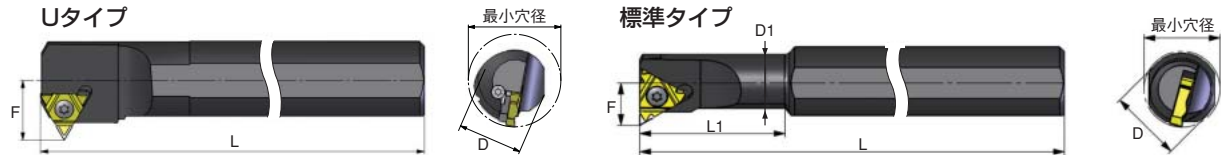



内径ねじ切りバイト (スクリーオン式)



型番 (右勝手)	価格	型番 (左勝手)	価格		D	D1	最小穴径	L	L1	F
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
* SIR 0005 H06	¥13,300	* SIL 0005 H06	¥13,300	6	12	5.1	6.0	100	12	4.3
* SIR 0007 K08	¥13,300	* SIL 0007 K08	¥13,300	8	16	6.6	7.8	125	18	5.3
* SIR 0008 K08U	¥15,200	* SIL 0008 K08U	¥15,200	8U	16	7.3	9.0	125	21	6.6
* SIR 0010 H11	¥11,900	* SIL 0010 H11	¥11,900	11	10	10	12	100	—	7.4
* SIR 0010 K11	¥12,600	* SIL 0010 K11	¥12,600	11	16	10	12	125	25	7.4
* SIR 0013 L11	¥13,600	* SIL 0013 L11	¥13,600	11	16	13	15	140	32	8.9
* SIR 0013 M16	¥13,600	* SIL 0013 M16	¥13,600	16	16	13	16	150	32	10.2
* SIR 0016 P16	¥13,800	* SIL 0016 P16	¥13,800	16	20	16	19	170	40	11.7
SIR 0020 P16	¥14,000	SIL 0020 P16	¥14,000	16	20	20	24	170	—	13.7
SIR 0025 R16	¥18,600	SIL 0025 R16	¥18,600	16	25	25	29	200	—	16.2
SIR 0032 S16	¥19,800	SIL 0032 S16	¥19,800	16	32	32	36	250	—	19.7
SIR 0040 T16	¥26,000	SIL 0040 T16	¥26,000	16	40	40	44	300	—	23.7
* SIR 0020 P22	¥15,200	* SIL 0020 P22	¥15,200	22	20	20	24	170	—	15.6
SIR 0025 R22	¥19,800	SIL 0025 R22	¥19,800	22	25	25	29	200	—	18.1
SIR 0032 S22	¥21,000	SIL 0032 S22	¥21,000	22	32	32	38	250	—	21.6
SIR 0040 T22	¥27,200	SIL 0040 T22	¥27,200	22	40	40	46	300	—	25.6
SIR 0032 S22U	¥22,600	SIL 0032 S22U	¥22,600	22U	32	32	38	250	—	24.4
SIR 0040 T22U	¥29,300	SIL 0040 T22U	¥29,300	22U	40	40	46	300	—	28.1
SIR 0050 U22U	¥41,200	SIL 0050 U22U	¥41,200	22U	50	50	57	350	—	30.8
SIR 0032 S27	¥21,200	SIL 0032 S27	¥21,200	27	32	32	40	250	—	22.6
SIR 0040 T27	¥27,600	SIL 0040 T27	¥27,600	27	40	40	48	300	—	26.6
SIR 0050 U27	¥37,900	SIL 0050 U27	¥37,900	27	50	50	58	350	—	31.6
SIR 0060 V27	¥42,400	SIL 0060 V27	¥42,400	27	60	60	68	400	—	36.6
SIR 0032 S27U	¥21,000	SIL 0032 S27U	¥21,000	27U	32	32	40	250	—	25.8
SIR 0040 T27U	¥30,500	SIL 0040 T27U	¥30,500	27U	40	40	48	300	—	29.4
SIR 0050 U27U	¥41,500	SIL 0050 U27U	¥41,500	27U	50	50	58	350	—	34.3
SIR 0060 V27U	¥47,200	SIL 0060 V27U	¥47,200	27U	60	60	68	400	—	39.7
* SIR 0050 U33U	¥99,300	* SIL 0050 U33U	¥99,300	33U	50	50	62	350	—	37.5


