

バイデミックス・CBN・PCD

E バイデミックス・CBN・PCD

ネガ

ポジ

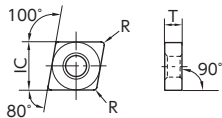


記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10mm×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10mm×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13mm×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15mm×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05mm×15°

記号	刃先処理仕様
T00520	チャンファ 0.05mm×25°
T01015	チャンファ 0.10mm×15°
T01020	チャンファ 0.10mm×20°
T01515	チャンファ 0.15mm×15°
T01520	チャンファ 0.15mm×20°
Z01015	チャンファ 0.10mm×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>



形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼											適合ホルダ 参照ページ			
					ステンレス 鋼	鋳 鉄	非鉄 金属	耐熱 合金	高硬 度材	BIDEMICS コーテッド	P コー テッド	V テッ ド	D D N	ノンコートCBN				PCD	
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2		
 4コーナ仕様	CNGA120404BQ	CNGA431BQ	T00520	0.4	●														
	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				●	●						●	●	●			

F11
F13
G42
K36

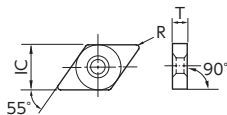
●: 標準在庫 ●: 新標準在庫 ■: 標準在庫廃止予定品 ★: 標準在庫品(特定)

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

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

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
DN_1504_	12.7	4.76
DN_1506_	12.7	6.35

<55°菱形 ネガ>



形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										適合ホルダ 参照ページ			
					ステンレス 鋼	鋳 鉄	非鉄金 属	耐熱合 金	高硬 度材	BIDEMICS コーテッド	P C	V テ ッ ト D D N	ノンコートCBN					PCD
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	
 4コーナ仕様	DNGA150404BQ	DNGA431BQ	T00520	0.4	●													
	150408BQ	432BQ	T00520	0.8	●													
	150412BQ	433BQ	T00520	1.2	●													
 4コーナ仕様	DNGA150402PQSCD	DNGA4308PQS0415	S01015	0.2										●	●			
	150402PQSXF	4308PQS0525	S01325	0.2											●	●		
	150402PQSEH	4308PQS0635	S01535	0.2											●	●		
	150402PQTCE	4308PQT0420	T01020	0.2								●						
	150404PQF	431PQFNX	シャープエッジ	0.4								●				●		
	150404PQSCD	431PQS0415	S01015	0.4			●	●				●	●	●				
	150404PQSCE	431PQS0420	S01020	0.4							●							
	150404PQSXF	431PQS0525	S01325	0.4			●	●				●	●	●				
	150404PQSEH	431PQS0635	S01535	0.4			●	●				●	●	●				
	150404PQTCE	431PQT0420	T01020	0.4							●							
	150408PQF	432PQFNX	シャープエッジ	0.8								●				●		
	150408PQSCD	432PQS0415	S01015	0.8			●	●				●	●	●				
	150408PQSCE	432PQS0420	S01020	0.8							●							
	150408PQSXF	432PQS0525	S01325	0.8			●	●				●	●	●				
	150408PQSEH	432PQS0635	S01535	0.8			●	●				●	●	●				
	150408PQTCE	432PQT0420	T01020	0.8							●							
	150412PQF	433PQFNX	シャープエッジ	1.2												●		
	150412PQSCD	433PQS0415	S01015	1.2			●	●				●	●	●				
	150412PQSCE	433PQS0420	S01020	1.2							●							
	150412PQSXF	433PQS0525	S01325	1.2			●	●				●	●	●				
	150412PQSEH	433PQS0635	S01535	1.2			●	●				●	●	●				
	150412PQTCE	433PQT0420	T01020	1.2							●							
	150416PQSCD	434PQS0415	S01015	1.6			●	●				●	●	●				
	150416PQSCE	434PQS0420	S01020	1.6							●							
	150416PQSXF	434PQS0525	S01325	1.6			●	●				●	●	●				
	150416PQSEH	434PQS0635	S01535	1.6			●	●				●	●	●				
	150416PQTCE	434PQT0420	T01020	1.6							●							
	150420PQSCD	435PQS0415	S01015	2					●									
	150420PQSXF	435PQS0525	S01325	2					●			●						
	150420PQSEH	435PQS0635	S01535	2					●									
150602PQSCD	4408PQS0415	S01015	0.2												●			
150604PQSCD	441PQS0415	S01015	0.4												●			
150604PQSXF	441PQS0525	S01325	0.4								●							

