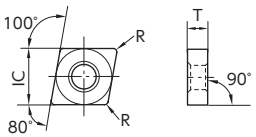
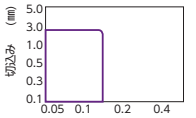
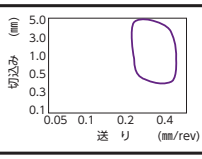
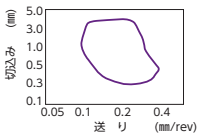
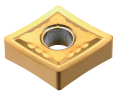
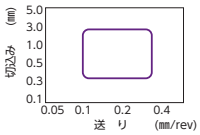
〈80°菱形　ネガ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
CN_1204	12.7	4.76



	PVDコーテッド微粒子超硬							CVDコーテッド超硬		超硬
	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

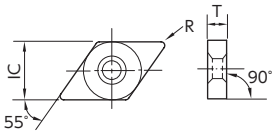
●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
UL	CNGG120404FNUL	CNGG431FNUL	0.4			●		●		●				F11 F13 G42 K36	
	120408FNUL	432FNUL	0.8			●		●		●					
G	CNMG120408G	CNMG432-G	0.8								●				
	120412G	433-G	1.2								●				
	120416G	434-G	1.6								●				
Z5	CNMG120408TNBZ5	432-TNB-Z5	0.8			●				●					
 ZP	CNGG120404FNZP	CNGG431-FN--ZP	0.4		●	●				●					
	120408FNZP	432-FN--ZP	0.8		●	●				●					

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

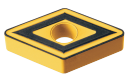
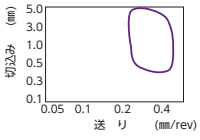
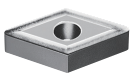
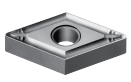
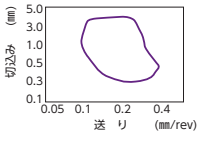
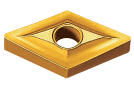
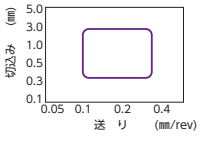
〈55°菱形　ネガ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
DN_1504	12.7	4.76



	PVDコーテッド微粒子超硬							CVDコーテッド超硬		超硬
	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

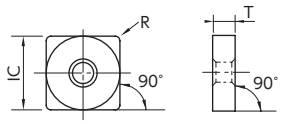
●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
 G	DNMG150404G	DNMG431-G	0.4								●			F15 F17 G43 K37	
	150408G	432-G	0.8								●				
	150412G	433-G	1.2								●				
 G	DNMG150404TNG	DNMG431-TN--G	0.4			●									
 Z5	DNMG150408TNBZ5	DNMG432-TNB-Z5	0.8			●				●					
 ZP	DNGG150404FNZP	DNGG431-FN--ZP	0.4		●	●				●					
	150408FNZP	432-FN--ZP	0.8		●	●				●					

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

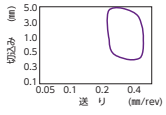
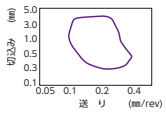
〈90°正方形　ネガ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
SN_1204	12.7	4.76



	PVDコーテッド微粒子超硬							CVDコーテッド超硬		超硬
	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

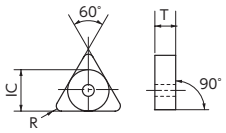
●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
G	SNMG120408G	SNMG432-G	0.8	F21 F23 K38	
	SNMG120412G	SNMG433-G	1.2		
	SNMG120416G	SNMG434-G	1.6		
Z5	SNMG120408TNBZ5	SNMG432-TNB-Z5	0.8		

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

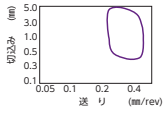
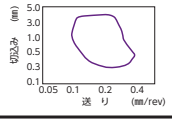
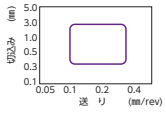
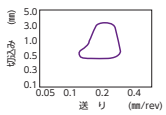
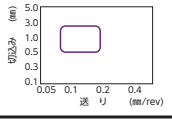
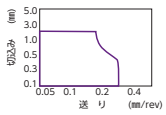
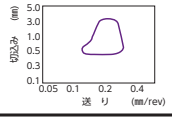
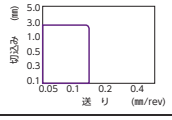
〈60°正三角形　ネガ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
TN_1604	9.525	4.76



	PVDコーテッド微粒子超硬							CVDコーテッド超硬		超硬
	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

