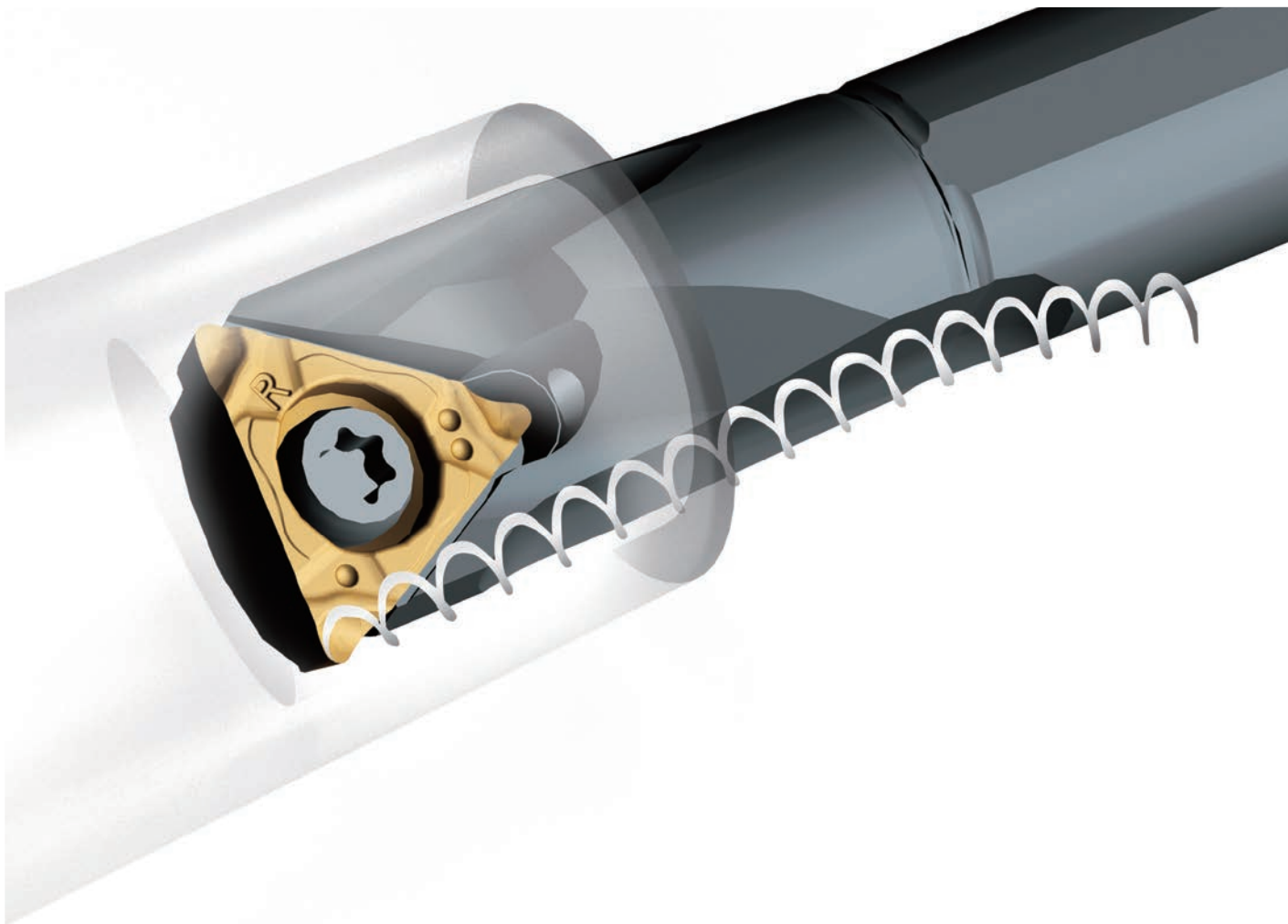


モーグルバー

内径加工用ホルダ | CNC自動旋盤向け

NTK
CUTTING TOOLS



切屑による「加工面荒れ」、「詰まり」、「ワーク内での噛みこみ」を防ぐ

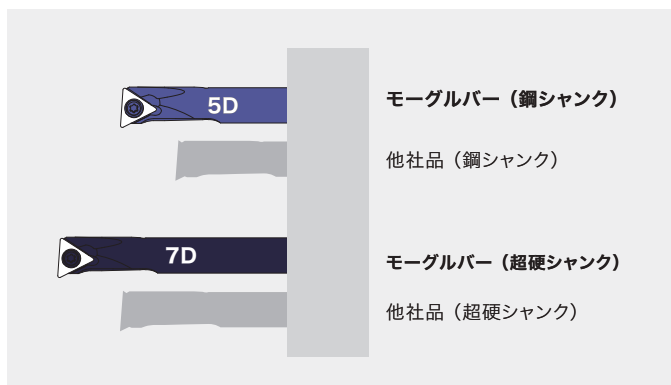
専用ブレーカ(F, FG)を使用することで切り屑をホルダ後方に排出

切屑トラブルによる機械停止を防ぎ、機械稼働率の向上と作業者の負担軽減に効果的

| 切り屑を小さくカールしながら、ワーク外へ排出



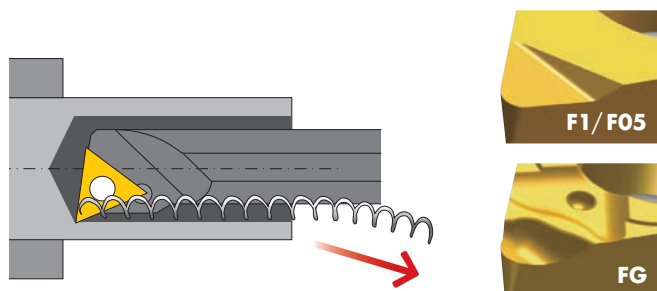
| 深穴加工でもビビリにくい



切り屑を分断しないことで、加工面を傷つけない

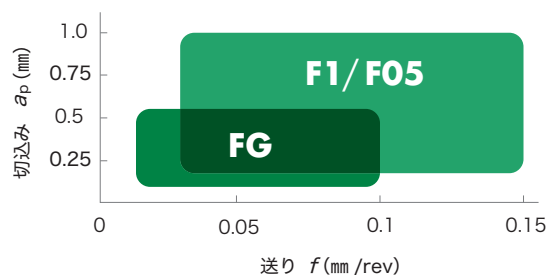
最大突き出し量：鋼シャンク「5D」、超硬シャンク「7D」を実現

止まり穴加工に最適な専用ブレイカ



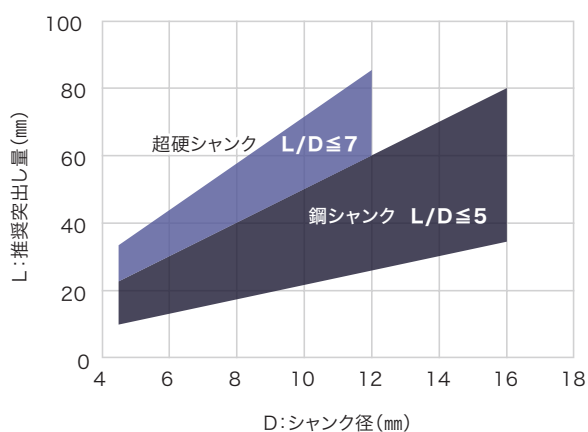
切り屑を後ろに出すことで詰まらせない

切屑処理範囲



ホルダ形状を見直し、耐ビビリ性能が大幅に向上

	モーグルバー	従来品
応力解析 (FEM)	応力が緩和 たわみ量20%減少	応力が集中 —
振動解析 (FFTアナライザ)	減衰性能良好	—



[切削条件] 被削材: 合金鋼・ステンレス鋼
 $V_c = 80\text{m/min}$ $f = 0.05\text{--}0.1\text{mm/rev}$ $a_p = 0.1\text{--}0.5\text{mm}$ WET