ヘリックス補正角が3.5°のバイト

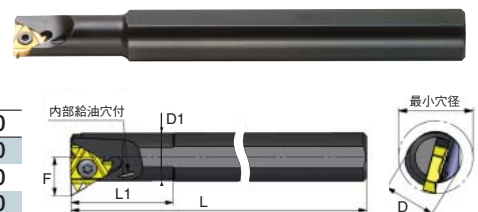
SIR 0016 P16B-3.5	¥28,800	SIL 0016 P16B-3.5	¥28,800	16	20	16	19	170	40	13.7
SIR 0020 P22B-3.5	¥31,800	SIL 0020 P22B-3.5	¥31,800	22	20	20	24	170	—	15.6

*アンビルなしのバイト。

ねじ切りバイトには、あらかじめ1.5°のヘリックス補正角が設定されています。
この角度をアンビルによって調整する場合にはカタログの技術情報のページを参照して下さい。(P36~40)

油穴付 内径ねじ切りバイト


型番：右勝手		D	D1	最小穴径	L	L1	F	価格
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
* SIR 0010 K11B	11	16	10	12	125	25	7.4	¥13,900
* SIR 0013 M16B	16	16	13	16	150	32	10.2	¥15,000
* SIR 0016 P16B	16	20	16	19	170	40	11.7	¥15,200
SIR 0020 P16B	16	20	20	24	170	—	13.7	¥15,500
SIR 0025 R16B	16	25	25	29	200	—	16.2	¥20,500
SIR 0025 R22B	22	25	25	29	200	—	18.1	¥21,800

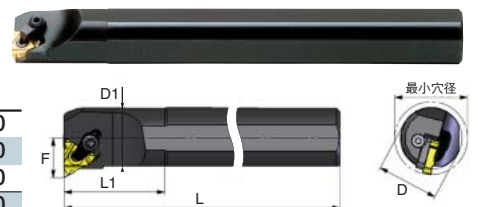


*アンビルなしのバイト。

※左勝手のバイトは、SIRの代わりにSILとしてご注文下さい。価格は右勝手のバイト×1.2となります。

トップランプ式 内径ねじ切りバイト

型番：右勝手		D	D1	最小穴径	L	L1	F	価格
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
DIR 0020 P16	16	20	20	24	170	—	13.7	¥16,900
DIR 0025 R16	16	25	25	29	200	—	16.2	¥22,400
DIR 0032 S16	16	32	32	36	250	—	19.7	¥23,800
DIR 0025 R22	22	25	25	29	200	—	18.1	¥23,800



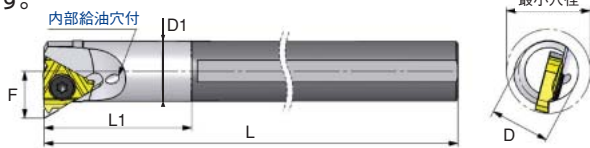
※左勝手のバイトは、DIRの代わりにDILとしてご注文下さい。価格は右勝手のバイト×1.2となります。


※スクリーオンとトップランプの両方式でチップを保持できます。

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。

超硬シャンクボーリングバー オイルホール付

小径の深穴加工等で、バイトの突き出し長さが長いため、ビビリや曲がりが生じやすい場合には超硬シャンクボーリングバーをお奨めします。

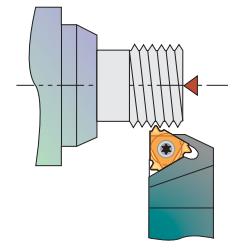


型番 (右勝手)	価格	型番 (左勝手)	価格	 mm	D mm	D1 mm	最小穴径 mm	L mm	L1 mm	F mm
SIR 0005 H06CB	¥ 39,000	SIL 0005 H06CB	¥ 46,800	6	6	5.1	6.0	100	26	4.3
SIR 0007 K08CB	¥ 43,500	SIL 0007 K08CB	¥ 52,200	8	8	6.6	7.8	125	31	5.3
SIR 0008 K08UCB	¥ 49,900	SIL 0008 K08UCB	¥ 59,900	8U	8	7.3	9.0	125	35	6.6
SIR 0010 M11CB	¥ 54,300	SIL 0010 M11CB	¥ 65,000	11	10	10	12	150	—	7.4
SIR 0012 P11CB	¥ 63,000	SIL 0012 P11CB	¥ 75,600	11	12	12	15	170	—	8.4
SIR 0016 R16CB	¥ 91,200	SIL 0016 R16CB	¥109,500	16	16	16	19	200	—	11.7
*SIR 0020 S16CB	¥123,000	*SIL 0020 S16CB	¥148,000	16	20	20	23	250	—	13.7
*SIR 0025 S16CB	¥166,000	*SIL 0025 S16CB	¥200,000	16	25	25	28	250	—	16.2