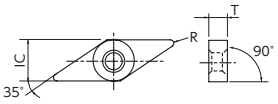
形　状	品　番	インチ系	コーナR	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
G	TNMG160408G	TNMG332-G	0.8	F27 G41	
	160412G	333-G	1.2		
Z5	TNMG160404TNBZ5	331-TNB-Z5	0.4		
	160408TNBZ5	332-TNB-Z5	0.8		
ZP	TNGG160402FNZP	TNGG33Y-FN--ZP	0.2		
	160404FNZP	331-FN--ZP	0.4		
	160408FNZP	332-FN--ZP	0.8		
C 右勝手を示す	TNGG160402FR/LC	TNGG33Y-FR/L--C	0.2		
D1 右勝手を示す	TNEG160402FR/LD1		0.2		
	160404FR/LD1		0.4		
	160408FR/LD1		0.8		
DA 右勝手を示す	TNGG160401FR/LDA	TNGG331CFR/L--DA	0.1		
U2 右勝手を示す	TNGG160401FR/LU2	TNGG331CFR/L--U2	0.1		
	160402FR/LU2	33Y-FR/L--U2	0.2		
	160404FR/LU2	331-FR/L--U2	0.4		
	160408FR/LU2	332-FR/L--U2	0.8		
UL	TNGG160401MFNUL	TNGG3304MFNUL	*0.08		
	160402MFNUL	3308MFNUL	*0.18		
	160404MFNUL	331MFNUL	*0.38		
	160408MFNUL	332MFNUL	*0.78		

＊R記号(01M，02M，04M，08M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4，R0.8以下の加工にご使用できます。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

〈35°菱形　ネガ〉

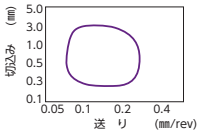
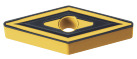
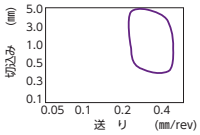
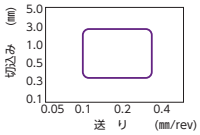
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
VN_1604	9.525	4.76



VN__

	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

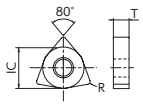
●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
AM1	VNMG160404TNBAM1	331-TNB-AM1	0.4	F31	
	160408TNBAM1	332-TNB-AM1	0.8		
 G	VNMG160404G	VNMG331-G	0.4		
	160408G	332-G	0.8		
	160412G	333-G	1.2		
ZP	VNGG160402FNZP	VNGG33Y-FN--ZP	0.2		
	160404FNZP	331-FN--ZP	0.4		
	160408FNZP	332-FN--ZP	0.8		

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

〈80°六角形　ネガ〉

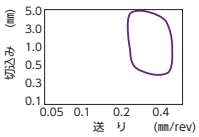
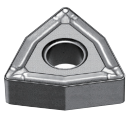
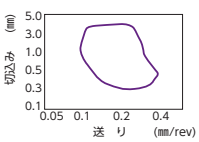
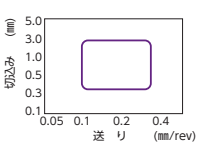
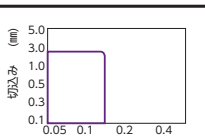
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
WN_0804	12.7	4.76



WN__

	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

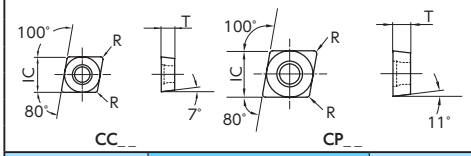
●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
G	WNMG080408G	WNMG432-G	0.8	F32 K39	
	080412G	433-G	1.2		
 Z5	WNMG080408TNBZ5	WNMG432-TNB-Z5	0.8		
	080412TNBZ5	433-TNB-Z5	1.2		
ZP	WNGG080404FNZP	WNGG431-FN--ZP	0.4		
	080408FNZP	432-FN--ZP	0.8		
UL	WNGG080404FNUL	WNGG431FNUL	0.4		
	080408FNUL	432FNUL	0.8		

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

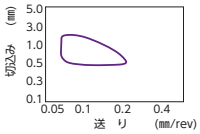
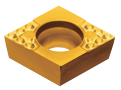
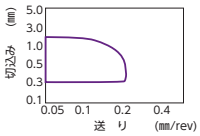
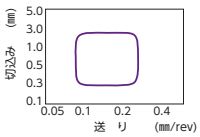
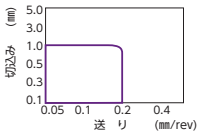
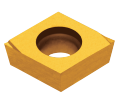
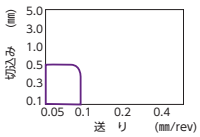
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
CC_0602	6.35	2.38	7°
CC_09T3	9.525	3.97	7°