加工比較

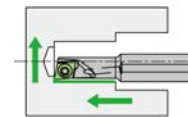
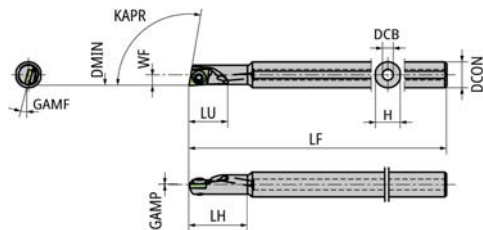
ホルダ	モーグルバー	他社品
チップ	F1ブレイカ (ZM3TPGH090204FRF1)	他社モールドブレイカ
加工面	穴奥部	穴奥部
面粗さ	$Ra = 0.25\mu\text{m}$ $Rz = 1.50\mu\text{m}$ 面粗さ良好	$Ra = 0.83\mu\text{m}$ $Rz = 3.86\mu\text{m}$
切屑状態	切屑処理良好	切屑詰まり発生

被削材: SCM435 $V_c = 80\text{m/min}$ $a_p = 0.25\text{mm}$ $f = 0.05\text{mm/rev}$ ホルダ: STUP型 ($\phi 8$ シャンク) 外部給油 $L/D = 4$ 加工径: $\phi 10\text{mm}$ 加工深さ: 24mm

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	㊦：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

MBL..シリーズ / ホルダ

■ S-MBR-OH モーグルバー 内部給油式 鋼シャンク



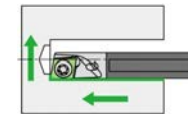
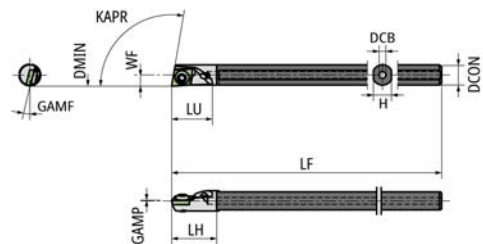
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5789888	S06F-MBRD05-OH		R	5	2.5	6	13	0	5.7	100	80	13.5	9	0.15	2.5	MBL..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
S06F-MBRD05-OH	LR-S-2*3.5	CLR-13S

■ C045-MBR-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

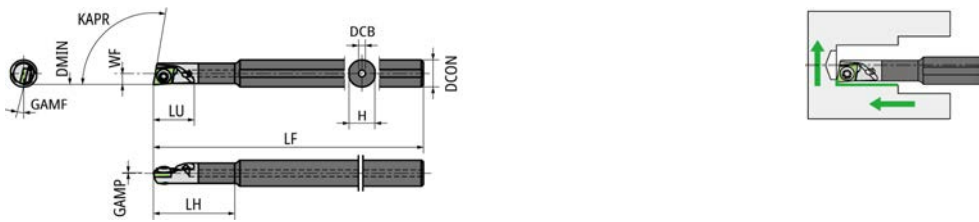
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5789896	C045F-MBRD05-OH		 R	5	1.5	4.5	13	0	4	100	80	-	9	0.15	2.5	MBL..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C045F-MBRD05-OH	LR-S-2*3.5	CLR-13S

MBL..シリーズ/ホルダ

C06-MBR-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



●本図は右勝手（R）を示す。
●右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
●Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

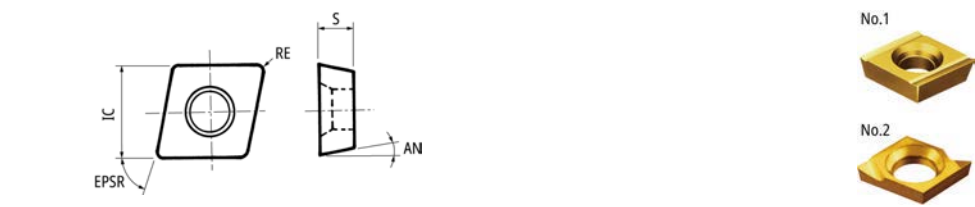
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5789904	C06F-MBRD05-OH		● R	5	1.5	6	13	0	5.7	100	80	18	9	0.15	2.5	MBL..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C06F-MBRD05-OH	LR-S-2*3.5	CLR-13S

MBL..シリーズ/ インサート 超硬

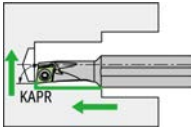
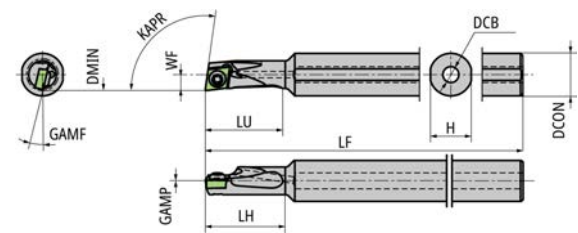
MBL



図番	品番（メートル）	勝手	ブレーカ	AN °	EPSR °	IC mm	RE mm	S mm	超硬 PVDコート			
									QM3	ST4	TM4	ZM3
1	MBL005FL	L	あり	9	75	3.6	0.05	1	●		●	●
1	MBL015FL	L	あり	9	75	3.6	0.15	1	●		●	●
2	MBL005FRF1	R	あり	9	75	3.6	0.05	1	●	●	●	
2	MBL015FRF1	R	あり	9	75	3.6	0.15	1	●	●	●	

ERGH..シリーズ / ホルダ

S-SEXR-OH モーグルバー 内部給油式 鋼シャンク



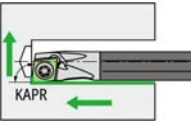
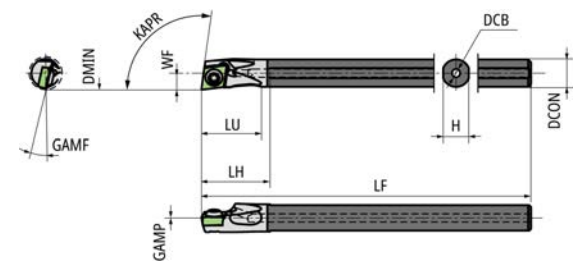
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5789912	S08G-SEXRRT3D06-OH		R	6	3	8	13	0	7.7	98	90	15	15	0.2	3	ERGHT301..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
S08G-SEXRRT3D06-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S