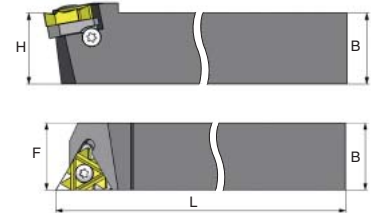
*アンビル付超硬シャンクボーリングバー。
各ボーリングバーには、トルクス®キーとねじ(スペアー)を付けて出荷しております。

外径ねじ切りバイト スクリューオン式

型番 (右勝手)	価格	型番 (左勝手)	価格	 mm	B=H mm	L mm	F mm
*SER 0808 H11	¥11,800	*SEL0808 H11	¥11,800	11	8	100	11
*SER 1010 H11	¥11,800	*SEL 1010 H11	¥11,800	11	10	100	11
SER 1212 F16	¥12,900	SEL 1212 F16	¥12,900	16	12	80	16
SER 1616 H16	¥13,000	SEL 1616 H16	¥13,000	16	16	100	16
SER 2020 K16	¥13,400	SEL 2020 K16	¥13,400	16	20	125	20
SER 2525 M16	¥13,600	SEL 2525 M16	¥13,600	16	25	150	25
SER 3232 P16	¥15,200	SEL 3232 P16	¥15,200	16	32	170	32
SER 2525 M22	¥14,800	SEL 2525 M22	¥14,800	22	25	150	25
SER 3232 P22	¥16,300	SEL 3232 P22	¥16,300	22	32	170	32
SER 4040 R22	¥25,800	SEL 4040 R22	¥25,800	22	40	200	40
SER 2525 M22U	¥19,300	SEL 2525 M22U	¥19,300	22U	25	150	28
SER 3232 P22U	¥21,000	SEL 3232 P22U	¥21,000	22U	32	170	32
SER 4040 R22U	¥27,500	SEL 4040 R22U	¥27,500	22U	40	200	40
SER 2525 M27	¥19,800	SEL 2525 M27	¥19,800	27	25	150	32
SER 3232 P27	¥21,900	SEL 3232 P27	¥21,900	27	32	170	32
SER 4040 R27	¥29,100	SEL 4040 R27	¥29,100	27	40	200	40
SER 2525 M27U	¥20,800	SEL 2525 M27U	¥20,800	27U	25	150	32
SER 3232 P27U	¥23,600	SEL 3232 P27U	¥23,600	27U	32	170	32
SER 4040 R27U	¥30,800	SEL 4040 R27U	¥30,800	27U	40	200	40
*SER 2525 M33U	¥30,800	*SEL 2525 M33U	¥30,800	33U	25	150	32
*SER 3232 P33U	¥41,000	*SEL 3232 P33U	¥41,000	33U	32	170	32




標準タイプ

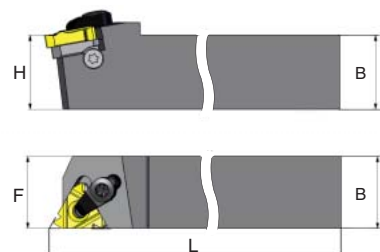


*アンビルなしのバイト。
ねじ切りバイトには、あらかじめ1.5°のヘリックス補正角が設定されています。
この角度をアンビルによって調整する場合にはカタログの技術情報のページを参照して下さい。(P36~40)

トップクランプ式外径ねじ切りバイト

型番	 mm	B=H mm	L mm	F mm	価格
DER 2020 K16	16	20	125	20	¥16,000
DER 2525 M16	16	25	150	25	¥16,300
DER 2525 M22	22	25	150	25	¥17,700

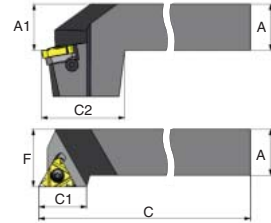
※スクリーオンとトップクランプの両方式でチップを保持できます。



ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。

ドロップヘッドツールホルダー

型番	I.C.	A	A1	C	C1	F	C2	価格
SER 2020 K16D	16	20	20	125	21.0	25	38	¥23,700
SER 2525 M16D	16	25	25	150	21.0	32	38	¥24,200
SER 2525 M22D	22	25	25	150	25.0	32	38	¥26,300

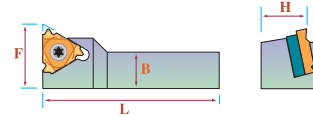


ギヤングツールホルダー

型番 (右勝手)	mm	B=H	L	F	価格
*SER 08 08 H11G	11	8	100	12	¥13,600
*SER 10 10 H11G	11	10	100	14	¥13,600
SER 16 16 K16G	16	16	125	21.7	¥15,300
SER 20 20 K16G	16	20	125	26.2	¥15,600