〈80°菱形　ポジ〉



	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

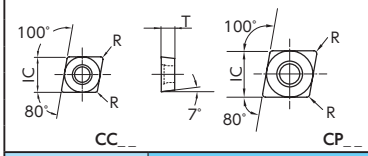
形状	品番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
AM3	CCGT060200FNAM3		0.03				●	●	●					G25 K30	
	060202FNAM3		0.2		●		●								
	060204FNAM3		0.4		●										
	060201MFNAM3		*0.08	●		●		●	●						
	060202MFNAM3		*0.18	●		●		●	●						
	060204MFNAM3		*0.38	●		●		●	●						
	CCGT09T300FNAM3		0.03				●	●	●						
	09T302FNAM3		0.2			●	●								
	09T304FNAM3		0.4			●	●								
	09T301MFNAM3		*0.08	●	●	●	●	●	●						
	09T302MFNAM3		*0.18	●	●	●	●	●	●						
	09T304MFNAM3		*0.38	●	●	●	●	●	●						
	CCMT060202FNAM3		0.2							●					
	060204FNAM3		0.4							●					
	CCMT09T302FNAM3		0.2							●					
	09T304FNAM3		0.4							●					
	09T308FNAM3		0.8							●					
 AZ7	CCGT060200AZ7		0.03			●									
	060201MAZ7		*0.08			●									
	060202MAZ7		*0.18			●									
	CCGT09T300AZ7		0.03		●	●		●	●						
	09T301MAZ7		*0.08		●	●		●	●						
	09T302MAZ7		*0.18		●	●		●	●						
	09T304MAZ7		*0.38		●	●		●	●						
AZ8	CCMT060202ENAAZ8		0.2									●			
	060204ENBAZ8		0.4									●			
	060208ENBAZ8		0.8									●			
	CCMT09T302ENAAZ8		0.2									●			
	09T304ENBAZ8		0.4									●			
	09T308ENBAZ8		0.8									●			
F1 右勝手を示す	CCGT060201FR/LF1		0.1	R		R		R							
	060202FR/LF1		0.2	R		R		R							
	060204FR/LF1		0.4	R		R		R							
	CCGT09T302FR/LF1		0.2	R		R		R							
	09T304FR/LF1		0.4	R		R		R							
 KHG	CCET0602005R/LKHG		0.05				●								
	0602008R/LKHG		0.08				●								
	0602018R/LKHG		0.18				●								
	060202R/LKHG		0.2				●								
	CCET09T3005R/LKHG		0.05				●	R							
	09T3008R/LKHG		0.08				●	R							
	09T3018R/LKHG		0.18				●	R							
	09T302R/LKHG		0.2				●	R							

＊R記号(01M，02M，04M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4以下の加工にご使用できます。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

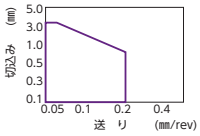
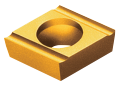
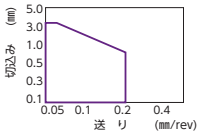
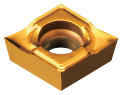
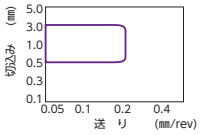
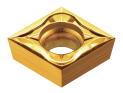
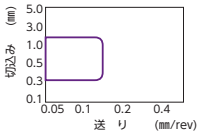
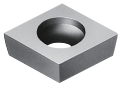
〈80°菱形　ポジ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
CC_0602	6.35	2.38	7°
CC_09T3	9.525	3.97	7°



鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●	
鋳　鉄								●			
非鉄金属		●		●	●					●	
耐熱合金	●		●		●	●	●				
高硬度材	●		●			●	●				

●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
S 左勝手を示す	CCGT060200R/LS		0.03		●		●		R						
	060201R/LS		0.1		●		●								
	060202R/LS		0.2		●		●								
	060201MR/LS		*0.08			R			R						
	060202MR/LS		*0.18			R			R						
	CCGT09T300R/LS		0.03		R		●	R	R						
	09T301R/LS		0.1		●	R	●								
	09T302R/LS		0.2		R	R	●								
	09T304R/LS		0.4			R									
	09T301MR/LS		*0.08			R		R	R						
	09T302MR/LS		*0.18			R		R	R						
	09T304MR/LS		*0.38			R		R	R						
 U・U1 右勝手を示す	CCGT060200R/LU		0.03		R				R						
	060201R/LU		0.1		●				R						
	060202R/LU		0.2		●				R						
	CCGT09T300R/LU1		0.03		●			R	R						
	09T301R/LU1		0.1		●			R	R						
	09T302R/LU1		0.2		●			R	R						
	09T304R/LU1		0.4		●			R	R						
 CL ※2	CCGT060201MCL		*0.08	●		●		●	●	●				G25 K30	
	060202MCL		*0.18	●		●		●	●	●					
	09T300CL		0.03					●	●						
	09T301MCL		*0.08	●		●		●	●	●					
	09T302MCL		*0.18	●		●		●	●	●					
	09T304MCL		*0.38	●		●		●	●	●					
 YL	CCGT09T300YL		0.03					●	●						
	09T301MYL		0.08	●		●		●	●	●					
	09T302MYL		0.18	●		●		●	●	●					
	09T304MYL		0.38	●		●		●	●	●					
	09T308MYL		0.78	●		●		●	●	●					
 ブレーカ無し	CCGW060200FN		0.03		●										—
	060201FN		0.1		●										
	060200H		0.03										●		
	060201H		0.1										●		
	060202H		0.2										●		
	CCGW09T300FN		0.03		●										
	09T301FN		0.1		●										
	09T300H		0.03										●		
	09T301H		0.1										●		
	09T302H		0.2										●		
	09T302MP		*0.18						●						
	09T30V		0.0				●								
	09T301P		0.1				●								
	09T302P		0.2				●								

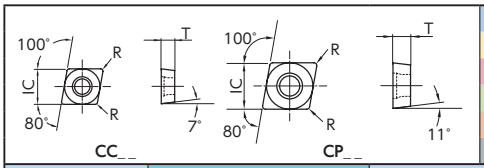
＊R記号(01M，02M，04M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4以下の加工にご使用できます。
※CLブレーカは、製品仕様上、上記寸法と若干異なりますが、加工には問題ございません。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