C05-SEXR-OH モーグルバー 内部給油対応 超硬シャンク



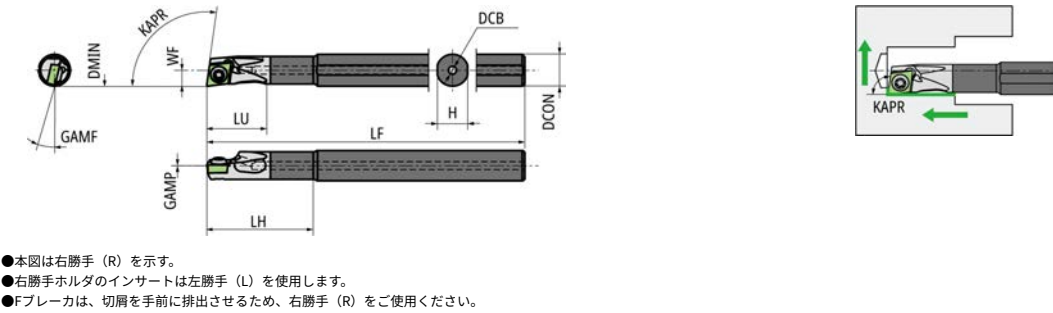
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5789920	C05G-SEXRRT3D06-OH		R	6	1.5	5	13	0	4	98	90	-	11	0.2	3	ERGHT301..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C05G-SEXRRT3D06-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S

C06-SEXR-OH モーグルバー 内部給油対応 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

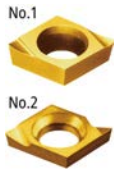
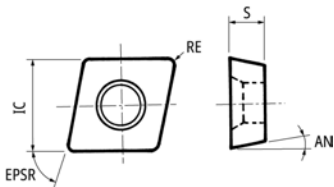
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5789938	C06G-SEXRRT3D06-OH	💧 ●	R	6	1.5	6	13	0	5.7	98	90	20	11	0.2	3	ERGHT301..
5800487	C06G-SEXRLT3D06-OH	💧 ●	L	6	1.5	6	13	0	5.7	98	90	20	11	0.2	3	ERGHT301..

部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C06G-SEXRRT3D06-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S
C06G-SEXRLT3D06-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S

ERGH..シリーズ / インサート 超硬

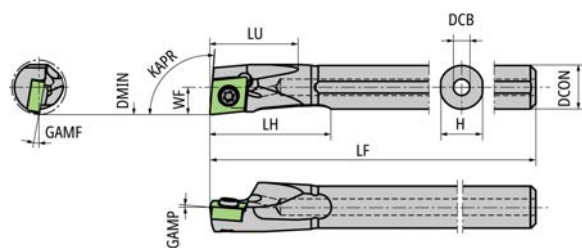
ERGH



図番	品番（メートル）	勝手	ブレーカ	AN °	EPSR °	IC mm	RE mm	S mm	超硬 PVDコート			
									QM3	ST4	TM4	ZM3
1	ERGHT30102FRA2	R	あり	9	75	3.97	0.2	1.59			●	●
1	ERGHT30104FRA2	R	あり	9	75	3.97	0.4	1.59			●	
1	ERGHT30102FLA2	L	あり	9	75	3.97	0.2	1.59			●	●
1	ERGHT30104FLA2	L	あり	9	75	3.97	0.4	1.59			●	●
2	ERGHT30101FRF1	R	あり	9	75	3.97	0.1	1.59	●	●	●	
2	ERGHT30102FRF1	R	あり	9	75	3.97	0.2	1.59	●	●	●	
2	ERGHT30104FRF1	R	あり	9	75	3.97	0.4	1.59	●	●	●	

CP..シリーズ / ホルダ

■ S-SCLP-OH モーグルバー 内部給油式 鋼シャンク



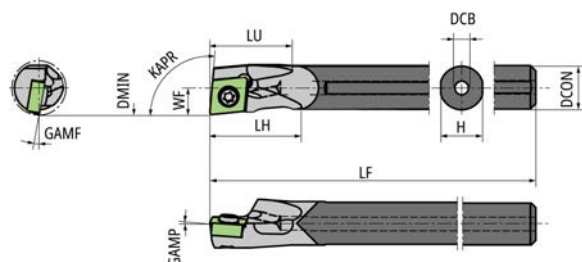
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- フブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF mm	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5770029	S06F-SCLPR04D07-OH	●	R	7	2.5	6	9	5	5.75	95	80	17	12	0.2	3.5	CP..0401..
5770037	S07G-SCLPR04D08-OH	●	R	8	3	7	7	5	6.75	95	90	19.5	13.5	0.2	4	CP..0401..
5770045	S08H-SCLPR06D10-OH	●	R	10	3	8	10	5	7.7	95	100	22	16	0.4	5	CP..0602..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
S06F-SCLPR04D07-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S
S07G-SCLPR04D08-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S
S08H-SCLPR06D10-OH	LR-S-2.5*6	CLR-15S

■ C-SCLP-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- フブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5770136	C06H-SCLPR04D07-OH	●	R	7	2	6	9	5	5.75	95	100	11.5	12	0.2	3.5	CP..0401..
5770151	C07J-SCLPR04D08-OH	●	R	8	2	7	7	5	6.75	95	110	13	13.5	0.2	4	CP..0401..
5770169	C08K-SCLPR06D10-OH	●	R	10	2.5	8	10	5	7.7	95	125	16.5	15	0.4	5	CP..0602..
5800495	C06H-SCLPL04D07-OH	●	L	7	2	6	9	5	5.75	95	100	11.5	12	0.2	3.5	CP..0401..
5800503	C08K-SCLPL06D10-OH	●	L	10	2.5	8	10	5	7.7	95	125	16.5	15	0.4	5	CP..0602..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C06H-SCLPR04D07-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S
C07J-SCLPR04D08-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S
C08K-SCLPR06D10-OH	LR-S-2.5*6	CLR-15S
C06H-SCLPL04D07-OH	LR-S-2*3.7	CLR-13S
C08K-SCLPL06D10-OH	LR-S-2.5*6	CLR-15S

●：標準在庫品
●：新標準在庫品

★：標準在庫品（特定）
★：新標準在庫品（特定）

◎：準標準在庫品（納期：約3週間）
■：標準在庫廃止予定品

無印：受注生産品

🔍：鏡面
💧：内部給油対応

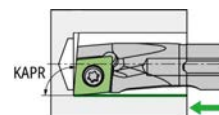
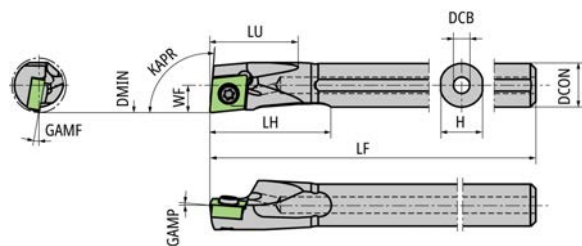
CP..シリーズ / インサート 超硬

CP..

