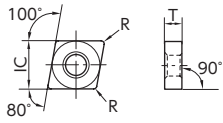


品番	内径円(IC)	厚さ(T)
CN_1204_	12.7	4.76

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02

〈80°菱形 ネガ〉



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	(旧品番)	コーナ R	BIDEMICS		アルミナ系セラミック							窒化珪素系セラミック					ウィスカ系セラミック		適合ホルダ 参照ページ					
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5							
	CNGA120404S02025	CNGA431-SNF	0.4												●										
	120404T01025	431-TN	0.4												●										
	120404Z02025	431-ZNF	0.4							●															
	120408S02025	432-SNF	0.8												●										
	120408T00520	—	0.8																		●		●		
	120408T01020	—	0.8																			●	●		
	120408T01025	432-TN	0.8						●			●	●												
	120408T02020	—	0.8												●										
	120408T02025	432-TNF	0.8																		●				
	120408Z02025	432-ZNF	0.8								●														
	120412S02025	433-SNF	1.2													●									
	120412T00520	—	1.2																		●		●		
	120412T01020	—	1.2																			●	●		
	120412T01025	433-TN	1.2						●	●		●	●												
	120412T02020	—	1.2												●										
	120412T02025	433-TNF	1.2																		●				
	120416T00520	—	1.6																		●		●		
	120416T01020	—	1.6																				●		
120416T02020	—	1.6												●											
120416T02025	434-TNF	1.6																		●					
	CNGA120408WLT01025	CNGA432WL-TN	0.8											●										F11	
	120412WLT01025	433WL-TN	1.2												●									K36	
	CNGG120408Z01030AG	CNGG432-ZNCGAG	0.8											●										F11	
	120412Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2												●									F13 G42 K36	

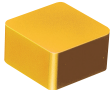

F11
F13
G42
K36

F11
F13
G42
K36

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
CN_1204	12.7	4.76
CN_1207	12.7	7.94
CN_1607	15.875	7.94

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02

〈80° 菱形 ネガ〉

形状	品番	(旧品番)	コーナー R	材料適合性													適合ホルダ 参照ページ						
				鋼		ステンレス鋼		鋳鉄		鉄合金		非鉄金属		耐熱合金		高硬度材							
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5				
	CNGN120404T01025	CNGN431-TN	0.4																				
	120408S02025	432-SNF	0.8																				
	120408T00520	—	0.8																				
	120408T00820	—	0.8																				
	120408T01020	—	0.8																				
	120408T01025	432-TN	0.8																				
	120408T02020	—	0.8																				
	120408T02025	432-TNF	0.8																				
	120408Z02025	432-ZNF	0.8																				
	120412S02025	433-SNF	1.2																				
	120412T00520	—	1.2																				
	120412T00820	—	1.2																				
	120412T01020	—	1.2																				
	120412T01025	433-TN	1.2																				F11 F13 K36
	120412T02020	—	1.2																				
	120412T02025	433-TNF	1.2																				
	120412Z02025	433-ZNF	1.2																				
	120416T00520	—	1.6																				
	120416T02020	—	1.6																				
	120416T01020	—	1.6																				
	120416T02025	434-TNF	1.6																				
	120420T01025	435-TN	2.0																				
	CNGN120708T00520	—	0.8																				
	120708T02025	CNGN452-TN	0.8																				
	120712T02025	453-TN	1.2																				
	CNGN160716T00520	—	1.6																				
	CNGX120712T02025	—	1.2																			F11 K36	
	120716T02025	—	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)

- 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 S&P 小径品型
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパー
- 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・セラミック

E バイデミックス・セラミック

ネガ

ポジ



ロール用

品番	内接円(IC) 厚さ(T)
DN_1504_	12.7 4.76
DN_1507_	12.7 7.94

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02

<55°菱形 ネガ>

				<table border="0"> <tr> <td>鋼</td> <td>ステンレス鋼</td> <td>鋳鉄</td> <td>非鉄金属</td> <td>耐熱合金</td> <td>高硬度材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材																					
鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材																																							
形状	品番	(旧品番)	コーナー R	BIDEMIXS		アルミナ系セラミック							窒化珪素系セラミック					ウイスカ系セラミック		適合ホルダ参照ページ																								
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5																										
	DNGA150404S02025	DNGA431-SNF	0.4																							F15 F17 G43 K37																		
	150404T01025	431-TN	0.4				●		●	●																																		
	150404Z02025	431-ZNF	0.4					●																																				
	150408S02025	432-SNF	0.8					●																																				
	150408T00520	—	0.8																			●																						
	150408T01020	—	0.8																				●																					
	150408T01025	432-TN	0.8					●			●	●																																
	150408T02020	—	0.8																			●																						
	150408T02025	432-TNF	0.8																					●																				
	150408Z02025	432-ZNF	0.8								●																																	
	150412S02025	433-SNF	1.2																																									
	150412T01020	—	1.2																																									
	150412T01025	433-TN	1.2								●																																	
	150412T02020	—	1.2																																									
150412T02025	433-TNF	1.2																																										
	DNGN150404T01025	DNGN431-TN	0.4							●																F15 F17																		
	150408S02025	432-SNF	0.8																																									
	150408T01025	432-TN	0.8																																									
	150408Z02025	432-ZNF	0.8								●																																	
	150412T00520	—	1.2																					●																				
150412T02025	433-TNF	1.2																																										
	DNGG150408Z01030AG	DNGG432-ZNCGAG	0.8																							F15 F17 G43 K37																		
	150412Z01030AG	433-ZNCGAG	1.2																																									
	DNGX150716T02025	—	1.6																							F15 F17 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)