〈80°菱形　ポジ〉

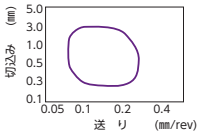
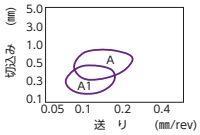
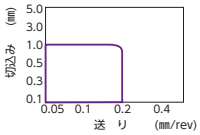
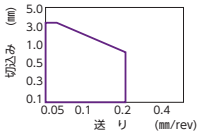
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
CP_0401	4.76	1.59	11°
CP_0602	6.35	2.38	11°

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
CP_0802	7.94	2.38	11°
CP_0903	9.525	3.18	11°



	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

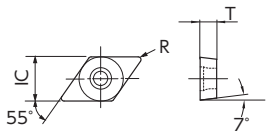
形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
AM5	CPGH060202FNAM5	CPGP83Y-FN--AM5	0.2		●			●							
	CPGH080202FNAM5	CPGP03Y-FN--AM5	0.2		●			●							
	CPGH090302FNAM5	CPGM32Y-FN--AM5	0.2		●			●							
	090304FNAM5	321-FN--AM5	0.4		●			●							
	090308FNAM5	322-FN--AM5	0.8		●			●							
A・A1 左勝手を示す	CPGH040102F R/L A1	CPGP62Y-F R/L--A1	0.2		L			L						K30 K31	
	040104F R/L A1	621-F R/L--A1	0.4		L			L							
	CPGH060202F R/L A	CPGP83Y-F R/L--A	0.2		L			L							
	060204F R/L A	831-F R/L--A	0.4		L			L							
	CPGH080202F R/L A	CPGP03Y-F R/L--A	0.2		L			L							
	080204F R/L A	031-F R/L--A	0.4		L			L							
F1 右勝手を示す	CPGH040101F R/L F1		0.1	R		R		R							
	040102F R/L F1		0.2	R		R		R							
	040104F R/L F1		0.4	R		R		R							
	CPGH060202F R/L F1		0.2	R		R		R							
	060204F R/L F1		0.4	R		R		R							
S 左勝手を示す	CPGH040101 R/L S		0.1			L		L							
	040102 R/L S		0.2			L		L							
	040104 R/L S		0.4			L		L							
	CPGH060202 R/L S		0.2			L		L							
	060204 R/L S		0.4			L		L							

＊R記号(01M, 02M, 04M)については被削部品のR指示がR0.1, R0.2, R0.4以下の加工にご使用できます。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)
★：新標準在庫品(特定)

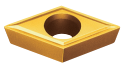
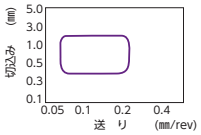
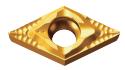
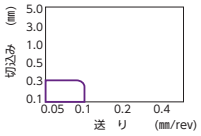
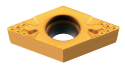
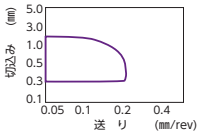
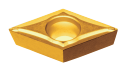
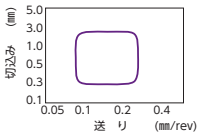
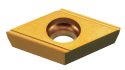
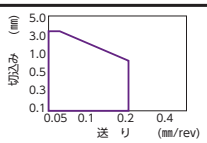
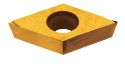
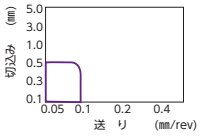
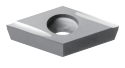
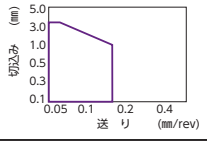
〈55°菱形　ポジ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
DC_0702	6.35	2.38	7°
DC_11T3	9.525	3.97	7°



