	1/4	11 ER 20 ABUT	11 EL 20 ABUT	11 IR 20 ABUT	11 IL 20 ABUT	1.0	1.3	☆	☆	☆	¥2,380
16			11 ER 16 ABUT	11 EL 16 ABUT	11 IR 16 ABUT	11 IL 16 ABUT	1.0	1.5	☆	☆	☆	¥2,380
20	16	3/8	16 ER 20 ABUT	16 EL 20 ABUT	16 IR 20 ABUT	16 IL 20 ABUT	1.0	1.3	☆	☆	☆	¥2,380
16			16 ER 16 ABUT	16 EL 16 ABUT	16 IR 16 ABUT	16 IL 16 ABUT	1.0	1.5	☆	☆	☆	¥2,380
12			16 ER 12 ABUT	16 EL 12 ABUT	16 IR 12 ABUT	16 IL 12 ABUT	1.4	2.0	☆	☆	☆	¥2,380
10			16 ER 10 ABUT	16 EL 10 ABUT	16 IR 10 ABUT	16 IL 10 ABUT	1.5	2.3	☆	☆	☆	¥2,380
8	22	1/2	22 ER 8 ABUT	22 EL 8 ABUT	22 IR 8 ABUT	22 IL 8 ABUT	2.1	3.3	☆	☆	☆	¥3,390
6			22 ER 6 ABUT	22 EL 6 ABUT	22 IR 6 ABUT	22 IL 6 ABUT	2.1	3.4	☆	☆	☆	¥3,390
4	22U	1/2U	22U ER 4 ABUT	22U EL 4 ABUT	22U IR 4 ABUT	22U IL 4 ABUT	2.3	9.5	☆	☆	☆	¥3,390
3	27U	5/8U	27U ER 3 ABUT	27U EL 3 ABUT	27U IR 3 ABUT	27U IL 3 ABUT	3.1	11.7	☆	☆	☆	¥4,620

注文例：16 IL 12 ABUT P 25C

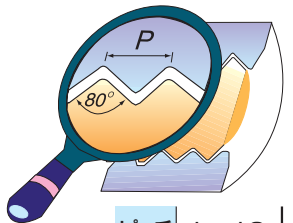


SÄGENGEWINDE (DIN 513)

ゼイゲ (のこ刃ねじ)

ピッチ mm	L mm	I.C. インチ	型番：外径用 (EX)		X mm	Y mm	型番：内径用 (IN)		X mm	Y mm	カーメックス材種			価格
			右勝手 (RH)	左勝手 (LH)			右勝手 (RH)	左勝手 (LH)			MXC	BMA	P25C	
2.0	16	3/8	16 ER 2 SAGE	16 EL 2 SAGE	1.1	1.6	16 IR 2 SAGE	16 IL 2 SAGE	1.2	1.7	☆	☆	☆	¥2,640
3.0	22	1/2	22 ER 3 SAGE	22 EL 3 SAGE	1.5	2.4	22 IR 3 SAGE	22 IL 3 SAGE	1.9	2.9	☆	☆	☆	¥3,740
4.0			22 ER 4 SAGE	22 EL 4 SAGE	1.9	3.1	22 IR 4 SAGE	22 IL 4 SAGE	2.3	3.5	☆	☆	☆	¥3,740
*5.0	22U	1/2U	22U ER 5 SAGE	22U EL 5 SAGE	1.2	11.6	22U IR 5 SAGE	22U IL 5 SAGE	1.9	11.7	☆	☆	☆	¥3,740
*6.0			22U ER 6 SAGE	22U EL 6 SAGE	1.2	11.7	22U IR 6 SAGE	22U IL 6 SAGE	2.1	11.9	★	☆	☆	¥3,740

*特殊なアンビルが必要です。

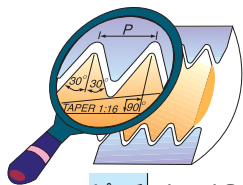


PG (DIN 40430)

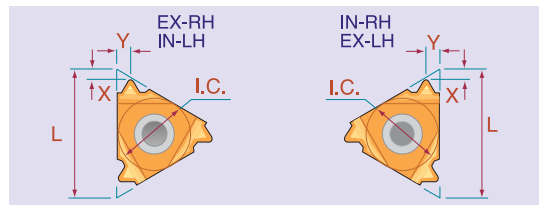
ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	型番：外径用 (EX)		型番：内径用 (IN)		X mm	Y mm	カーメックス材種				価格
			右勝手 (RH)	PGねじ	右勝手 (RH)	PGねじ			BXC	MXC	BMA	P25C	
20	8	3/16	ミニチュア→		08 IR 20 PG	(PG 7)	0.6	0.7	☆		☆		¥2,540
18	11	1/4			11 IR 18 PG	(PG 9)	0.8	0.9		☆	☆	☆	¥2,380
20			16 ER 20 PG	(PG 7)			0.7	0.8		☆	☆	☆	¥2,380
18	16	3/8	16 ER 18 PG	(PG9,11,13.5,16)	16 IR 18 PG	(PG9,11,13.5,16)	0.8	0.9		★	☆	☆	¥2,380
16			16 ER 16 PG	(PG21,29,36,42,48)	16 IR 16 PG	(PG21,29,36,42,48)	0.8	1.0		★	☆	☆	¥2,380