F15
F17
G43
K37

●: 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)

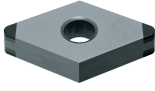
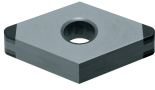
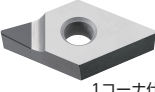
記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10mm×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10mm×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13mm×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15mm×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05mm×15°

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

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
DN_1504_	12.7	4.76
DN_1506_	12.7	6.35

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
RN_1203_	12.7	3.18
RN_1204_	12.7	4.76

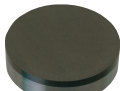

〈55°菱形 ネガ〉

形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										適合ホルダ 参照ページ			
					ステンレス鋼	鉄	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材	BIDEMICS コーテッド	JP2	P C	V テック		D D	ノンコートCBN	PCD
 4コーナ仕様	DNGA150604PQTCE	DNGA441PQT0420	T01020	0.4														
	150608PQSCD	442PQS0415	S01015	0.8														
	150608PQSXF	442PQS0525	S01325	0.8														
	150608PQTCE	442PQT0420	T01020	0.8														
	150612PQSCD	443PQS0415	S01015	1.2														
	150612PQSXF	443PQS0525	S01325	1.2														
	150612PQTCE	443PQT0420	T01020	1.2														
	150616PQSCD	444PQS0415	S01015	1.6														
	150616PQSXF	444PQS0525	S01325	1.6														
 片面2コーナ仕様	DNGA150404PDF	DNGA431PDFNX	シャープエッジ	0.4														
	150408PDF	432PDFNX	シャープエッジ	0.8														
	150412PDF	433PDFNX	シャープエッジ	1.2														
 1コーナ仕様	DNMX150404PF		シャープエッジ	0.4														
	150408PF		スクイ角 10°付	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)
RN_1203_	12.7	3.18
RN_1204_	12.7	4.76

〈円形 ネガ〉

形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										適合ホルダ 参照ページ		
					ステンレス鋼	鉄	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材	BIDEMICS コーテッド	JP2	P C	V テック		D D	ノンコートCBN
 (上面張りCBN)	RNGN120400S	RNGN430S	Z01015	-													
 (ソリッドCBN)	RNMN120300STN	RNMN420STN	T01025	-													
	RNMN120400STN	RNMN430STN	T01025	-													

●: 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)

- A 新製品
- B 工具材種
- C 加工用
- D 超微粒子
- E 標準チップ
- F 外径
- G SSB
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパ
- K 内径
- L オリジナル
- M エンドミル
- N 各種
- O フライス
- P 技術資料
- Q 索引

バイデミックス・CBN・PCD

E
バイデミックス・CBN・PCD

ネガ

ポジ

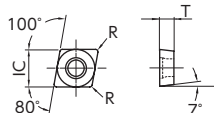


記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10mm×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10mm×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13mm×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15mm×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05mm×15°

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

品番	内径円(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>



形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										PCD	適合ホルダ 参照ページ			
					ステンレス鋼	鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材	BIDEMICS コーテッド JP2	P コーテッド C	V テッド B	D テッド D	ノンコートCBN			UC1	PD1	PD2
 2コーナ仕様	CCGW060202PDF	CCGW21.508PDFNX	シャープエッジ	0.2															
	060202PDS0415	S01015	0.2																
	060202PDS0525	S01325	0.2																
	060202PDS0635	S01535	0.2																
	060204PDF	CCGW21.51PDFNX	シャープエッジ	0.4															
	060204PDS0415	S01015	0.4																
	060204PDS0525	S01325	0.4																
	060204PDS0635	S01535	0.4																
	060208PDF	CCGW21.52PDFNX	シャープエッジ	0.8															
	060208PDS0415	S01015	0.8																
	060208PDS0525	S01325	0.8																
	060208PDS0635	S01535	0.8																
	060208PDTEE	CCGW21.52PDT0620	T01520	0.8															
	 2コーナ仕様	CCGW09T302PDF	CCGW32.508PDFNX	シャープエッジ	0.2														
		09T302PDS0415	S01015	0.2															
		09T302PDS0525	S01325	0.2															
		09T302PDS0635	S01535	0.2															
		09T304PDF	CCGW32.51PDFNX	シャープエッジ	0.4														
09T304PDS0415		S01015	0.4																
09T304PDS0525		S01325	0.4																
09T304PDS0635		S01535	0.4																
09T308PDF		CCGW32.52PDFNX	シャープエッジ	0.8															
09T308PDS0415		S01015	0.8																
09T308PDS0525		S01325	0.8																
09T308PDS0635		S01535	0.8																
 1コーナ仕様	CCMW09T301	—	シャープエッジ	0.1															
	09T302	—	シャープエッジ	0.2															
	09T304	—	シャープエッジ	0.4															
	09T308	—	シャープエッジ	0.8															
 1コーナ仕様	CCMT060201PBF	—		0.1															
	060202PBF	—		0.2															
	060204PBF	—	シャープエッジ スライ角10°付 (3Dブレーカ付)	0.4															
	09T301PBF	—		0.1															
	09T302PBF	—		0.2															
	09T304PBF	—		0.4															
	09T302PF	—	シャープエッジ スライ角10°付	0.2															
09T304PF	—		0.4																