	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

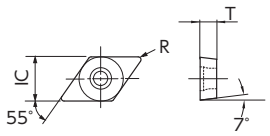
形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
 AM3	DCGT070200FNAM3		0.03		●		●	●	●					G27 G29	
	070201FNAM3		0.1		●		●								
	070202FNAM3		0.2		●		●								
	070204FNAM3		0.4		●		●								
	070201MFNAM3		*0.08	●		●		●	●						
	070202MFNAM3		*0.18	●		●		●	●						
	070204MFNAM3		*0.38	●		●		●	●						
	DCGT11T300FNAM3		0.03		●		●	●	●						
	11T302FNAM3		0.2		●	●	●								
	11T304FNAM3		0.4		●	●	●								
	11T301MFNAM3		*0.08	●	●	●	●	●	●						
	11T302MFNAM3		*0.18	●	●	●	●	●	●						
	11T304MFNAM3		*0.38	●	●	●	●	●	●						
	DCMT070202FNAM3		0.2							●					
	070204FNAM3		0.4							●					
	DCMT11T302FNAM3		0.2							●					
	11T304FNAM3		0.4							●					
	11T308FNAM3		0.8							●					
 AMX	DCGT070201MAMX		*0.08					●	●	●					
	070202MAMX		*0.18					●	●	●					
	070204MAMX		*0.38					●	●	●					
	DCGT11T301MAMX		*0.08					●	●	●					
	11T302MAMX		*0.18					●	●	●					
	11T304MAMX		*0.38					●	●	●					
 AZ7	DCGT070200AZ7		0.03			●									
	070201MAZ7		*0.08			●									
	070202MAZ7		*0.18			●									
	DCGT11T300AZ7		0.03		●	●		●	●						
	11T301MAZ7		*0.08		●	●		●	●						
	11T302MAZ7		*0.18		●	●		●	●						
	11T304MAZ7		*0.38		●	●		●	●						
	11T308AZ7		0.8		●	●			●						
 AZ8	DCMT070202ENAAZ8		0.2									●			
	070204ENBAZ8		0.4									●			
	070208ENBAZ8		0.8									●			
	DCMT11T302ENAAZ8		0.2									●			
	11T304ENBAZ8		0.4									●			
	11T308ENBAZ8		0.8									●			
 AT	DCET11T301M$^{R}_{L}$AT		*0.08					R						G27 G29	
	11T302M$^{R}_{L}$AT		*0.18					R							
 KHG	DCET0702005$^{R}_{L}$KHG		0.05				●								
	0702008$^{R}_{L}$KHG		0.08				●								
	0702018$^{R}_{L}$KHG		0.18				●								
	070202$^{R}_{L}$KHG		0.2				●								
	DCET11T3005$^{R}_{L}$KHG		0.05				●	R							
	11T3008$^{R}_{L}$KHG		0.08				●	R							
	11T3018$^{R}_{L}$KHG		0.18				●	R							
	11T302$^{R}_{L}$KHG		0.2				●	R							
 UHG 右勝手を示す	DCET0702008$^{R}_{L}$UHG		0.08				R								
	DCET11T3008$^{R}_{L}$UHG		0.08				R								

＊R記号(01M，02M，04M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4以下の加工にご使用できます。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

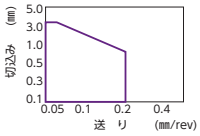
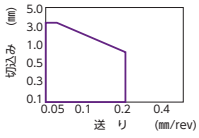
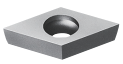
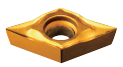
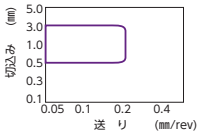
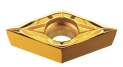
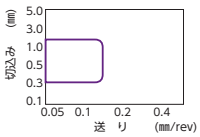
〈55°菱形　ポジ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
DC_0702	6.35	2.38	7°
DC_11T3	9.525	3.97	7°



	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

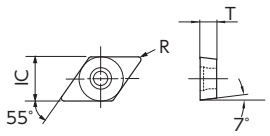
形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
S 右勝手を示す	DCGT070200R/LS		0.03		●		●		R						
	070201R/LS		0.1		●		●								
	070202R/LS		0.2		●		●								
	070204R/LS		0.4-				R								
	070201MR/LS		*0.08			R			R						
	070202MR/LS		*0.18			R			R						
	DCGT11T300R/LS		0.03		R		●	R	R						
	11T301R/LS		0.1		R	R	●								
	11T302R/LS		0.2		R	R	●								
	11T304R/LS		0.4			R									
	11T301MR/LS		*0.08			R		R	R						
	11T302MR/LS		*0.18			R		R	R						
	11T304MR/LS		*0.38			R		R	R						
U・U1 右勝手を示す	DCGT070200R/LU		0.03		R		R								
	070201R/LU		0.1		R		R								
	070202R/LU		0.2		●		R							G27	
	DCGT11T300R/LU1		0.03		●		R	R	R					G29	
	11T301R/LU1		0.1		●		R	R	R						
	11T302R/LU1		0.2		●		R	R	R						
	11T304R/LU1		0.4		●		R	R	R						
 ブレーカ無し	DCGW070200FN		0.03		●										—
	070201FN		0.1		●										
	070200H		0.03										●		
	070201H		0.1										●		
	070202H		0.2										●		
	07020V		0.0				●								
	DCGW11T300FN		0.03		●										
	11T301FN		0.1		●										
	11T300H		0.03										●		
	11T301H		0.1										●		
	11T302H		0.2										●		
	11T30V		0.0				●								
 CL ※2	DCGT070201MCL		*0.08	●		●		●	●	●					
	070202MCL		*0.18	●		●		●	●	●					
	070204MCL		*0.38	●		●		●	●	●					
	DCGT11T301MCL		*0.08	●		●		●	●	●					
	11T302MCL		*0.18	●		●		●	●	●					
	11T304MCL		*0.38	●		●		●	●	●					
 YL	DCGT070201MYL		0.08			●				●				G27	
	070202MYL		0.18			●				●				G29	
	070204MYL		0.38			●				●					
	DCGT11T300YL		0.03					●	●						
	11T301MYL		0.08	●		●		●	●	●					
	11T302MYL		0.18	●		●		●	●	●					
	11T304MYL		0.38	●		●		●	●	●					
	11T308MYL		0.78	●		●		●	●	●					

