

ローヤルMAX

自動旋盤用工具(バイト)メーカー

大成産業 株式会社

ローヤルMAX

被削材

分類	被削材	チップ材質		
ステンレス鋼	SUS303	マキシマム	MAX2ZZ	MAX77
	SUS304	マキシマム	MAX2ZZ	MAX45FS
	SUS316	MAX1Z		
	SUS416	マキシマム	MAX45FS	
	SUS416【小物】	MAX11		
	SUS420F	MAX22	MAX33	
	SUS420J2	マキシマム	MAX1Z	
	SUS430F	マキシマム		
	SUS430F【小物】	MAX11		
	SUS440C	MAX45FS		
高炭素クロム軸受鋼	SUJ2	MAX77	マキシマム	MAX45FS
快削鋼	SUM24L	MAX22	MAX33	
	SUYB1	MAX33	MAXR1	
機械構造用炭素鋼	S45C	MAX2ZZ	MAX2	
	S45CF	マキシマム	MAX33	MAX45FS
工具鋼	SK4	MAX77	MAX2ZZ	
	SKD11	MAX77		
クロムモリブデン鋼	SCM415	MAX33		
	SCM435	MAX2ZZ	ミラクル	
チタン		MAX77		
真鍮		MAX77	MAX2ZZ	
アルミ鋼		MAX77	MAX2ZZ	
純銅		MAX77		

ローヤルMAX

下村特殊精工	JIS 近似鋼種	バイト		
SF30Z	SUS303	マキシマム	MAX2ZZ	MAX77
SF30V	SUS303	MAX11	ミラクル	MAX77
SF27E	SUS303Cu	マキシマム	MAX2ZZ	MAX77
SUS303	SUS303	MAX45FS		マキシマム
DSH400F	SUS303	MAX45FS		マキシマム
SUS304	SUS304	MAX45FS	マキシマム	MAX2ZZ
SF20T		ミラクル		MAX11
SUS430F	SUS430F	マキシマム		MAX11(小物)
UT13	SUS416	マキシマム		MAX11(小物)
SF13	SUS416	マキシマム	MAX11(小物)	MAX77
SUS416	SUS416	マキシマム		MAX11(小物)
SF53	SUS420F	MAX33		MAX22
SUS53F	SUS420J2	マキシマム		MAX1Z
UTM	SUM24L	MAX33		
TLS	SUM24L	MAX22		
SDF	SUM24L	MAX33	MAX22	ミラクル
SD200	SUM24L	MAX45FS	MAX33	ミラクル
SLM	SUM24L	MAX45FS	MAX33	ミラクル
SK4F	SK4	MAX8	MAX2ZZ	MAXR1
S45CF	S45C	MAX33	MAX2ZZ	ミラクル
ME1F	SUYB1	MAX33		MAXR1
SCM415	SCM415	MAX33		
SCM435	SCM435	MAX2ZZ	MAX2	MAX77
SUJ2	SUJ2	MAX45FS	マキシマム	MAX77
DT2	TB35	MAX77		

