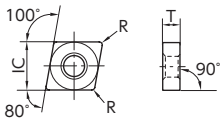
記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10㎜×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13㎜×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15㎜×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05㎜×15°

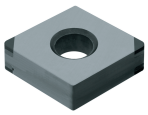
記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05㎜×25°
T01015	チャンファ 0.10㎜×15°
T01020	チャンファ 0.10㎜×20°
T01515	チャンファ 0.15㎜×15°
T01520	チャンファ 0.15㎜×20°
Z01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.02

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
CN_1204_	12.7	4.76

〈80°菱形　ネガ〉



鋼																							
ステンレス鋼																							
鋳鉄				●	●			●	●				●										●：第1推奨
非鉄金属																	●	●	●				●：第2推奨
耐熱合金	●																						
高硬度材					●	●	●				●			●	●	●							

形　状	品　番	インチ系	刃先仕様	コーナR	BIDEMICS コーテッド JP2	PVD コーテッド C B	DLC コーテッド N	ノンコートCBN B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	PCD UC1	PD1	PD2	適合ホルダ参照ページ
4コーナ仕様	CNGA120404BQ	CNGA431BQ	T00520	0.4	●															F11 F13 G42 K36
	120408BQ	432BQ	T00520	0.8	●															
	120412BQ	433BQ	T00520	1.2	●															
 4コーナ仕様	CNGA120402PQSCD	CNGA4308PQS0415	S01015	0.2										●	●	●				
	120402PQSXF	4308PQS0525	S01325	0.2										●	●	●				
	120402PQSEH	4308PQS0635	S01535	0.2										●	●	●				
	120402PQTCE	4308PQT0420	T01020	0.2									●							
	120404PQF	431PQFNX	シャープエッジ	0.4									●			●				
	120404PQSCD	431PQS0415	S01015	0.4					●	●				●	●	●				
	120404PQSCE	431PQS0420	S01020	0.4								●								
	120404PQSXF	431PQS0525	S01325	0.4					●	●				●	●	●				
	120404PQSEH	431PQS0635	S01535	0.4					●	●				●	●	●				
	120404PQTCE	431PQT0420	T01020	0.4									●							
	120408PQF	432PQFNX	シャープエッジ	0.8									●			●				
	120408PQSCD	432PQS0415	S01015	0.8					●	●				●	●	●				
	120408PQSCE	432PQS0420	S01020	0.8								●								
	120408PQSXF	432PQS0525	S01325	0.8					●	●				●	●	●				
	120408PQSEH	432PQS0635	S01535	0.8					●	●				●	●	●				
	120408PQTBD	432PQT0215	T00515	0.8										●						
	120408PQTCE	432PQT0420	T01020	0.8									●							
	120412PQF	433PQFNX	シャープエッジ	1.2									●			●				
	120412PQSCD	433PQS0415	S01015	1.2					●	●				●	●	●				
	120412PQSCE	433PQS0420	S01020	1.2								●								
	120412PQSXF	433PQS0525	S01325	1.2					●	●				●	●	●				

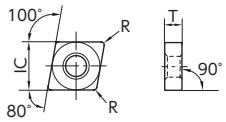
●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10㎜×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13㎜×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15㎜×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05㎜×15°

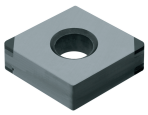
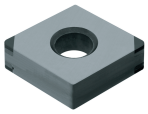
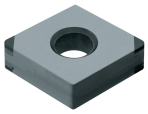
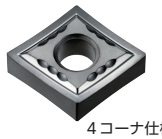
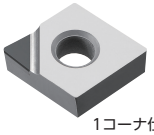
記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05㎜×25°
T01015	チャンファ 0.10㎜×15°
T01020	チャンファ 0.10㎜×20°
T01515	チャンファ 0.15㎜×15°
T01520	チャンファ 0.15㎜×20°
Z01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.02