＊R記号(01M，02M，04M，08M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4，R0.8以下の加工にご使用できます。
※2　CLブレーカは、製品仕様上、上記寸法と若干異なりますが、加工には問題ございません。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

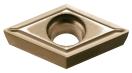
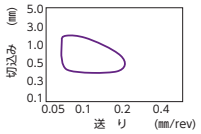
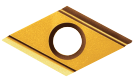
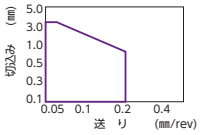
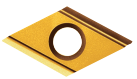
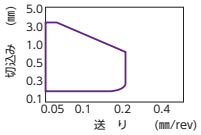
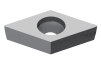
〈TFD型　ワイパー刃付〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
TFD_07	6.35	2.38	7°
TFD_11	9.525	3.97	7°



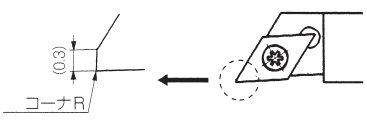
	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
 AM3	TFD11FR05AM3	DCGT32.502AM3-WP	0.05			R			R	R				G27 G29	
	11FR15AM3	32.506AM3-WP	0.15			R			R	R					
 S※ 右勝手を示す	TFD07FR/L05	DCGT21.502R/LS-WP	0.05		●	R	R								
	07FR/L15	21.506R/LS-WP	0.15		●	R									
	TFD11FR05	DCGT32.502RS-WP	0.05		R	R	R								
	11FR15	32.506RS-WP	0.15		R	R									
 U・U1※ 右勝手を示す	TFD07FR05U	DCGT21.502RU-WP	0.05		R	R	R								
	07FR15U	21.506RU-WP	0.15		R	R									
	TFD11FR05U1	DCGT32.502RU1-WP	0.05		R	R	R								
	11FR15U1	32.506RU1-WP	0.15		R	R									
 ブレーカ無し	TFD07FR05H 鏡面	DCGW21.502RH-WP	0.05										R		—
	TFD11FR05H 鏡面	DCGW32.502RH-WP	0.05										R		

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

◆TFD型の特長



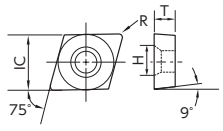
※TFD型のチップ形状はDCGT型と同じです。

※TFD型は、ホルダにセットした状態で0.3㎜のストレート(さらい刃)が付く設計になっており、ワーク面粗さの向上及び高送りが可能なタイプです。

※TFD型は、切れ刃角が93°のホルダ(SDJC-N、SDJC-N-F、SDJC、CH-SDUC、Y-SDJC、Y-SDJC-OH)に装着可能です。

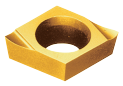
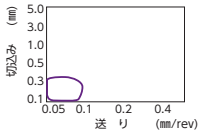
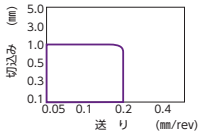
〈75°菱形　ポジ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
ER_T301	3.97	1.59	9°



	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

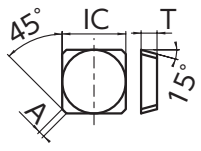
形　状	品　番	インチ系	コーナR	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
 A2 右勝手を示す	ERGHT30102F R/L A2	ERGP52Y-F R/L--A2	0.2		●		■	●						K29	
	30104F R/L A2	521-F R/L--A2	0.4		L			●							
F1 ※ 右勝手を示す	ERGHT30101F R/L F1	—	0.1	R		R		R							
	30102F R/L F1	—	0.2	R		R		R							
	30104F R/L F1	—	0.4	R		R		R							

※F1、F05、FGブレーカは切屑手前排出型のため右勝手のボーリングバーに右勝手のチップをご使用ください。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

〈90°正方形　ポジ〉

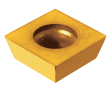
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
SD_0602	6.35	2.38	15°



SD_ _

	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1
鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

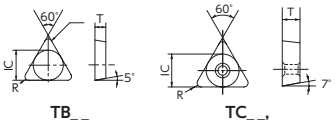
形　状	品　番	インチ系	コーナR	ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CP1	CP7	KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
 ブレーカ無し	SDEW060202FN		0.2		●									—	—

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

〈60°正三角形　ポジ〉

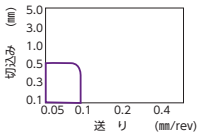
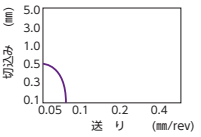
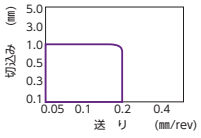
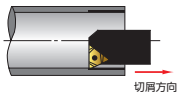
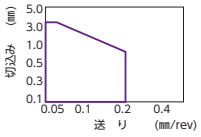
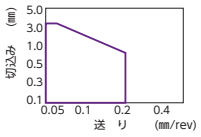
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
TC_0601	3.97	1.59	7°
TC_06T1	3.97	1.98	7°

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
TC_0902	5.56	2.38	7°
TC_1102	6.35	2.38	7°



鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳　鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