ローヤルMAX

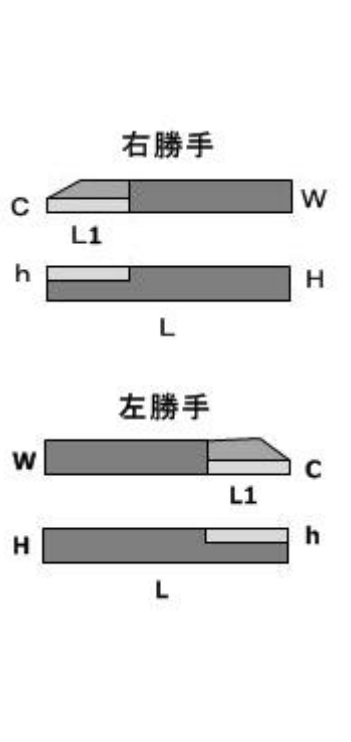
秋山精鋼ASK	JIS 近似鋼種	バイト			
ASK-3000	SUS304(Se)	MAX45FS	MAX11	ミラクル	
ASK-3000S	SUS303	マキシマム	MAX11	ミラクル	MAX45FS
ASK-3000U	SUS303Cu	MAX45FS		マキシマム	
ASK-3000FL	SUS303(Pb)	マキシマム	MAX1Z	MAX2ZZ	MAX45FS
ASK-8000	オリジナル鋼種 オーステナイト系高硬度鋼(Pbフリー)	マキシマム			
ASK-3200	20Cr2Mo(S・Pb・Te)	マキシマム	MAX11	ミラクル	MAX45FS
ASK-3300L	SUS430F(Pb)	マキシマム	MAX11	MAX8	MAX45FS
DHS1	SUS430F(Mn・Pb・Te)	マキシマム	MAX8	MAX11	MAX45FS
ASK-3300F	SUS430F	マキシマム	MAX8	MAX11	ミラクル
ASK-3400L	SUS420F2	MAX45FS		マキシマム	MAX1Z
ASK-3400S	SUS420FSe	マキシマム	MAX22	MAX33	MAX45FS
ASK-3500S	SUS416FSe	マキシマム	MAX8	MAX11	MAX45FS
ASK-3500T	SUS416(Pb・Te・Se)	MAX45FS		マキシマム	
ASK-3700	SUS416	マキシマム	MAX11	MAX77	MAX45FS
ASK-7500F	13Cr 電磁快削ステンレス	MAX45FS		MAX33	ミラクル
ASK-1100	SK4(Pb)	マキシマム		MAX8	MAX2ZZ
ASK-1500	S48C(S・Pb)	MAX2ZZ			MAX2P
ASK-2100	SUM23L	MAX45FS			MAX33
ASK-2300	SUM24L	MAX22			
ASK-2600	SUM24L	MAX22			
ASK-2600S	SUM24L(Te)	MAX22			
ASK-2800	SUM24L(Te・特殊元素)	MAX33			
ASK-500F	SK4(Pb)	マキシマム			MAX33
ASK-7000F	SUYB(Pb)	MAX45FS	MAX33	MAXR1	

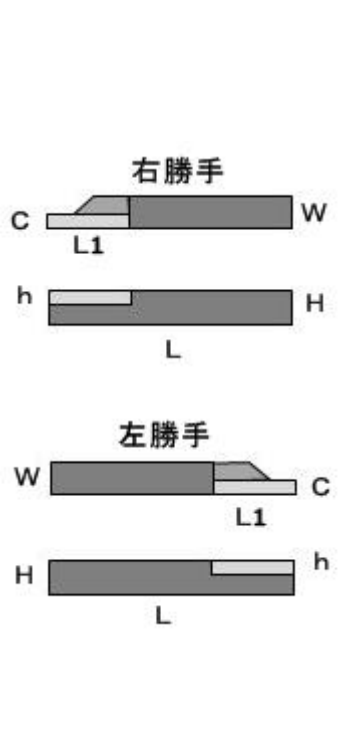
ローヤルMAX

NC・カム式自動旋盤用バイト

バイトの呼び方

MAX	1Z	10	T	R	125mm
当社記号	チップ材質	シャンクサイズ	形式	勝手	長さ

	型番	寸法					
		W	H	L	c	h	L1
右勝手	7ER (L) ×150	7	7	150	3	3	20
	8ER (L) ×150	8	8	150	3	3	20
左勝手	9.5ER (L) ×125	9.5	9.5	125	3	3	20
	10ER (L) ×125	10	10	125	3	3	20
	12ER (L) ×125	12	12	125	4	4	25
	13ER (L) ×125	13	13	125	4	4	25
	16ER (L) ×125	20	16	125	4	4	25
	20ER (L) ×125	20	20	125	4	4	25

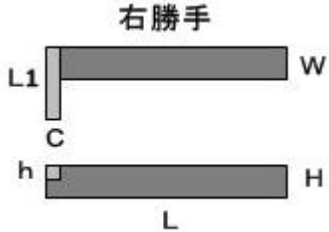
	型番	寸法					
		W	H	L	c	h	L1
右勝手	7TR (L) ×150	7	7	150	3	3	20
	8TR (L) ×150	8	8	150	3	3	20
	9.5TR (L) ×125	9.5	9.5	125	3	3	20
左勝手	10TR (L) ×125	10	10	125	3	3	20
	12TR (L) ×125	12	12	125	4	4	25
	13TR (L) ×125	13	13	125	4	4	25
	16TR (L) ×125	16	16	125	4	4	25
	20TR (L) ×125	20	20	125	4	4	25