			銅 ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																		
			ステンレス鋼 ● ○ ○ ○ ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																		
			鋳鉄 ●																		
			非鉄金属 ○																		
			耐熱合金 ● ○																		
			高硬度材 ○																		
			その他（非金属） ●																		
形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬											
	（メートル）	（インチ）								ST4	DM4	DT4	QM3	TM4	VM1	ZM3	CP1	CP7	KM1		
	CPGH060202FNAM5	CPGH21.508FNAM5	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-						●		●				
	CPGH080202FNAM5	CPGP2.51.508FNAM5	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-						●		●				
	CPGM090302FNAM5	CPGM3208FNAM5	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-						●		●				
	CPGM090304FNAM5	CPGM321FNAM5	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.4	-						●		●				
	CPGM090308FNAM5	CPGM322FNAM5	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.8	-						●		●				
	CPGH040101FRF1	CPGP6204FRF1	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.1	-	●			●	●							
	CPGH040102FRF1	CPGP6208FRF1	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.2	-	●			●	●							
	CPGH040104FRF1	CPGP621FRF1	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.4	-	●			●	●							
	CPGH060202FRF1	CPGP21.508FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-	●			●	●							
	CPGH060204FRF1	CPGP21.51FRF1	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.4	-	●			●	●							
	CPGH040101LS	CPGP6204LS	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.1	-				●	●							
	CPGH040102LS	CPGP6208LS	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.2	-				●	●							
	CPGH040104LS	CPGP621LS	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.4	-				●	●							
	CPGH060202LS	CPGP21.508LS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-				●	●							
	CPGH060204LS	CPGP21.51LS	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.4	-				●	●							
	CPGH060202FLA	CPGP21.508FLA	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-					●		●					
	CPGH060204FLA	CPGP21.51FLA	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.4	-					●		●					
	CPGH080202FLA	CPGH2.51.508FLA	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.2	-					●		●					
	CPGH080204FLA	CPGH2.51.51FLA	シャープエッジ	80	6.35	2.38	11	0.4	-					●		●					
	CPGH040102FLA1	CPGP6208FLA1	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.2	-					●		●					
	CPGH040104FLA1	CPGP621FLA1	シャープエッジ	80	4.76	1.59	11	0.4	-					●		●					

CC..シリーズ / ホルダ

■ S-SCLC-OH モーグルバー 内部給油式 鋼シャンク



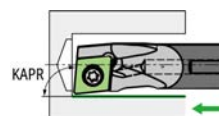
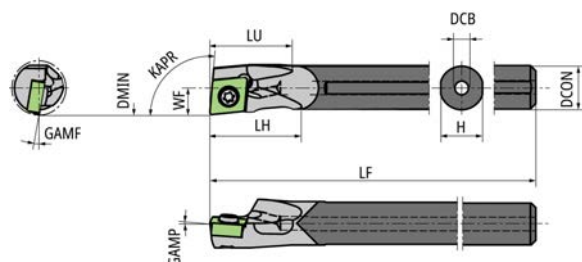
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5770052	S08H-SCLCR06D10-OH	●	R	10	3	8	13	0	7.7	95	100	22	16	0.4	5	CC..0602..
5770060	S10K-SCLCR06D12-OH	●	R	12	3.5	10	11	0	9.6	95	125	27.5	20	0.4	6	CC..0602..
5770078	S12M-SCLCR06D14-OH	●	R	14	4	12	9	0	11.5	95	150	32.5	23	0.4	7	CC..0602..
5770086	S16Q-SCLCR09D18-OH	●	R	18	5	16	10	0	15.4	95	180	42.5	30	0.4	9	CC..09T3..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
S08H-SCLCR06D10-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S
S10K-SCLCR06D12-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S
S12M-SCLCR06D14-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S
S16Q-SCLCR09D18-OH	LRIS-4*8	LLR-25S-20*65

■ C-SCLC-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

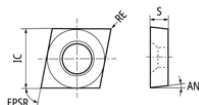
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5770185	C08K-SCLCR06D10-OH	●	R	10	2.5	8	13	0	7.7	95	125	16.5	15	0.4	5	CC..0602..
5770193	C10M-SCLCR06D12-OH	●	R	12	2.5	10	11	0	9.6	95	150	20	19.5	0.4	6	CC..0602..
5770201	C12M-SCLCR06D14-OH	●	R	14	3	12	9	0	11.5	95	150	23.5	22.5	0.4	7	CC..0602..
5800511	C10M-SCLCL06D12-OH	●	L	12	2.5	10	11	0	9.6	95	150	20	19.5	0.4	6	CC..0602..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C08K-SCLCR06D10-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S
C10M-SCLCR06D12-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S
C12M-SCLCR06D14-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S
C10M-SCLCL06D12-OH	LRIS-2.5*5	CLR-15S

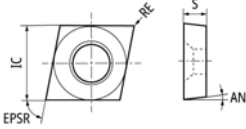
 : 鏡面
 : 内部給油対応

CC..

[illegible]