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
CN_1204_	12.7	4.76

〈80°菱形　ネガ〉



鋼																		
ステンレス鋼																		
鋳鉄				●	●			●	●			●						●：第1推奨
非鉄金属														●	●	●		●：第2推奨
耐熱合金	●																	
高硬度材					●	●	●				●	●	●					

形　状	品　番	インチ系	刃先仕様	コーナR	BIDEMICS コーテッド JP2	PVD コーテッド B16	B5K	B6K	ノンコートCBN B22	B23	B30	B36	B40	B52	PCD UC1	PD1	PD2	適合ホルダ参照ページ
 4コーナ仕様	CNGA120412PQSEH	CNGA433PQS0635	S01535	1.2			●	●				●	●	●				F11 F13 G42 K36
	120412PQTBD	433PQT0215	T00515	1.2								●						
	120412PQTCE	433PQT0420	T01020	1.2							●							
	120416PQSCD	434PQS0415	S01015	1.6								●	●	●				
	120416PQSCE	434PQS0420	S01020	1.6						●								
	120416PQSXF	434PQS0525	S01325	1.6				●				●	●	●				
	120416PQSEH	434PQS0635	S01535	1.6								●	●	●				
	120416PQTCE	434PQT0420	T01020	1.6							●							
	120420PQSCD	435PQS0415	S01015	2								●	●	●				
	120420PQSCE	435PQS0420	S01020	2						●								
	120420PQSXF	435PQS0525	S01325	2				●				●	●	●				
	120420PQSEH	435PQS0635	S01535	2								●	●	●				
	120420PQTCE	435PQT0420	T01020	2							●							
 片面2コーナ仕様	CNGA120404PDF	CNGA431PDFNX	シャープエッジ	0.4							●			●				
	120408PDF	432PDFNX	シャープエッジ	0.8							●							
	120412PDF	433PDFNX	シャープエッジ	1.2							●							
 (ワイパー) 4コーナ仕様	CNGA120404PQWSCD	CNGA431PQWS0415	S01015	0.4								●	●	●				
	120404PQWSEH	431PQWS0635	S01535	0.4								●	●	●				
	120408PQWSCD	432PQWS0415	S01015	0.8								●	●	●				
	120408PQWSEH	432PQWS0635	S01535	0.8								●	●	●				
	120412PQWSCD	433PQWS0415	S01015	1.2								●	●	●				
	120412PQWSEH	433PQWS0635	S01535	1.2								●	●	●				
 4コーナ仕様	CNMG120404FNZP	CNMG431-FN--ZP	シャープエッジ	0.4											●			
	120408FNZP	432-FN--ZP	シャープエッジ	0.8											●			
 1コーナ仕様	CNMX120404PF		シャープエッジ スクイ角 10°付	0.4													●	
	120408PF			0.8													●	

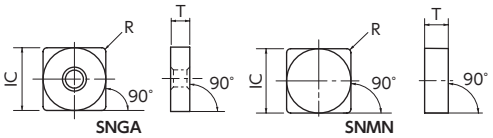
●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10㎜×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13㎜×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15㎜×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05㎜×15°

記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05㎜×25°
T01015	チャンファ 0.10㎜×15°
T01020	チャンファ 0.10㎜×20°
T01515	チャンファ 0.15㎜×15°
T01520	チャンファ 0.15㎜×20°
Z01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.02

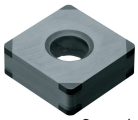
品　番	内接円	厚さ(T)
SN_0903_	9.525	3.18
SN_1203_	12.7	3.18
SN_1204_	12.7	4.76

〈90°正方形　ネガ〉



	鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材
JP2					●	
B16			●			●
B5K			●			●
B6K						●
B22						●
B23			●			
B30			●			
B36						●
B40			●			●
B52			●			●
UC1				●		
PD1				●		
PD2				●		