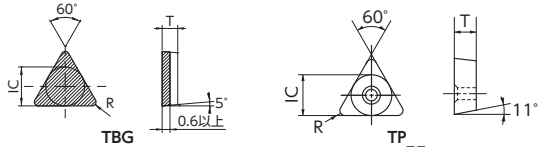
●: 標準在庫 ●: 新標準在庫 ■: 標準在庫廃止予定品 ★: 標準在庫品(特定)

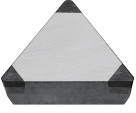
記号	刃先処理仕様
S01015	チャンファ 0.10mm×15°+丸ホーニングR0.03
S01020	チャンファ 0.10mm×20°+丸ホーニングR0.03
S01325	チャンファ 0.13mm×25°+丸ホーニングR0.03
S01535	チャンファ 0.15mm×35°+丸ホーニングR0.03
T00515	チャンファ 0.05mm×15°

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

品番	内径円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
TP_1103	6.35	3.18	11°
TP_1603	9.525	3.18	11°

<60°三角形 ポジ>



形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										適合ホルダ 参照ページ			
					ステンレス鋼	鉄	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材	BIDEMICS コーテッド	P コーテッド	V テック	D ド		ノンコートCBN	PCD	
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2	
 3コーナ仕様	TPGN110302PTSCD	TPGN2208PTS0415	S01015	0.2														
	110302PTSCE	2208PTS0420	S01020	0.2														
	110302PTSXF	2208PTS0525	S01325	0.2														
	110302PTSEH	2208PTS0635	S01535	0.2														
	110304PTSCD	221PTS0415	S01015	0.4														
	110304PTSCE	221PTS0420	S01020	0.4														
	110304PTSXF	221PTS0525	S01325	0.4														
	110304PTSEH	221PTS0635	S01535	0.4														
	110304PTTCE	221PTT0420	T01020	0.4														
	110308PTSCD	222PTS0415	S01015	0.8														
	110308PTSCE	222PTS0420	S01020	0.8														
	110308PTSXF	222PTS0525	S01325	0.8														
	110308PTSEH	222PTS0635	S01535	0.8														
	110308PTTCE	222PTT0420	T01020	0.8														
	110312PTSCD	223PTS0415	S01015	1.2														
	110312PTSCE	223PTS0420	S01020	1.2														
	110312PTSXF	223PTS0525	S01325	1.2														
	110312PTSEH	223PTS0635	S01535	1.2														
	110312PTTCE	223PTT0420	T01020	1.2														
	TPGN160302PTSCD	TPGN3208PTS0415	S01015	0.2														
	160302PTSXF	3208PTS0525	S01325	0.2														
	160302PTSEH	3208PTS0635	S01535	0.2														
	160304PTSCD	321PTS0415	S01015	0.4														
	160304PTSCE	321PTS0420	S01020	0.4														
	160304PTSXF	321PTS0525	S01325	0.4														
	160304PTSEH	321PTS0635	S01535	0.4														
	160304PTTCE	321PTT0420	T01020	0.4														
	160308PTSCD	322PTS0415	S01015	0.8														
160308PTSCE	322PTS0420	S01020	0.8															
160308PTSXF	322PTS0525	S01325	0.8															
160308PTSEH	322PTS0635	S01535	0.8															
160308PTTCE	322PTT0420	T01020	0.8															
160312PTSCD	323PTS0415	S01015	1.2															
160312PTSCE	323PTS0420	S01020	1.2															
160312PTSXF	323PTS0525	S01325	1.2															
160312PTSEH	323PTS0635	S01535	1.2															
160312PTTCE	323PTT0420	T01020	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)