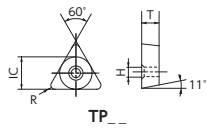
形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
K 左勝手を示す	TCGH060102FR/LK		0.2					L							
	060104FR/LK		0.4					L							
B1 左勝手を示す	TCGH060102FR/LB1	TCGP52Y-FR/L--B1	0.2		L			L						K32 K33 K34	
	060104FR/LB1	521-FR/L--B1	0.4		L			L							
F05 ※ 右勝手を示す	TCGH060101FR/LF05	TCGP521CFR/L--F05	0.1	R		R		R							
	060102FR/LF05	52Y-FR/L--F05	0.2	R	●	R	■	●							
	060104FR/LF05	521-FR/L--F05	0.4	R	R	R	■	R							 切屑方向
S 右勝手を示す	TCGT090201R/LS		0.1		R		●								
	090202R/LS		0.2		R										
	TCGT110201R/LS		0.1		R		●							G38	
U 右勝手を示す	TCGT090201R/LU		0.1		R										
	090202R/LU		0.2		R										
ブレーカ無し	TCGW06T108FN		0.8		●										—
	TCGW090200FN		0.03		●										
	090201FN		0.1		●									G38	
	TCGW110200FN		0.03		●										
	110201FN		0.1		●										

※F05ブレーカは切屑手前排出型のため右勝手のボーリングバーに右勝手のチップをご使用ください。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

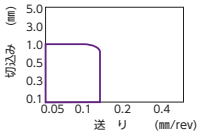
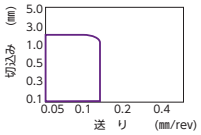
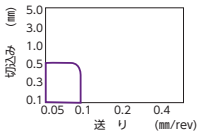
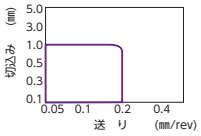
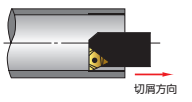
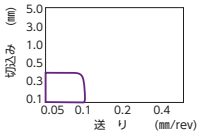
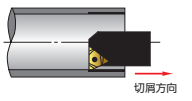
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
TP_0802	4.76	2.38	11°
TP_0902	5.56	2.38	11°
TP_1103	6.35	3.18	11°

〈60°正三角形　ポジ〉



鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●	
鋳　鉄								●			
非鉄金属		●		●	●					●	
耐熱合金	●		●		●	●	●				
高硬度材	●		●			●	●				

●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	コーテッドCVD超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
B2・B3 左勝手を示す	TPGH090202F$^{R}_{L}$B2	TPGP73Y-F$^{R}_{L}$--B2	0.2		L			L							
	090204F$^{R}_{L}$B2	731-F$^{R}_{L}$--B2	0.4		L			L							
	090208F$^{R}_{L}$B2	732-F$^{R}_{L}$--B2	0.8		L			L							
	TPGH080202F$^{R}_{L}$B3	TPGP63Y-F$^{R}_{L}$--B3	0.2		L			L							
	080204F$^{R}_{L}$B3	631-F$^{R}_{L}$--B3	0.4		L			L							
K 左勝手を示す	TPGH090202F$^{R}_{L}$K		0.2					L						K32 K33 K34	
	090204F$^{R}_{L}$K		0.4					L							
	090208F$^{R}_{L}$K		0.8					L							
F1 ※ 右勝手を示す	TPGH080202F$^{R}_{L}$F1	TPGP63Y-F$^{R}_{L}$--F1	0.2		R		R	R							 
	080204F$^{R}_{L}$F1	631-F$^{R}_{L}$--F1	0.4		R		R	R							
	TPGH090201F$^{R}_{L}$F1	TPGP731CF$^{R}_{L}$--F1	0.1	R		R		R							
	090202F$^{R}_{L}$F1	73Y-F$^{R}_{L}$--F1	0.2	R	R	R	R	R							
	090204F$^{R}_{L}$F1	731-F$^{R}_{L}$--F1	0.4	R	R	R	R	R							
	090208F$^{R}_{L}$F1	732-F$^{R}_{L}$--F1	0.8	R	R	R		R							
	TPGH110302F$^{R}_{L}$F1	TPGH22Y-F$^{R}_{L}$--F1	0.2	R	R	R	R	R							
	110304F$^{R}_{L}$F1	221-F$^{R}_{L}$--F1	0.4	R	R	R	R	R							
	110308F$^{R}_{L}$F1	222-F$^{R}_{L}$--F1	0.8	R	R	R		R							
FG ※ 右勝手を示す	TPGH090202$^{R}_{L}$FG		0.2	R		R		R							 
	090204$^{R}_{L}$FG		0.4	R		R		R							
	TPGH110302$^{R}_{L}$FG		0.2	R		R		R							
	110304$^{R}_{L}$FG		0.4	R		R		R							

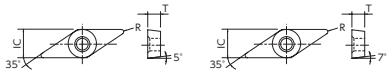
※F1・FGブレーカは切屑手前排出型のため右勝手のボーリングバーに右勝手のチップをご使用ください。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

〈35°菱形　ポジ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VB_1604	9.525	4.76	5°