●：第1推奨
●：第2推奨

形　状	品　番	インチ系	刃先仕様	コーナR	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	適合ホルダ参照ページ
 8コーナ仕様	SNGA120402PESXF	SNGA4308PES0525	S01325	0.2								●	●	●				F21 F23 K38
	120404PESCD	431PES0415	S01015	0.4									●	●				
	120404PESCE	431PES0420	S01020	0.4						●								
	120404PESXF	431PES0525	S01325	0.4								●						
	120404PESEH	431PES0635	S01535	0.4									●	●				
	120404PETCE	431PET0420	T01020	0.4							●							
	120408PESCD	432PES0415	S01015	0.8									●	●				
	120408PESCE	432PES0420	S01020	0.8						●								
	120408PESXF	432PES0525	S01325	0.8								●						
	120408PESEH	432PES0635	S01535	0.8									●	●				
	120408PETCE	432PET0420	T01020	0.8							●							
	120412PESCD	433PES0415	S01015	1.2							●		●	●				
	120412PESCE	433PES0420	S01020	1.2						●								
	120412PESXF	433PES0525	S01325	1.2								●						
	120412PESEH	433PES0635	S01535	1.2									●	●				
	120412PETCE	433PET0420	T01020	1.2							●							
	120416PESCD	434PES0415	S01015	1.6										●				
	120416PESXF	434PES0525	S01325	1.6								●						
	120416PETCE	434PET0420	T01020	1.6							●							
(ソリッドCBN)	SNMN090308STNB	SNMN322STNB	T00525	0.8		●												F21 F23 F25 K38 O29
	090312STN	323STN	T01025	1.2		●												
	SNMN120308STN	SNMN422STN	T01025	0.8		●												
	120312STN	423STN	T01025	1.2		●												
	SNMN120408STN	SNMN432STN	T01025	0.8		●												
	120412STNF	433STNF	T02025	1.2		●												
	120416STNF	434STNF	T02025	1.6		●												

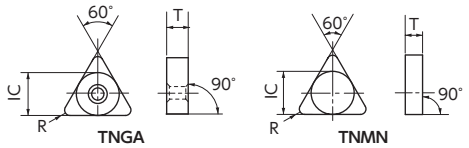
●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10㎜×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13㎜×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15㎜×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05㎜×15°

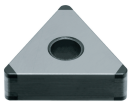
記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05㎜×25°
T01015	チャンファ 0.10㎜×15°
T01020	チャンファ 0.10㎜×20°
T01515	チャンファ 0.15㎜×15°
T01520	チャンファ 0.15㎜×20°
Z01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.02

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)
TN_1604_	9.525	4.76
TN_2204_	12.7	4.76

〈60°三角形　ネガ〉



鋼																	
ステンレス鋼																	
鋳鉄				●	●			●	●			●					●：第1推奨
非鉄金属													●	●	●		●：第2推奨
耐熱合金	●																
高硬度材					●	●	●				●	●	●				