CC..シリーズ / インサート CBN

CCGW

													銅									
													ステンレス鋼									
													鋳鉄									
													非鉄金属									
													耐熱合金									
													高硬度材									
													その他 (非金属)									
形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	D2	切刃 長さ	コーナー数	S1	CBN									
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm			mm	B16 PVDコー ナー	B22	B23	B30	B36	B6K PVDコー ナー	B40	B52	B5K PVDコー ナー	
	CCGW060202PDFNX	CCGW21.508PDFNX	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-				●						●
	CCGW060202PDS01015	CCGW21.508PDS0415	S01015	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW060202PDS01325	CCGW21.508PDS0525	S01325	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-					●				●	
	CCGW060202PDS01535	CCGW21.508PDS0635	S01535	80	6.35	2.38	7	0.2	-	2.3	2	-					●				●	
	CCGW060204PDFNX	CCGW21.51PDFNX	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-				●						
	CCGW060204PDS01015	CCGW21.51PDS0415	S01015	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-							●	●		
	CCGW060204PDS01325	CCGW21.51PDS0525	S01325	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-					●				●	
	CCGW060204PDS01535	CCGW21.51PDS0635	S01535	80	6.35	2.38	7	0.4	-	2.3	2	-					●				●	
	CCGW060208PDFNX	CCGW21.52PDFNX	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-										●
	CCGW060208PDS01015	CCGW21.52PDS0415	S01015	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●		●	●		
	CCGW060208PDS01325	CCGW21.52PDS0525	S01325	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●		●	●		
	CCGW060208PDS01535	CCGW21.52PDS0635	S01535	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●		●	●		
	CCGW060208PDT01520	CCGW21.52PDT0620	T01520	80	6.35	2.38	7	0.8	-	2.2	2	-					●					
	CCGW09T302PDFNX	CCGW32.508PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-				●						●
	CCGW09T302PDS01015	CCGW32.508PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW09T302PDS01325	CCGW32.508PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW09T302PDS01535	CCGW32.508PDS0635	S01535	80	9.525	3.97	7	0.2	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW09T304PDFNX	CCGW32.51PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-				●						●
	CCGW09T304PDS01015	CCGW32.51PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW09T304PDS01325	CCGW32.51PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW09T304PDS01535	CCGW32.51PDS0635	S01535	80	9.525	3.97	7	0.4	-	2.3	2	-					●		●	●		
	CCGW09T308PDFNX	CCGW32.52PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-				●						
	CCGW09T308PDS01015	CCGW32.52PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-							●	●		
	CCGW09T308PDS01535	CCGW32.52PDS0635	S01535	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-					●		●	●		
	CCGW09T308PTS01325	CCGW32.52PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	0.8	-	2.2	2	-					●		●	●		
	CCGW09T312PDFNX	CCGW32.53PDFNX	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	1.2	-	2.7	2	-										●
	CCGW09T312PDS01015	CCGW32.53PDS0415	S01015	80	9.525	3.97	7	1.2	-	2.7	2	-										●
	CCGW09T312PTS01325	CCGW32.53PDS0525	S01325	80	9.525	3.97	7	1.2	-	2.7	2	-					●					

CC..シリーズ / インサート PCD

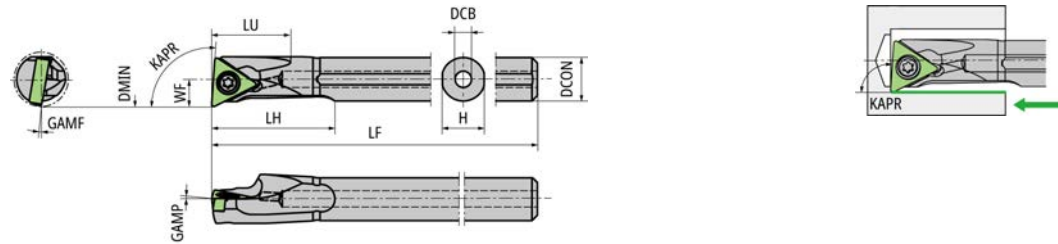
CCM.

													銅			
													ステンレス鋼			
													鋳鉄			
													非鉄金属			
													耐熱合金			
													高硬度材			
													その他 (非金属)			
形状	品番		CECC	EPSR °	IC mm	S mm	AN °	RE mm	コーナー数	PCD		ダイヤコート UC1				
	(メートル)	(インチ)								PD1	PD2					
	CCMT060201PBF	CCMT21.504PBF	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.1	1		●					
	CCMT060202PBF	CCMT21.508PBF	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.2	1		●					
	CCMT060204PBF	CCMT21.51PBF	シャープエッジ	80	6.35	2.38	7	0.4	1		●					
	CCMT09T301PBF	CCMT32.504PBF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	1		●					
	CCMT09T302PBF	CCMT32.508PBF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	1		●					
	CCMT09T304PBF	CCMT32.51PBF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	1		●					
	CCMT09T302PF	CCMT32.508PF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	1		●					
	CCMT09T304PF	CCMT32.51PF	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	1		●					
	CCMW09T301	CCMW32.504	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.1	1	●						
	CCMW09T302	CCMW32.508	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.2	1	●						
	CCMW09T304	CCMW32.51	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.4	1	●						
	CCMW09T308	CCMW32.52	シャープエッジ	80	9.525	3.97	7	0.8	1	●						

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔍：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

TP..シリーズ / ホルダ

■ S-STUP-OH モーグルバー 内部給油式 鋼シャンク



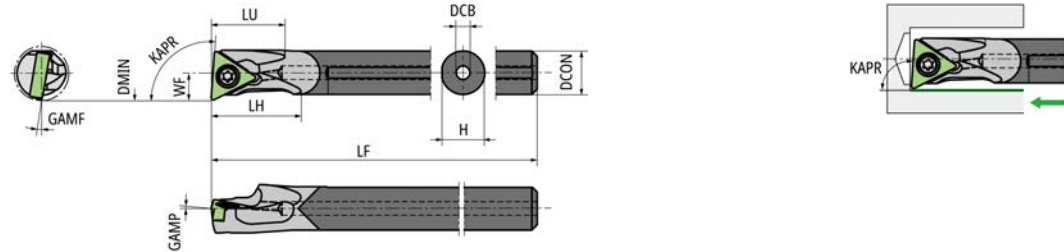
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fフレカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5769989	S08H-STUPR09D10-OH	💧●	R	10	3	8	10	5	7.7	93	100	22.5	14.5	0.4	5	TP..0902..
5769997	S10K-STUPR11D12-OH	💧●	R	12	3.5	10	7.5	5	9.6	93	125	27.5	18.5	0.4	6	TP..1103..
5770003	S12M-STUPR11D14-OH	💧●	R	14	4	12	5	5	11.5	93	150	32.5	22	0.4	7	TP..1103..
5770011	S16Q-STUPR11D18-OH	💧●	R	18	5	16	3	5	15.4	93	180	42.5	28.5	0.4	9	TP..1103..
5886817	S20Q-STUPR11D22-OH	💧●	R	22	5	20	3	5	19.4	93	180	46	38	0.4	11	TP..1103..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
S08H-STUPR09D10-OH	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S
S10K-STUPR11D12-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S
S12M-STUPR11D14-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S
S16Q-STUPR11D18-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S
S20Q-STUPR11D22-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S

■ C-STUP-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- Fフレカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5770102	C08K-STUPR09D10-OH	💧●	R	10	2.5	8	10	5	7.7	93	125	16.5	14.5	0.4	5	TP..0902..
5770110	C10M-STUPR11D12-OH	💧●	R	12	2.5	10	7.5	5	9.6	93	150	20	17.5	0.4	6	TP..1103..
5770128	C12M-STUPR11D14-OH	💧●	R	14	3	12	5	5	11.5	93	150	23	21.5	0.4	7	TP..1103..
5821814	C16Q-STUPR11D18-OH	💧●	R	18	4	16	3	5	15.4	93	180	29	28	0.4	9	TP..1103..
5800537	C08K-STUPL09D10-OH	💧●	L	10	2.5	8	10	5	7.7	93	125	16.5	14.5	0.4	5	TP..0902..
5800545	C10M-STUPL11D12-OH	💧●	L	12	2.5	10	7.5	5	9.6	93	150	20	17.5	0.4	6	TP..1103..