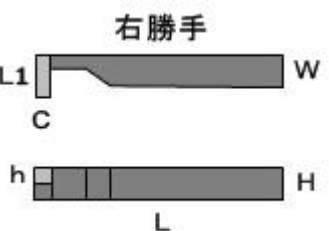
ローヤルMAX

NC・カム式自動旋盤用バイト

バイトの呼び方

MAX	1Z	10	L	R	125mm
当社記号	チップ材質	シャンクサイズ	形式	勝手	長さ

	型番	寸法					
		W	H	L	c	h	L1
	7LR×150	7	7	150	3	3	20
	8LR×150	8	8	150	3	3	20
	9.5LR×125	9.5	9.5	125	3	3	20
	10LR×125	10	10	125	3	3	20
	12LR×125	12	12	125	4	4	25
	13LR×125	13	13	125	4	4	25
	16LR×125	16	16	125	4	4	25

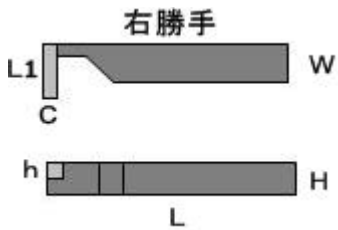
	型番	寸法					
		W	H	L	c	h	L1
	7LRN×150	7	7	150	3	3	20
	8LRN×150	8	8	150	3	3	20
	9.5LRN×125	9.5	9.5	125	3	3	20
	10LRN×125	10	10	125	3	3	20
	12LRN×125	12	12	125	4	4	25
	13LRN×125	13	13	125	4	4	25
	16LRN×125	16	16	125	4	4	25

ローヤルMAX

NC・カム式自動旋盤用バイト

バイトの呼び方

MAX	1Z	10	BOX		125mm
当社記号	チップ材質	シャンクサイズ	形式	勝手	長さ

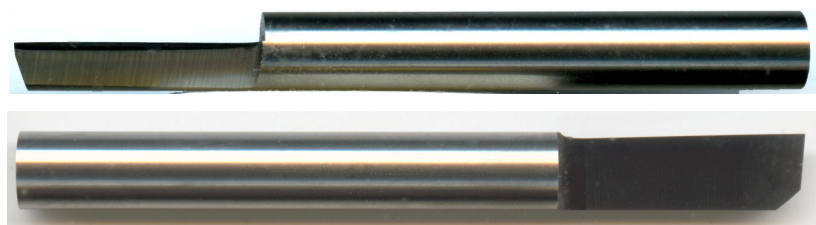
	型番	寸法					
		W	H	L	c	h	L1
	7LRN×150	7	7	150	3	3	20
	8LRN×150	8	8	150	3	3	20
	9.5LRN×125	9.5	9.5	125	3	3	20
	10LRN×125	10	10	125	3	3	20
	12LRN×125	12	12	125	4	4	25
	13LRN×125	13	13	125	4	4	25
	16LRN×125	16	16	125	4	4	25

	型番	寸法					
		W	H	L	c	h	L1
	8BOX×150	8	8	150	8	3	18
	9.5BOX×125	9.5	9.5	125	9.5	3	18
	10BOX×125	10	10	125	10	3	18
	12BOX×125	12	12	125	12	4	18

ローヤルMAX

自動旋盤用ボーリングバイト

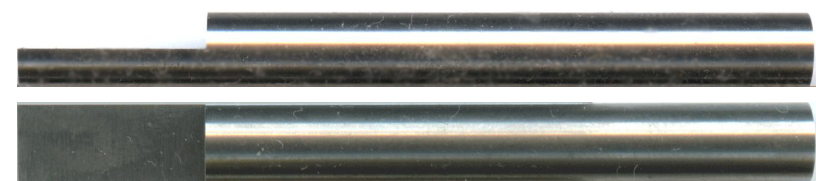
TS-1【半月型】



TS-2B【偏芯ブランク】



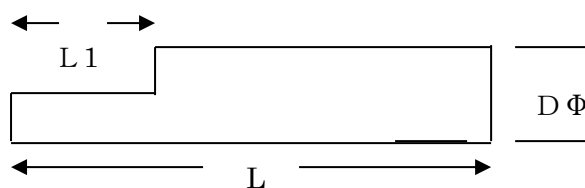
TS-3B【半月ブランク】



● 自動旋盤用ボーリングバイト 製品説明

□ユーザー様の研磨時間を大幅に短縮します。

材質：MAX22, MAX45FS、マキシマム



L1 寸法				
3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
—	—	—	—	—

図：TS-3B【半月ブランク】

ローヤルMAX

ローヤル・ダイヤモンドホイール



一度使用したら**絶対**に他のダイヤモンドホイールを**使えなくなる**ホイールです



ローヤル・ダイヤモンドホイールの特徴

- ・ #240 でチップとシャンクを同時に加工出来て仕上げ面も非常に美しい。
- ・ チップ上面の刃こぼれしません。
- ・ #1200 で鏡面仕上げ。抜群の切れ味と永い工具寿命をお約束します。