形　状	品　番	インチ系	刃先仕様	コーナR	BIDEMICS コーテッド JP2	PVD コーテッド C B D N B16	B5K	B6K	ノンコートCBN B22	B23	B30	B36	B40	B52	PCD UC1	PD1	PD2	適合ホルダ参照ページ
 6コーナ仕様	TNGA160401PHF	TNGA3304PHFNX	シャープエッジ	0.1										●				F27 F29 G41
	160401PHSCD	3304PHS0415	S01015	0.1			●	●					●	●				
	160401PHSXF	3304PH0525	S01325	0.1			●	●					●	●				
	160401PHSEH	3304PHS0635	S01535	0.1									●	●				
	160402PHF	3308PHFNX	シャープエッジ	0.2							●			●				
	160402PHSCD	3308PHS0415	S01015	0.2			●	●				●	●	●				
	160402PHSXF	3308PHS0525	S01325	0.2			●	●				●	●	●				
	160402PHSEH	3308PHS0635	S01535	0.2			●					●	●	●				
	160404PHF	331PHFNX	シャープエッジ	0.4										●				
	160404PHSCD	331PHS0415	S01015	0.4			●	●				●	●	●				
	160404PHSCE	331PHS0420	S01020	0.4						●								
	160404PHSXF	331PHS0525	S01325	0.4			●	●				●	●	●				
	160404PHSEH	331PHS0635	S01535	0.4			●	●			●	●	●	●				
	160404PHTCE	331PHT0420	T01020	0.4							●							
	160408PHF	332PHFNX	シャープエッジ	0.8										●				
	160408PHSCD	332PHS0415	S01015	0.8			●	●				●	●	●				
	160408PHSCE	332PHS0420	S01020	0.8						●								
	160408PHSXF	332PHS0525	S01325	0.8			●	●				●	●	●				
	160408PHSEH	332PHS0635	S01535	0.8			●	●			●	●	●	●				
	160408PHTCE	332PHT0420	T01020	0.8							●							
	160412PHF	333PHFNX	シャープエッジ	1.2							●			●				
	160412PHSCD	333PHS0415	S01015	1.2			●	●				●	●	●				
	160412PHSCE	333PHS0420	S01020	1.2						●								
	160412PHSXF	333PHS0525	S01325	1.2			●	●				●	●	●				
	160412PHSEH	333PHS0635	S01535	1.2			●	●			●	●	●	●				
	160412PHTCE	333PHT0420	T01020	1.2							●							
	160416PHSCD	334PHS0415	S01015	1.6			●	●						●				
	160416PHSXF	334PHS0525	S01325	1.6			●	●				●						
	160416PHSEH	334PHS0635	S01535	1.6			●	●				●						
	160416PHTCE	334PHT0420	T01020	1.6							●							
	220412PHSCD	433PHS0415	S01015	1.2									●					
	220412PHSEH	433PHS0635	S01535	1.2									●					

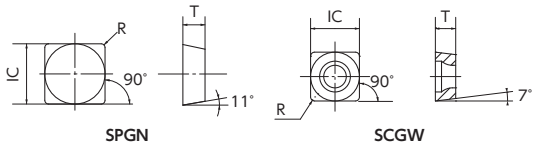
●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10㎜×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13㎜×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15㎜×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05㎜×15°

記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05㎜×25°
T01015	チャンファ 0.10㎜×15°
T01020	チャンファ 0.10㎜×20°
T01515	チャンファ 0.15㎜×15°
T01520	チャンファ 0.15㎜×20°
Z01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.02

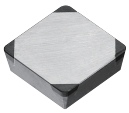
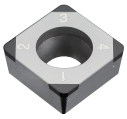
品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
SP_0903_	9.525	3.18	11°
SCGW09T3	9.525	3.97	7°

〈90°正方形　ポジ〉



	BIDEMICS コーテッド	P コーテッド C	V コーテッド B	D コーテッド N	ノンコートCBN						PCD		
	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2
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	刃先仕様	コーナR	JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	適合ホルダ参照ページ
 4コーナ仕様	SPGN090304PQSCD	SPGN321PQS0415	S01015	0.4									●	●				—
	090304PQSCE	321PQS0420	S01020	0.4						●								
	090304PQSEH	321PQS0635	S01535	0.4									●	●				
	090304PQTCE	321PQT0420	T01020	0.4							●							
	SPGN090308PQSCD	SPGN322PQS0415	S01015	0.8									●	●				
	090308PQSCE	322PQS0420	S01020	0.8						●								
	090308PQSEH	322PQS0635	S01535	0.8									●	●				
	090308PQTCE	322PQT0420	T01020	0.8							●							
	SPGN090312PQSCD	SPGN323PQS0415	S01015	1.2									●	●				
	090312PQSCE	323PQS0420	S01020	1.2						●								
	090312PQSEH	323PQS0635	S01535	1.2									●	●				
	090312PQTCE	323PQT0420	T01020	1.2							●							
	SCGW09T304PQZCD	SCGW32.51PQZ0415	Z01015	0.4							●							
	09T308PQZCD	32.52PQZ0415	Z01015	0.8							●							