- A 新製品
- B 工具材種
- C 選択ガイド
- D 加工条件
- E 標準チップ
- F 外径
- G SSB
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパ
- K 内径
- L オリジナル
- M エンドミル
- N 各種ドリル
- O フライス
- P 技術資料
- Q 索引

バイデミックス・CBN・PCD

E
バイデミックス・CBN・PCD

ネガ

ポジ

C

D

R

S

T

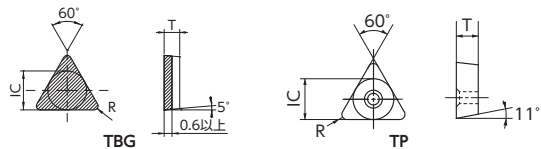
V

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

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

品番	内径円(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	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	BIDEMIXSコーテッド		Pコート				Vコート				Dコート				ノンコートCBN			PCD			適合ホルダ 参照ページ		
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2										
<p>3コーナ仕様</p>	TPGW090202PTSCD	TPGD7308PTS0415	S01015	0.2																							
	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																								

K32
K33
K34

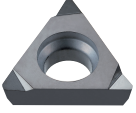
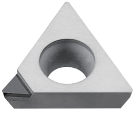
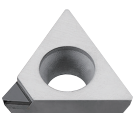

●: 標準在庫 ●: 新標準在庫 ■: 標準在庫廃止予定品 ★: 標準在庫品(特定)

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

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

品番	内径円(C)	厚さ(T)	逃げ角
TP_0902	5.56	2.38	11°
TP_1103	6.35	3.18	11°
TB_0601	3.97	1.59	5°

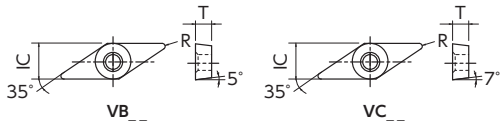
<60°三角形 ポジ>

形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼													適合ホルダ 参照ページ		
					ステンレス鋼	鉄	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材	BIDEMICS コーテッド	P コーテッド	V テック	D ド	ノンコートCBN					PCD
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2			
 3コーナ仕様	TPMH110302FRF1	TPMH22Y-FR-F1	シャープエッジ	0.2																
	110304FRF1	221-FR-F1	シャープエッジ	0.4																
 1コーナ仕様	TPMT090201PBF	—	シャープエッジ スクイ角 10°付	0.1														●		
	090202PBF	—		0.2															●	
	090204PBF	—		0.4																●
	110301PBF	—		0.1																●
	110302PBF	—		0.2																●
 1コーナ仕様	110304PBF	—	0.4																●	
	TPMT090202PF	—	シャープエッジ スクイ角 10°付	0.2															●	
	090204PF	—		0.4															●	
110302PF	—	0.2																	●	
110304PF	—	0.4																	●	
 3コーナ仕様	TBGN060102SSNCD	TBGN52YSSN0415	S01015	0.2														●		
	060104SSNCD	521SSN0415	S01015	0.4															●	
	060108SSNCD	522SSN0415	S01015	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)

- A 新製品
- B 工具材種
- C 選択ガイド
- D ハイス
- E 超微粒
- F 硬質
- G 標準チップ
- H 在庫一覧
- I 外径
- J 溝入れ
- K ねじ切り
- L シェーパ
- M 内径
- N ボリソ
- O オリジナル
- P ツール
- Q エンドミル
- R 各種ドリル
- S フライス
- T カッタ
- U 技術資料
- V 索引

<35° 菱形 ポジ>

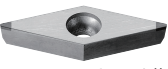


品番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VB_1103_	6.35	3.18	5°
VB_1604_	9.525	4.76	5°

品番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VC_0802_	4.76	2.38	7°

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

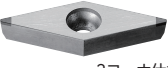
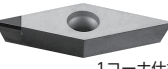
●: 第1推奨
●: 第2推奨