*アンビルなしのバイト。

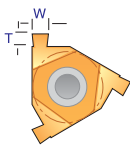
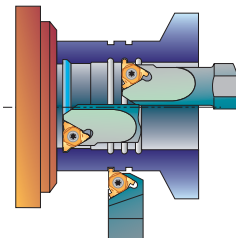
ギヤングツールホルダーは、ギヤングツールポストを使用した小型自動旋盤で使われる外径ねじ切りバイトです。



溝入れ工具

カーメックス 溝入れ工具の特徴

- ※ツールリングコストをミニマムに!
カーメックスねじ切りバイトをそのまま溝入れチップに使用できます。
- ※ひとつのチップに切れ刃が3ヶ所あります。
- ※精密に研磨されています。

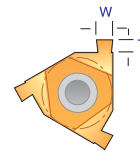


ER/IL

溝入れチップ

外径用と内径用

IR/EL

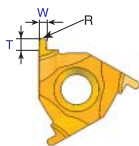


EX.RH (外径・右勝手) と、IN.LH (内径・左勝手) には、同じチップが用いられます。

IN.RH (内径・右勝手) と、EX.LH (外径・左勝手) には、同じチップが用いられます。

W ±0.02	T	IC インチ	型番		型番		カーメックス材種				価格
			ER/IL チップ	アンビル	IR/EL チップ	アンビル	BXC	MXC	BMA	P25C	
0.50	1.4	1/4"	11 ER IL 0.50	—	11 IR EL 0.50	—	☆	—	—	—	¥2,990
0.60	1.4		11 ER IL 0.60	—	11 IR EL 0.60	—	☆	—	—	—	¥2,990
0.70	1.4		11 ER IL 0.70	—	11 IR EL 0.70	—	☆	—	—	—	¥2,990
0.80	1.4		11 ER IL 0.80	—	11 IR EL 0.80	—	☆	—	—	—	¥2,990
1.00	1.3		11 ER IL 1.00	—	11 IR EL 1.00	—	☆	—	—	—	¥2,990
new 1.20	1.4		11 ER IL 1.20	—	11 IR EL 1.20	—	☆	—	—	—	¥2,990
0.50	1.4	3/8"	16 ER IL 0.50	AE 16-0 ¥1,700	16 IR EL 0.50	AI 16-0 ¥1,700	☆	—	—	—	¥2,990
1.00	1.4		16 ER IL 1.00		16 IR EL 1.00		★	—	—	—	¥2,990
1.20	1.6		16 ER IL 1.20		16 IR EL 1.20		★	—	—	—	¥2,990
1.40	1.8		16 ER IL 1.40		16 IR EL 1.40		★	—	—	—	¥2,990
1.70	2.0		16 ER IL 1.70		16 IR EL 1.70		★	—	—	—	¥2,990
1.95	2.0		16 ER IL 1.95		16 IR EL 1.95		★	—	—	—	¥2,990
2.25	2.25		16 ER IL 2.25		16 IR EL 2.25		★	—	—	—	¥2,990

※他のサイズのチップも供給できます。(I.C.、5/8"、1/2"、1/4"、3/16"、5/32")
※カーメックス標準ねじ切りバイトで、ご使用下さい。

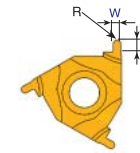


スナッピング用溝入れチップ

ER/IL

外径用と内径用

IR/EL



EX.RH (外径・右勝手) と、IN.LH (内径・左勝手) には、同じチップが用いられます。

IN.RH (内径・右勝手) と、EX.LH (外径・左勝手) には、同じチップが用いられます。

R ±0.04	W	T	IC	型番		型番		カーメックス材種				価格
				ER/IL チップ	アンビル	IR/EL チップ	アンビル	BXC	MXC	BMA	P25C	
0.50	1.00	1.40	3/8"	16 ER IL R0.50		16 IR EL R0.50		★	—	—	—	¥2,990
0.60	1.20	1.60	3/8"	16 ER IL R0.60		16 IR EL R0.60		★	—	—	—	¥2,990
0.90	1.80	2.00	3/8"	16 ER IL R0.90	AE 16-0	16 IR EL R0.90	AI 16-0	★	—	—	—	¥2,990
1.00	2.00	2.00	3/8"	16 ER IL R1.00	¥1,700	16 IR EL R1.00	¥1,700	★	—	—	—	¥2,990
1.10	2.20	2.15	3/8"	16 ER IL R1.10		16 IR EL R1.10		★	—	—	—	¥2,990
1.20	2.40	2.25	3/8"	16 ER IL R1.20		16 IR EL R1.20		★	—	—	—	¥2,990