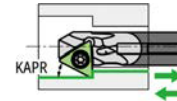
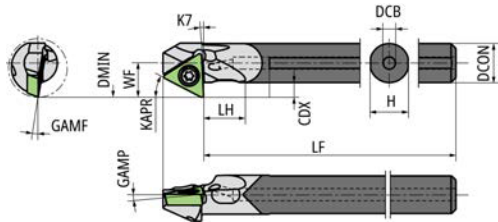
■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C08K-STUPR09D10-OH	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S
C10M-STUPR11D12-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S
C12M-STUPR11D14-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S
C16Q-STUPR11D18-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S
C08K-STUPL09D10-OH	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S
C10M-STUPL11D12-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S

●：標準在庫品	★：標準在庫品（特定）	◎：準標準在庫品（納期：約3週間）	無印：受注生産品	🔵：鏡面
●：新標準在庫品	★：新標準在庫品（特定）	■：標準在庫廃止予定品		💧：内部給油対応

TP..シリーズ / ホルダ 内径後挽き加工用

■ C-STZP-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



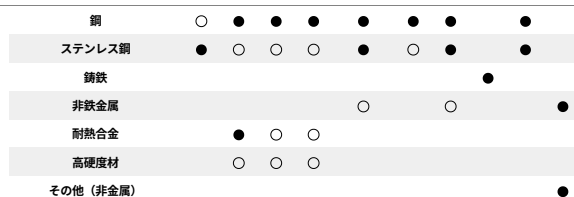
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 背面より手前に加工の場合、インサートは右勝手（R）を使用します。
- 手前より背面に加工の場合、インサートは左勝手（L）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	CDX mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5842869	C08K-STZPR09D12-OH	💧 ●	R	12	3	2.5	8	10	5	7.7	27	125	8.5	0.4	7	TP..0902..
5842877	C10M-STZPR09D14-OH	💧 ●	R	14	3	2.5	10	7	5	9.6	27	150	12	0.4	8	TP..0902..
5842885	C12M-STZPR11D175-OH	💧 ●	R	17.5	4.5	3	12	5	5	11.5	27	150	14.5	0.4	10.5	TP..1103..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C08K-STZPR09D12-OH	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S
C10M-STZPR09D14-OH	LR-S-2.5*4.8	CLR-15S
C12M-STZPR11D175-OH	LR-S-3*5.8	RLR-20S

TPGH



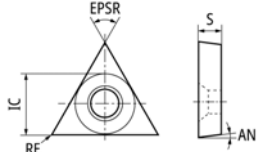
TPGW



形状	品番 (メートル)	CECC	EPSPR	IC	S	AN	RE	D2	切刃 長さ	コーナー数	S1	CBN							
												PVDコー ー	B16 B22	B23 B29	B30 B36	B6K B6L	PVDコー ー	B40 B45	B5K B5L
	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm			mm	B16 B22	B23 B29	B30 B36	B6K B6L	PVDコー ー	B40 B45	B5K B5L	
	TPGW09020PTS01015	TPGD7308PTS0415	S01015	60	5.56	2.38	11	0.2	-	2.2	3	-		●			●		
	TPGW09020PTS01325	TPGD7308PTS0525	S01325	60	5.56	2.38	11	0.2	-	2.2	3	-		●			●		
	TPGW09020PTS01535	TPGD7308PTS0635	S01535	60	5.56	2.38	11	0.2	-	2.2	3	-		●			●		
	TPGW090204PTS01015	TPGD731PTS0415	S01015	60	5.56	2.38	11	0.4	-	2	3	-		●			●		
	TPGW090204PTS01325	TPGD731PTS0525	S01325	60	5.56	2.38	11	0.4	-	2	3	-		●			●		
	TPGW090204PTS01535	TPGD731PTS0635	S01535	60	5.56	2.38	11	0.4	-	2	3	-		●			●		
	TPGW090208PTS01015	TPGD732PTS0415	S01015	60	5.56	2.38	11	0.8	-	1.7	3	-		●			●		
	TPGW090208PTS01325	TPGD732PTS0525	S01325	60	5.56	2.38	11	0.8	-	1.7	3	-		●			●		
	TPGW090208PTS01535	TPGD732PTS0635	S01535	60	5.56	2.38	11	0.8	-	1.7	3	-		●			●		
	TPGW090312PTS01015	TPGD743PTS0415	S01015	60	5.56	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-		●			●		
	TPGW090312PTS01325	TPGD743PTS0525	S01325	60	5.56	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-		●			●		
	TPGW090312PTS01535	TPGD743PTS0635	S01535	60	5.56	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-		●			●		
	TPGW110302PTS01015	TPGW2208PTS0415	S01015	60	6.35	3.18	11	0.2	-	2.2	3	-			●		●	●	
	TPGW110302PTS01325	TPGW2208PTS0525	S01325	60	6.35	3.18	11	0.2	-	2.2	3	-			●		●	●	
	TPGW110302PTS01535	TPGW2208PTS0635	S01535	60	6.35	3.18	11	0.2	-	2.2	3	-			●		●	●	
	TPGW110302PTT01020	TPGW2208PTT0420	T01020	60	6.35	3.18	11	0.2	-	2.2	3	-				●	●	●	
	TPGW110304PTS01015	TPGW221PTS0415	S01015	60	6.35	3.18	11	0.4	-	2	3	-					●	●	
	TPGW110304PTS01325	TPGW221PTS0525	S01325	60	6.35	3.18	11	0.4	-	2	3	-					●	●	
	TPGW110304PTS01535	TPGW221PTS0635	S01535	60	6.35	3.18	11	0.4	-	2	3	-					●	●	
	TPGW110304PTT01020	TPGW221PTT0420	T01020	60	6.35	3.18	11	0.4	-	2	3	-					●	●	
TPGW110304PTT01515	TPGW221PTT0615	T01515	60	6.35	3.18	11	0.4	-	2	3	-			●	●				
TPGW110308PTS01015	TPGW222PTS0415	S01015	60	6.35	3.18	11	0.8	-	1.7	3	-				●	●	●		
TPGW110308PTS01325	TPGW222PTS0525	S01325	60	6.35	3.18	11	0.8	-	1.7	3	-				●	●	●		
TPGW110308PTS01535	TPGW222PTS0635	S01535	60	6.35	3.18	11	0.8	-	1.7	3	-				●	●	●		
TPGW110308PTT01020	TPGW222PTT0420	T01020	60	6.35	3.18	11	0.8	-	1.7	3	-					●	●		
TPGW110308PTT01515	TPGW222PTT0615	T01515	60	6.35	3.18	11	0.8	-	1.7	3	-			●					
TPGW110312PTS01015	TPGW223PTS0415	S01015	60	6.35	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-					●	●		
TPGW110312PTS01325	TPGW223PTS0525	S01325	60	6.35	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-					●	●		
TPGW110312PTS01535	TPGW223PTS0635	S01535	60	6.35	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-					●	●		
TPGW110312PTT01020	TPGW223PTT0420	T01020	60	6.35	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-								
TPGW110312PTT01515	TPGW223PTT0615	T01515	60	6.35	3.18	11	1.2	-	2.3	3	-				●				

TP..シリーズ / インサート PCD・ダイヤコート

TPM.