※受注製作もいたします。メーカー名、機種名をお伝えください。

メーカー	機械機種	
シチズン時計/スター精密	CG-7/BG-1	
サイズ		
150D × 25T × 3W × 5u × 20T × 36H		
粒度		
#240	#1200	
メーカー	機械機種	
スター精密	BG-2	
サイズ		
175D × 23T × 3W × 5u × 13T × 36H		
粒度		
#240	#1200	
メーカー	機械機種	
野村精機		
サイズ		
150D × 25T × 3W × 5u × 20T × 20H		
粒度		
#240	#1200	

ローヤルMAX

タッチドレッサー



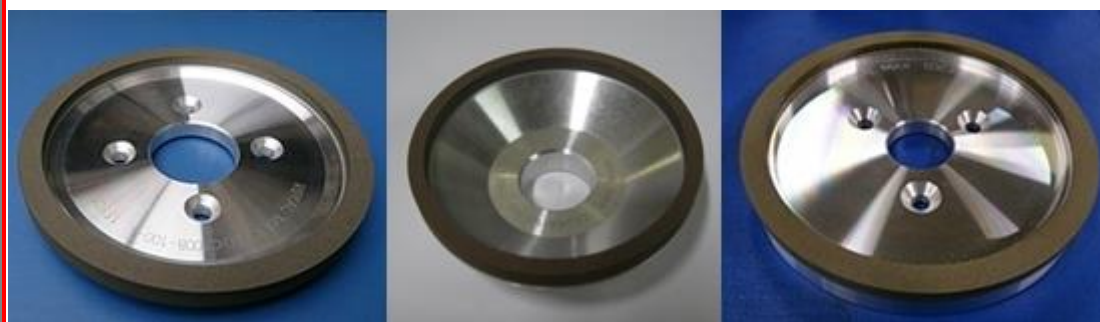
ストレート型 (DS-1)



L型 (DL-2)

ホイールの目つまり、型くずれ、振れなどを簡単に 30 秒で修正できます。

受注製作もいたします。



お客様のニーズにあった上記以外の特注サイズも制作致します。

メーカー名、機種名、寸法、粒度、結合剤(ボンド)、研削素材などをお伝えください。

TEL:047-472-0132(代) 担当:森川

営業日:月曜~金曜 午前 8:00~午後 5:00(土日祝日を除く)

図面は、FAX、メールのどちらでも受け付けております。

FAX:047-475-9468

メール:taisei@bb.din.or.jp

ローヤルMAX

切削油



精密加工では切削油もポイントとなります。

ローヤル MAX は、サーチングカット切削油をお勧め致します。

サーチングカット切削油はステンレス用でも直ぐに銅変色しません。

サーチングカット HG-30

ステンレス加工で固定型ガイドブッシュの焼付きは有りません。SUS303 は、真鍮の感覚で加工が出来ます。構成刃先を抑制する性能が非常に高く、ステンレス加工にも多くの実績が有り、制度の高い加工と永い工具寿命をお約束致します。

サーチングカット SG-555

HG-30 同様、固定型ガイドブッシュの焼きつきは有りません。あらゆる金属加工を加工することができ、快削鋼・SUS303 から チタン・インコネル・コバル・ハステロイ・ニッケル高含有材料に威力を発揮致します。

協和石油ルブリカンツ株式会社

URL	http://www.kyouwa-oil.com/	
本社	住所	横浜市都筑区早渕1-30-5
	電話番号	045-941-2311(代)
	FAX	045-942-2318
横浜支店	住所	横浜市都筑区早渕1-30-5
	電話番号	045-941-2311
	FAX	045-591-2318
多摩支店	住所	東京都青梅市河辺町 4-13-10-403
	電話番号	0428-23-5688
	FAX	0428-23-5853
郡山支店	住所	福島県郡山市田村町上行合西川原33-1
	電話番号	024-943-4880
	FAX	024-943-6833



ローヤルMAX

大成産業 株式会社

千葉県船橋市前原西 1-26-24

TEL:047-472-0132(代) FAX:047-475-9468

<http://www.royalmax.jp/>

ローヤルMAX 検索 ←

taisei@bb.din.or.jp