形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	BIDEMICS コーテッド								ノンコートCBN				PCD			適合ホルダ 参照ページ	
					JP2	B16	B5K	B6K	B22	B23	B30	B36	B40	B52	UC1	PD1	PD2				
 2コーナ仕様	VBGW110302PDF	VBGW2208PDFNX	シャープエッジ	0.2																	
	110302PDSXD	2208PDS0415	S01015	0.2																	
	110302PDSXF	2208PDS0525	S01325	0.2																	
	110302PDSEH	2208PDS0635	S01535	0.2																	
	110304PDF	221PDFNX	シャープエッジ	0.4																	
	110304PDSXD	221PDS0415	S01015	0.4																	
	110304PDSXF	221PDS0525	S01325	0.4																	
	110304PDSEH	221PDS0635	S01535	0.4																	
	110304PDTCE	221PDT0420	T01020	0.4																	
	110308PDSXD	222PDS0415	S01015	0.8																	
	110308PDSXF	222PDS0525	S01325	0.8																	
	110308PDSEH	222PDS0635	S01535	0.8																	
	110308PDTCE	222PDT0420	T01020	0.8																	
	110312PDSXD	223PDS0415	S01015	1.2																	
	110312PDSXF	223PDS0525	S01325	1.2																	
	110312PDSEH	223PDS0635	S01535	1.2																	
	110312PDTCE	223PDT0420	T01020	1.2																	
	VBGW160402PDSXD	VBGW3308PDS0415	S01015	0.2																	
	160402PDSXF	3308PDS0525	S01325	0.2																	
	160402PDSEH	3308PDS0635	S01535	0.2																	
160404PDSXD	331PDS0415	S01015	0.4																		
160404PDSXF	331PDS0525	S01325	0.4																		
160404PDSEH	331PDS0635	S01535	0.4																		
160408PDSXD	332PDS0415	S01015	0.8																		
160408PDSXF	332PDS0525	S01325	0.8																		
160408PDSEH	332PDS0635	S01535	0.8																		
160412PDSXD	333PDS0415	S01015	1.2																		
160412PDSXF	333PDS0525	S01325	1.2																		
160412PDSEH	333PDS0635	S01535	1.2																		
VCGW080202PDSXD	VCGW1.51.508PDS0415	S01015	0.2																		
080202PDSXF	1.51.508PDS0525	S01325	0.2																		
080204PDSXD	1.51.51PDS0415	S01015	0.4																		
080204PDSXF	1.51.51PDS0525	S01325	0.4																		
080208PDSXD	1.51.52PDS0415	S01015	0.8																		
080208PDSXF	1.51.52PDS0525	S01325	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)


〈35°菱形 ポジ〉

品番	内径円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
VC_1103	6.35	3.18	7°
VC_1604	9.525	4.76	7°

形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										適合ホルダ 参照ページ			
					ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金材	高硬度材	BIDEMICS コーテッド	JP2	B16	B5K	B6K		ノンコートCBN	PCD	
 2コーナ仕様	VCGW110302PDS	VCGW2208PDS0415	S01015	0.2														
	110302PDSEH	2208PDS0635	S01535	0.2														
	110304PDS	221PDS0415	S01015	0.4														
	110304PDSEH	221PDS0635	S01535	0.4														
	110308PDS	222PDS0415	S01015	0.8														
	110308PDSEH	222PDS0635	S01535	0.8														
	110312PDS	223PDS0415	S01015	1.2														
	110312PDSEH	223PDS0635	S01535	1.2														
	VCGW160402PDS	VCGW3308PDS0415	S01015	0.2														
	160402PDSEH	3308PDS0635	S01535	0.2														
	160404PDS	331PDS0415	S01015	0.4														
	160404PDSEH	331PDS0635	S01535	0.4														
	160404PDTCE	331PDT0420	T01020	0.4														
	160408PDS	332PDS0415	S01015	0.8														
	160408PDSEH	332PDS0635	S01535	0.8														
	160408PDTCE	332PDT0420	T01020	0.8														
160412PDS	333PDS0415	S01015	1.2															
160412PDSEH	333PDS0635	S01535	1.2															
160412PDTCE	333PDT0420	T01020	1.2															
 1コーナ仕様	VCMW110301	—	シャープエッジ	0.1														
	110302	—	シャープエッジ	0.2														
	110304	—	シャープエッジ	0.4														

●: 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)

〈ロール加工用〉

形状	品番	インチ系	刃先仕様	コーナ R	鋼										適合ホルダ 参照ページ		
					ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金材	高硬度材	BIDEMICS コーテッド	JP2	B16	B5K	B6K		ノンコートCBN	PCD
	RBGX16S	—		—													
	RBGX20S	—		—													

●: 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)

- A 新製品
- B 工具材種
- C 選択ガイド
- D 超微粒硬
- E 標準チップ
- F 外径
- G SSB
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパ
- K 内径
- L オリジナル
- M エンドミル
- N 各種ドリル
- O フライス
- P 技術資料
- Q 索引