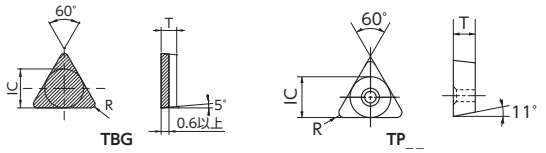
●：標準在庫　●：新標準在庫　■：標準在庫廃止予定品　★：標準在庫品(特定)

記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10㎜×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13㎜×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15㎜×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05㎜×15°

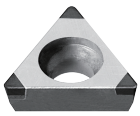
記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05㎜×25°
T01015	チャンファ 0.10㎜×15°
T01020	チャンファ 0.10㎜×20°
T01515	チャンファ 0.15㎜×15°
T01520	チャンファ 0.15㎜×20°
Z01015	チャンファ 0.10㎜×15°+丸ホーニングR0.02

品　番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
TP_0902_	5.56	2.38	11°
TP_1103_	6.35	3.18	11°

〈60°三角形　ポジ〉



鋼	
ステンレス鋼	
鋳鉄	●：第1推奨
非鉄金属	●：第2推奨
耐熱合金	
高硬度材	

形　状	品　番	インチ系	刃先仕様	コーナR	BIDEMICSコーテッド JP2	PVDコーテッド C B N B16	B5K	B6K	ノンコートCBN B22	B23	B30	B36	B40	B52	PCD UC1	PD1	PD2	適合ホルダ参照ページ
 3コーナ仕様	TPGW090202PTSCD	TPGD7308PTS0415	S01015	0.2								●		●				K32 K33 K34
	090202PTSXF	7308PTS0525	S01325	0.2								●		●				
	090202PTSEH	7308PTS0635	S01535	0.2								●		●				
	090204PTSCD	731PTS0415	S01015	0.4								●		●				
	090204PTSXF	731PTS0525	S01325	0.4								●		●				
	090204PTSEH	731PTS0635	S01535	0.4								●		●				
	090208PTSCD	732PTS0415	S01015	0.8								●		●				
	090208PTSXF	732PTS0525	S01325	0.8								●		●				
	090208PTSEH	732PTS0635	S01535	0.8								●		●				
	090312PTSCD	743PTS0415	S01015	1.2								●		●				
	090312PTSXF	743PTS0525	S01325	1.2								●		●				
	090312PTSEH	743PTS0635	S01535	1.2								●		●				
	TPGW110302PTSCD	TPGW2208PTS0415	S01015	0.2								●	●	●				
	110302PTSXF	2208PTS0525	S01325	0.2								●		●				
	110302PTSEH	2208PTS0635	S01535	0.2								●	●	●				
	110302PTTCE	2208PTT0420	T01020	0.2							●							
	110304PTSCD	221PTS0415	S01015	0.4								●	●	●				
	110304PTSXF	221PTS0525	S01325	0.4								●	●	●				
	110304PTSEH	221PTS0635	S01535	0.4								●	●	●				
	110304PTTCE	221PTT0420	T01020	0.4							●							
	110304PTTED	221PTT0615	T01515	0.4						●	●							
	110308PTSCD	222PTS0415	S01015	0.8								●	●	●				
	110308PTSXF	222PTS0525	S01325	0.8								●	●	●				
	110308PTSEH	222PTS0635	S01535	0.8								●	●	●				
	110308PTTCE	222PTT0420	T01020	0.8							●							
	110308PTTED	222PTT0615	T01515	0.8						●								
	110312PTSCD	223PTS0415	S01015	1.2									●	●				
	110312PTSXF	223PTS0525	S01325	1.2									●	●				
	110312PTSEH	223PTS0635	S01535	1.2									●	●				
	110312PTTCE	223PTT0420	T01020	1.2							●							
	110312PTTED	223PTT0615	T01515	1.2						●								

●：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)