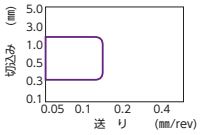
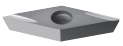
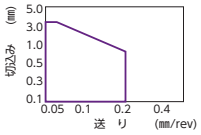
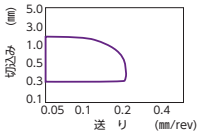
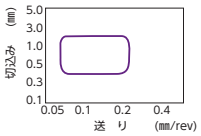
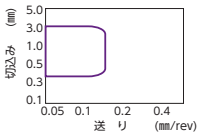
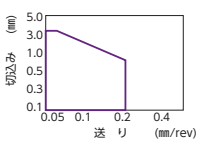
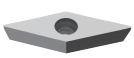
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VC_1103	6.35	3.18	7°
VC_1303	7.94	3.18	7°



VB__　VC__

鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
YL	VBGT160402FNYL		0.2	●				●		●				—	
	160404FNYL		0.4	●				●		●					
	160408FNYL		0.8	●				●		●					
 UHG 右勝手を示す	VCET1103008R/LUHG		0.08				R							G31 G33	
AZ7	VCGT110300AZ7		0.03		●	●								G31 G33	
	110301MAZ7		*0.08		●	●									
	110302MAZ7		*0.18		●	●									
	110304MAZ7		*0.38		●	●									
AM3	VCGT110300FNAM3		0.03				●	●	●						
	110301FNAM3		0.1		●		●								
	110302FNAM3		0.2		●		●								
	110301MFNAM3		*0.08	●		●	●	●	●						
	110302MFNAM3		*0.18	●		●	●	●	●						
	110304MFNAM3		*0.38	●		●	●	●	●						
	VCMT110302FNAM3		0.2							●					
	110304FNAM3		0.4							●					
2M 右勝手を示す	VCGT130300FR/L2M		0.03							●				G31 G64	
	130301FR/L2M		0.1							●					
U 右勝手を示す	VCGT110300R/LU		0.03		R		R							G31 G33	
	110301R/LU		0.1		R		R								
	110302R/LU		0.2		R		R								
	110301MR/LU		*0.08						R						
	110302MR/LU		*0.18						R						
 ブレーカ無し	VCGW110300H		0.03										●		
	110301H		0.1										●		—
	110302H		0.2										●		

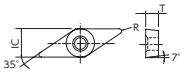
＊R記号(01M，02M，04M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4以下の加工にご使用できます。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

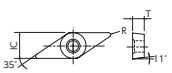
〈35°菱形　ポジ〉

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VC_1102	6.35	2.38	7°
VC_1103	6.35	3.18	7°

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VP_0802	4.76	2.38	11°
VP_1103	6.35	3.18	11°



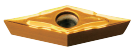
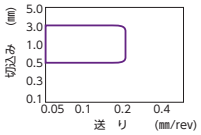
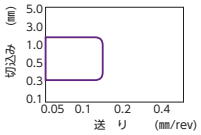
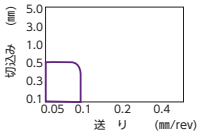
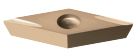
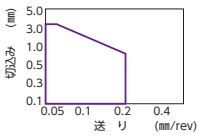
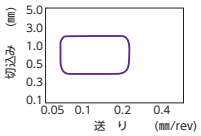
VC__



VP__

鋼	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●	●			●
鋳　鉄								●		
非鉄金属		●		●	●					●
耐熱合金	●		●		●	●	●			
高硬度材	●		●			●	●			

●：第１推奨
●：第２推奨

形　状	品　番	インチ系	コーナR	PVDコーテッド微粒子超硬 ST4	ZM3	QM3	VM1	TM4	DT4	DM4	CVDコーテッド超硬 CP1	CP7	超硬 KM1	適合ホルダ参照ページ	ブレーカ適用範囲
 CL ※2	VCGT110202MCL		*0.18			●		●	●	●				G31	
	VCGT110301MCL		*0.08	●		●		●	●	●					
	110302MCL		*0.18	●		●		●	●	●					
YL	VCGT110301MYL		0.08	●		●		●	●	●				G33	
	110302MYL		0.18	●		●		●	●	●					
	110304MYL		0.38	●		●		●	●	●					
KHG 右勝手を示す	VPET0802005R/LKHG		0.05				●	R						G35	
	0802008R/LKHG		0.08				●	R	R						
	0802018R/LKHG		0.18				●	R							
	080202R/LKHG		0.2				●	R							
	VPET1103005R/LKHG		0.05				●	R							
	1103008R/LKHG		0.08				●	R							
	1103018R/LKHG		0.18				●	R							
	110302R/LKHG		0.2				●	R							
 UHG 右勝手を示す	VPET0802008R/LUHG		0.08						●						
AM3	VPGT110300FNAM3		0.03					●	●						
	110301MFNAM3		*0.08	●		●		●	●						
	110302MFNAM3		*0.18	●		●		●	●						

＊R記号(01M，02M，04M)については被削部品のR指示がR0.1，R0.2，R0.4以下の加工にご使用できます。
※2　CLブレーカは、製品仕様上、上記寸法と若干異なりますが、加工には問題ございません。

●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)