注文例：16 ER 16 PG BMA

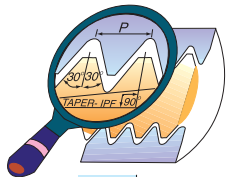
ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。



OIL THREAD 油井管用ねじ API ROUND



ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	カーメックス材種			価格
								MXC	BMA	P25C	
10	16	3/8	0.75	16 ER 10 API RD	16 IR 10 API RD	1.5	1.4	☆	☆	☆	¥2,380
8	16	3/8	0.75	16 ER 8 API RD	16 IR 8 API RD	1.3	1.6	☆	☆	☆	¥2,380



V-0.040

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
									MXC	BMA	P25C	
5	22	1/2	3	22 ER 5 API 403	22 IR 5 API 403	1.8	2.5	2 3/8 - 4 1/2 REG	☆	☆	☆	¥3,390

V-0.038R

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
									MXC	BMA	P25C	
4	27	5/8	2	27 ER 4 API 382	27 IR 4 API 382	2.1	2.8	NC23 - NC50	☆	☆	☆	¥4,620
4	27	5/8	3	27 ER 4 API 383	27 IR 4 API 383	2.1	2.8	NC56 - NC77	☆	☆	☆	¥4,620

V-0.050

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
									MXC	BMA	P25C	
4	27	5/8	2	27 ER 4 API 502	27 IR 4 API 502	2.0	3.0	6 5/8 REG	☆	☆	☆	¥4,620
4	27	5/8	3	27 ER 4 API 503	27 IR 4 API 503	2.0	3.0	5 1/2, 7 5/8, 8 5/8 REG	☆	☆	☆	¥4,620

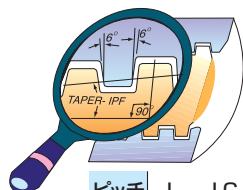
new

V-0.055

Macaroni Tubing (MT)
American Macaroni Tubing (AMT)
American Mining Macaroni Tubing (AMMT)

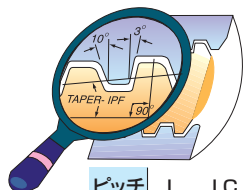
ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
									MXC	BMA	P25C	
6	22	1/2	1.5	22 ER 6 API 551.5	—	2.0	1.7	NC10, NC12, NC13, NC16	☆	☆	☆	¥3,390
6	16	3/8	1.5	—	16 IR 6 API 551.5	2.0	1.7	NC10, NC12, NC13*	☆	☆	☆	¥2,380
6	22	1/2	1.5	—	22 IR 6 API 551.5	2.0	1.7	NC16**	☆	☆	☆	¥3,390

*NC10、NC12用ツールホルダー、SIR0016P16CB。NC13用ツールホルダー、SIR0020P16/SIR0020P16B/SIR0020S16CB。
**NC16用ツールホルダー、SIR0025R22。



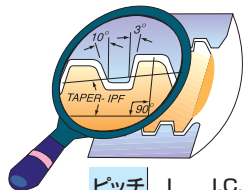
EXTREME-LINE CASING エキストリームラインケーシング

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
									MXC	BMA	P25C	
6	22	1/2	1.50	22 ER 6 EL 1.5	22 IR 6 EL 1.5	1.9	1.9	5 - 7 5/8	☆	☆	☆	¥3,390
5	22	1/2	1.25	22 ER 5 EL 1.25	22 IR 5 EL 1.25	2.4	2.3	8 5/8 - 10 3/4	☆	☆	☆	¥3,390

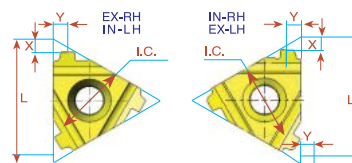


BUTTRESS CASING バットレスケーシング

ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
									MXC	BMA	P25C	
5	22	1/2	0.75	22 ER 5 BUT 0.75	22 IR 5 BUT 0.75	2.2	2.4	4 1/2 - 13 3/8	☆	☆	☆	¥3,390
5	22	1/2	1.00	22 ER 5 BUT 1.0	22 IR 5 BUT 1.0	2.3	2.4	16 - 20	☆	☆	☆	¥3,390



VAM バム



ピッチ 山数/インチ	L mm	I.C. インチ	TAPER IPF	型番：外径用 (EX)	X mm	Y mm	型番：内径用 (IN)	X mm	Y mm	接続 No. あるいはサイズ	カーメックス材種			価格
											MXC	BMA	P25C	
8	16	3/8	0.75	16 ER 8 VAM	1.7	1.8	16 IR 8 VAM	1.7	1.8	2 3/8 - 2 7/8	☆	☆	☆	¥2,380
6	22	1/2	0.75	22 ER 6 VAM	2.4	2.4	22 IR 6 VAM	2.5	2.5	3 1/2 - 4 1/2	☆	☆	☆	¥3,390
5	22	1/2	0.75	22 ER 5 VAM	2.4	2.7	22 IR 5 VAM	2.4	2.5	5 - 13 3/8	☆	☆	☆	¥3,390