※カーメックスの標準ねじ切りバイトで、ご使用下さい。
ご使用の際、アンビルをAE 16-0あるいはAI 16-0に交換して下さい。

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。
表示価格はチップ1ヶあたりのもですが、1ケース10ヶ入りで販売しております。

カーメックス超ミニチュアねじ切りキット&ミニチュアねじ切りキット

チップタイプ	型番	チップ数量	チップ材種	ボーリングバー	価格
超ミニチュア	KU60M-BXC	10	06 IR A60 BXC	SIR 0005 H06	¥33,000
ミニチュア	KM60M-BXC	10	08 IR A60 BXC	SIR 0007 K08	¥33,000



カーメックスねじ切り&ボーリングコンビキット

6mmからの超ミニチュアねじ切りチップとボーリング用チップのキット。超硬シャンクの超ミニボーリングバー付。

型番	キット内容			価格
	ねじ切りチップ (10ヶ)	ボーリングチップ (10ヶ)	超硬シャンクボーリングバー(1本)	
KC6TM	06 IR A60 BXC	06 IR TURN BMA	SIR 0005 HO6CB	¥79,800

カーメックスねじ切りキット

型番: **KEG20** ¥36,800

チップ(各1ヶ)
16 ER A60 P25C
16 ER G60 P25C
16 ER 0.75 ISO P25C
16 ER 1.0 ISO P25C
16 ER 1.25 ISO P25C
16 ER 1.5 ISO P25C
16 ER 1.75 ISO P25C
16 ER 2.0 ISO P25C
16 ER 2.5 ISO P25C
16 ER 3.0 ISO P25C
ねじ切りバイト
SER 2020 K16 (1本)

同じ内容で25mmシャンクのバイト付キット
型番: **KEG25** ¥37,000

型番: **KIG20** ¥38,000

チップ(各1ヶ)
16 IR A60 P25C
16 IR G60 P25C
16 IR 0.75 ISO P25C
16 IR 1.0 ISO P25C
16 IR 1.25 ISO P25C
16 IR 1.5 ISO P25C
16 IR 1.75 ISO P25C
16 IR 2.0 ISO P25C
16 IR 2.5 ISO P25C
16 IR 3.0 ISO P25C
ねじ切りバイト
SIR 0020 P16 (1本)

同じ内容で25mmシャンクのバイト付キット
型番: **KIG25** ¥42,000



カーメックス溝入れキット

ERIL キット

型番: **KGRO-EX** ¥19,600

セット内容:
16 ERIL 1.0 BXC, 16 ERIL 1.2 BXC
16 ERIL 1.4 BXC, 16 ERIL 1.7 BXC
16 ERIL 1.95 BXC, 16 ERIL 2.25 BXC
AE 16-0 (アンビル) 各1ヶ

IREL キット

型番: **KGRO-IN** ¥19,600

セット内容:
16 IREL 1.0 BXC, 16 IREL 1.2 BXC
16 IREL 1.4 BXC, 16 IREL 1.7 BXC
16 IREL 1.95 BXC, 16 IREL 2.25 BXC
AI 16-0 (アンビル) 各1ヶ

タイプB ねじ切りキット(ISOねじ用)

- 焼結されたチッププレーカーと研磨されたねじ切り刃のコンビネーションチップ。対価格の性能面で有利です。
- 材種はBMA: 超微粒子超硬に窒化アルミチタニウムの多層PVDコーティングを施したステンレス鋼や難削材にも強い万能材種です。



タイプB 外径ISOねじ用キット

型番: **KEMB-BMA** ¥20,600

16 ER B 1.0 ISO BMA 2 Pcs
16 ER B 1.25 ISO BMA 2 Pcs
16 ER B 1.5 ISO BMA 2 Pcs
16 ER B 1.75 ISO BMA 2 Pcs
16 ER B 2.0 ISO BMA 2 Pcs

タイプB 内径ISOねじ用キット

型番: **KIMB-BMA** ¥20,600

16 IR B 1.0 ISO BMA 2 Pcs
16 IR B 1.25 ISO BMA 2 Pcs
16 IR B 1.5 ISO BMA 2 Pcs
16 IR B 1.75 ISO BMA 2 Pcs
16 IR B 2.0 ISO BMA 2 Pcs

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。