銅

ステンレス鋼

鋳鉄

非鉄金属

●

●

●

耐熱合金

高硬度材

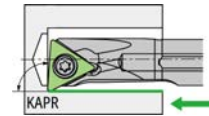
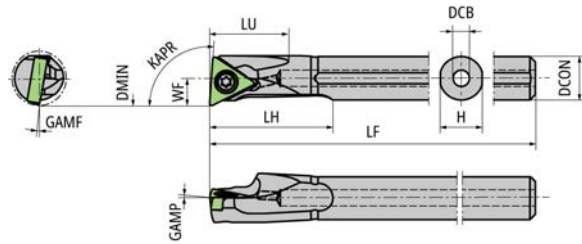
その他 (非金属)

●

形状	品番 (メートル)	品番 (インチ)	CECC	EPSR °	IC mm	S mm	AN °	RE mm	コーナー数	PCD PD1 PD2	ダイヤコート UC1
	TPMH110302FRF1	TPMH2208FRF1	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.2	3		●
	TPMH110304FRF1	TPMH221FRF1	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.4	3		●
	TPMT090201PBF	TPMP7304PBF	シャープエッジ	60	5.56	2.38	11	0.1	1	●	
	TPMT090202PBF	TPMP7308PBF	シャープエッジ	60	5.56	2.38	11	0.2	1	●	
	TPMT090204PBF	TPMP731PBF	シャープエッジ	60	5.56	2.38	11	0.4	1	●	
	TPMT110301PBF	TPMT2204PBF	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.1	1	●	
	TPMT110302PBF	TPMT2208PBF	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.2	1	●	
	TPMT110304PBF	TPMT221PBF	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.4	1	●	
	TPMT090202PF	TPMP7308PF	シャープエッジ	60	5.56	2.38	11	0.2	1	●	
	TPMT090204PF	TPMP731PF	シャープエッジ	60	5.56	2.38	11	0.4	1	●	
	TPMT110302PF	TPMT2208PF	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.2	1	●	
	TPMT110304PF	TPMT221PF	シャープエッジ	60	6.35	3.18	11	0.4	1	●	

TC..シリーズ / ホルダ

■ S-STUC-OH モーグルバー 内部給油式 鋼シャンク



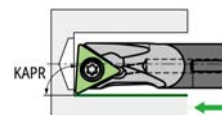
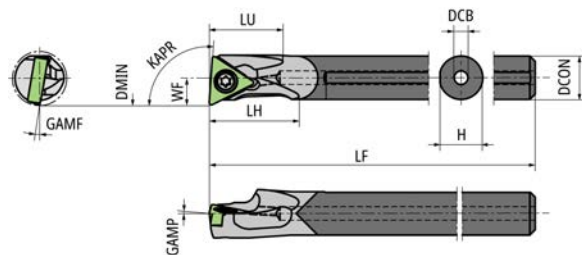
- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- フブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5769971	S07G-STUCR06D08-OH	●	R	8	2.5	7	11	0	6.75	93	90	19.5	12.5	0.2	4	TC..0601..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
S07G-STUCR06D08-OH	LR-S-2*4.4	CLR-13S

■ C-STUC-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
- フブレーカは、切屑を手前に排出させるため、右勝手（R）をご使用ください。

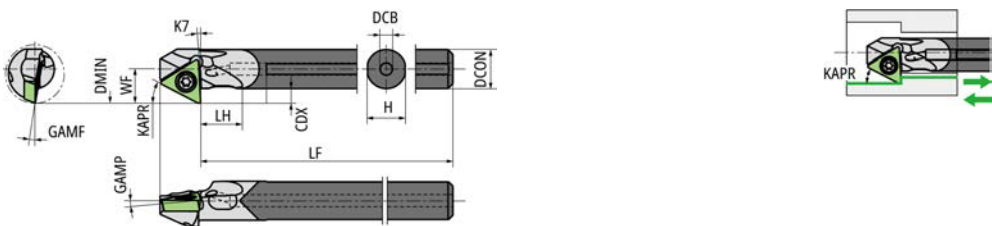
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	LU mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5770094	C07J-STUCR06D08-OH	●	R	8	2	7	11	0	6.75	93	110	13	12.5	0.2	4	TC..0601..
5800529	C07J-STUCL06D08-OH	●	L	8	2	7	11	0	6.75	93	110	13	12.5	0.2	4	TC..0601..

■ 部品

品番（メートル）	スクリュー (クランプ用)	レンチ (クランプ用)
C07J-STUCR06D08-OH	LR-S-2*4.4	CLR-13S
C07J-STUCL06D08-OH	LR-S-2*4.4	CLR-13S

TC..シリーズ / ホルダ 内径後挽き加工用

C-STZC-OH モーグルバー 内部給油式 超硬シャンク



- 本図は右勝手（R）を示す。
- 背面より手前に加工の場合、インサートは右勝手（R）を使用します。
- 手前より背面に加工の場合、インサートは左勝手（L）を使用します。

コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	CDX mm	DCB mm	DCON mm	GAMF °	GAMP °	H mm	KAPR °	LF mm	LH mm	RE mm	WF mm	適用インサート
5842851	C06H-STZCR06D10-OH		 R	10	2.5	2	6	10	0	5.8	27	100	6	0.2	5.5	TC..0601..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
C06H-STZCR06D10-OH	LR-S-2*4.4	CLR-13S

TC..シリーズ/ インサート 超硬

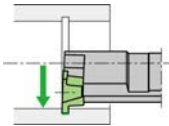
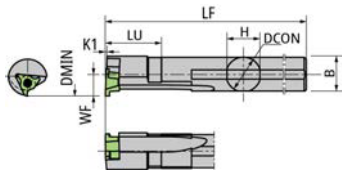
TCG.

													<table><tr><td>銅</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>ステンレス鋼</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr><tr><td>鋳鉄</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>非鉄金属</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td>●</td></tr><tr><td>耐熱合金</td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>高硬度材</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>その他（非金属）</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr></table>										銅	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ステンレス鋼	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	●	鋳鉄											●	非鉄金属									○		○			●	耐熱合金			●		○		○								高硬度材			○		○		○								その他（非金属）														●
銅	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																											
ステンレス鋼	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	●																																																																																																											
鋳鉄											●																																																																																																											
非鉄金属									○		○			●																																																																																																								
耐熱合金			●		○		○																																																																																																															
高硬度材			○		○		○																																																																																																															
その他（非金属）														●																																																																																																								
形状	品番		CECC	EPSR	IC	S	AN	RE	BS	超硬																																																																																																												
	(メートル)	(インチ)		°	mm	mm	°	mm	mm	ST4 PVDコ	DM4 PVDコ	DT4 PVDコ	QM3 PVDコ	TM4 PVDコ	VM1 PVDコ	ZM3 PVDコ	CP1 CVDコ	CP7 CVDコ	KN1 PVDコ																																																																																																			
	TCGH060101FRF05	TCGP5204FRF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.1	-	●				●	●																																																																																																							
	TCGH060102FLF05	TCGP5208FLF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-					●			●																																																																																																					
	TCGH060102FRF05	TCGP5208FRF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-	●			●	●			●																																																																																																					
	TCGH060104FRF05	TCGP521FRF05	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.4	-	●			●	●			●																																																																																																					
	TCGT090201RS	TCGT7304RS	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-							●	●																																																																																																					
	TCGT090201LS	TCGT7304LS	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-							●																																																																																																						
	TCGT090202RS	TCGT7308RS	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.2	-								●																																																																																																					
	TCGT110201RS	TCGT21.504RS	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.1	-							●	●																																																																																																					
	TCGT110201LS	TCGT21.504LS	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.1	-							●																																																																																																						
	TCGT090201RU	TCGT7304RU	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-								●																																																																																																					
	TCGT090202RU	TCGT7308RU	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.2	-								●																																																																																																					
	TCGH060102FLK	TCGP5208FLK	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-					●																																																																																																								
	TCGH060104FLK	TCGP521FLK	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.4	-					●																																																																																																								
	TCGH060102FLB1	TCGP5208FLB1	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.2	-					●			●																																																																																																					
	TCGH060104FLB1	TCGP521FLB1	シャープエッジ	60	3.97	1.59	7	0.4	-					●			●																																																																																																					
	TCGT0902005RS-WP	TCGT7302RS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.05	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT0902005LS-WP	TCGT7302LS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.05	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT0902015RS-WP	TCGT7306RS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.15	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT0902015LS-WP	TCGT7306LS-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.15	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT1102005RS-WP	TCGT21.502RS-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.05	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT1102015RS-WP	TCGT21.506RS-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.15	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT0902005RU-WP	TCGT7302RU-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.05	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT0902015RU-WP	TCGT7306RU-WP	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.15	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT1102005RU1-WP	TCGT21.502RU1-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.05	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGT1102015RU1-WP	TCGT21.506RU1-WP	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.15	(0.3)								●																																																																																																					
	TCGW06T108FN	TCGD52.52FN	シャープエッジ	60	3.97	1.98	7	0.8	-								●																																																																																																					
	TCGW090200FN	TCGD7301FN	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.03	-								●																																																																																																					
	TCGW090201FN	TCGD7304FN	シャープエッジ	60	5.56	2.38	7	0.1	-								●																																																																																																					
	TCGW110200FN	TCGW21.501FN	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.03	-								●																																																																																																					
	TCGW110201FN	TCGW21.504FN	シャープエッジ	60	6.35	2.38	7	0.1	-								●																																																																																																					

内径溝入れ加工用

GTG..シリーズ / ホルダ

S-BG モーグルバー 鋼シャック



●本図は右勝手（R）を示す。
●右勝手ホルダのインサートは左勝手（L）を使用します。
※APMX：有効加工深さ

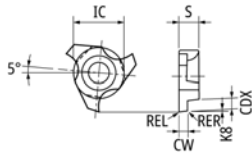
コードNo.	品番（メートル）	在庫	勝手	DMIN mm	APMX mm	B mm	CW mm	DCON mm	H mm	K1 °	LF mm	LU mm	WF mm	適用インサート
5854500	S08H-BGR10D10	●	R	10	1	7.85	0.5~2	8	7.7	2	120	20	5	GTG10..
5854518	S10K-BGR10D12	●	R	12	1	9.8	0.5~2	10	9.6	2	120	25	6	GTG10..

部品

品番（メートル）	スクリュ （クランプ用）	レンチ （クランプ用）
S08H-BGR10D10	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S
S10K-BGR10D12	LR-S-2.5*6.8	CLR-15S

GTG..シリーズ / インサート 超硬

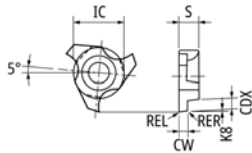
GTG..005



●本図は左勝手（L）を示す。
※APMX：有効加工深さ

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート		
			mm	mm	mm	°	mm	°	mm	mm	mm	QM3	TM4	ZM3
GTG10050FL005	L	あり	1	1.2	0.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●		
GTG10075FL005	L	あり	1	1.2	0.75	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●		
GTG10100FL005	L	あり	1	1.2	1	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●		
GTG10150FL005	L	あり	1	1.2	1.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●		
GTG10200FL005	L	あり	1	1.2	2	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18	●		

GTG..

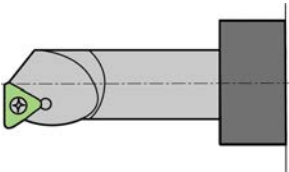
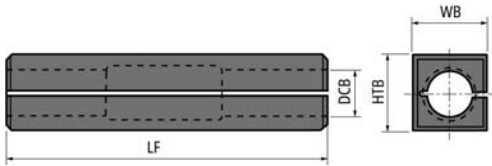


●本図は左勝手（L）を示す。
※APMX：有効加工深さ

品番（メートル）	勝手	ブレーカ	APMX	CDX	CW	EPSR	IC	K8	REL	RER	S	超硬 PVDコート		
			mm	mm	mm	°	mm	°	mm	mm	mm	QM3	TM4	ZM3
GTG10050FL00	L	あり	1	1.2	0.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG10065FL00	L	あり	1	1.2	0.65	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG10075FL00	L	あり	1	1.2	0.75	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG10100FL00	L	あり	1	1.2	1	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG10150FL00	L	あり	1	1.2	1.5	60	5.56	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG10200FL01	L	あり	1	1.2	2	60	5.56	2	0.1	0.1	3.18			●
GTG14100FL00	L	あり	2	2.2	1	60	7.94	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG14150FL00	L	あり	2	2.2	1.5	60	7.94	2	0.05	0.05	3.18			●
GTG14200FL01	L	あり	2	2.2	2	60	7.94	2	0.1	0.1	3.18			●
GTG20150FL	L	あり	3	3.2	1.5	60	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●		
GTG20200FL	L	あり	3	3.2	2	60	9.525	2	0.2	0.2	3.18	●		

アダプター

■ S..-H



コードNo.	品番（メートル）	在庫	DCB mm	HTB mm	LF mm	WB mm
5764204	S06-H	●	6	20	60	20
5580717	S08-H	●	8	20	60	20
5632286	S10-H	●	10	20	60	20
5758198	S12-H	●	12	25	70	25



日本特殊陶業株式会社 マシニングテクノロジーカンパニー
〒485-8510 愛知県小牧市大字岩崎2808



CONTACT

サンプル依頼、お問い合わせはこちら



Official Website

モーグルバー紹介サイトはこちら



お役立ちコンテンツが満載
会員限定サイト（登録無料）

My NTK

検索