<75°菱形 ネガ>

品番	内接円(IC) 厚さ(T)
EN_1307_	12.7 7.94

記号例	刃先仕様
T02025	チャンファ 0.20mm x25°

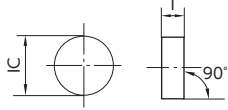
				<table border="0"> <tr> <td>鋼</td> <td>ステンレス鋼</td> <td>鋳鉄</td> <td>非鉄金属</td> <td>耐熱合金</td> <td>高硬度材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材																						
鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度材																																								
形状	品番	(旧品番)	コーナー R	BIDEMIXS		アルミナ系セラミック							窒化珪素系セラミック					ウイスカ系セラミック		適合ホルダ参照ページ																									
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5																											
	ENGN130708T02025	ENGN452-TN	0.8							●																—																			
	130712T02025	453-TN	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)

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
RN_1204	12.7	4.76
RN_1207	12.7	7.94
RN_1507	15.875	7.94
RN_1907	19.05	7.94
RN_2507	25.4	7.94

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
E007	ホーニング R0.07
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02
K20015	2段チャンファ 2.0mm x15° (ホーニングなし)

〈円形 ネガ〉



形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼														適合ホルダ 参照ページ		
				ステンレス鋼		鋳鉄		鉄合金材		金合金材		耐火合金材		高硬度		その他				
				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	RNGN120400S02025	RNGN430-SNF	—																F18 O34	
	120400T00520	—	—														●			
	120400T00820	—	—															●		
	120400T00525	430-TNB	—															●		
	120400T01020	—	—															●		
	120400T01025	430-TN	—				●					●						●		
	120400T02020	—	—									●						●		
	120400T02025	430-TNF	—															●		
	120400Z02025	430-ZNF	—						●									●		
	RNGN120700E002	—	—	—																●
	120700E004	—	—	—	●	●														●
	120700E007	RNGN450-ENC	—	—				●												●
	120700S02025	450-SNF	—	—																●
	120700T00520	—	—	—														●		●
	120700T00525	450-TNB	—	—														●		●
	120700T00820	—	—	—	●	●														●
	120700T01020	—	—	—																●
	120700T02025	450-TN	—	—				●				●								●
	120700Z01520	—	—	—																●
	120700Z02025	450-ZNF	—	—					●											●
	120700K20015	—	—	—																★
	RNGN150700T00520	—	—	—																●
	150700T00525	RNGN550-TNB	—	—																●
	150700T00820	—	—	—																●
RNGN190700T00520	—	—	—															●		
190700T00525	RNGN650-TNB	—	—															●		
190700T00820	—	—	—															●		
190700T01020	—	—	—															●		
190700K20015	—	—	—															★		
RNGN250700T00520	—	—	—															●		
250700T00820	—	—	—															●		

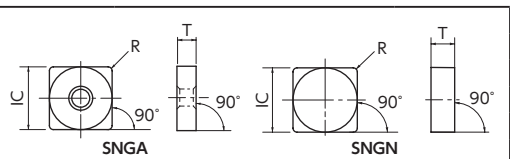
●：標準在庫 ●：新標準在庫 ■：標準在庫廃止予定品 ★：標準在庫品(特定)

- A 新製品
- B 加工材種
- C 選択ガイド
- D 加工サイズ
- E 超微粒
- F 硬質
- G 標準チップ
- H 在庫一覧
- I 外径
- J 小物品型
- K S&Hタイプ
- L 溝入れ
- M Iねじ切り
- N シェーパ
- O 内径
- P ボリマー
- Q オリジナル
- R ツール
- S Mエンドミル
- T N各加工機
- U ドリル
- V Oフライス
- W カッター
- X P技術資料
- Y Q索引

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
SN 0903	9.525	3.18
SN 0904	9.525	4.76
SN 1204	12.7	4.76
SN 1207	12.7	7.94

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
SN 1507	15.875	7.94
SN 1906	19.05	6.35
SN 1907	19.05	7.94

<90° 正方形 ネガ>





鋼	ステンレス鋼	鉄	銅	アルミ	セラミック	ウイスカ	セラミック
●: 第1推奨	●	●	●	●	●	●	●
●: 第2推奨	●	●	●	●	●	●	●

形状	品番	(旧品番)	コーナ R	BIDEMICS		アルミナ系セラミック					窒化珪素系セラミック					ウイスカ系 セラミック		適合ホルダ 参照ページ	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1		WA5
	SNGA120408S02025	SNGA432-SNF	0.8															F21 F23 K38	
	120408T01025	432-TN	0.8																
	120408T02020	—	0.8																
	120412S02025	433-SNF	1.2																
	120412T01025	433-TN	1.2																
	120412T02020	—	1.2																
	120416T02020	—	1.6																
	SNGN090308T01025	SNGN322-TN	0.8				●											—	
	090316T01025	324-TN	1.6		●		●												
	SNGN090408T01025	SNGN332-TN	0.8				●												
	SNGN120404T01025	SNGN431-TN	0.4				●												
	120408S02025	432-SNF	0.8																
	120408T00520	—	0.8														●		
	120408T00820	—	0.8														●		
	120408T01020	—	0.8														●		
	120408T01025	432-TN	0.8			●	●		●	●									●
	120408T02020	—	0.8																●
	120408T02025	432-TNF	0.8																●
	120408Z02025	432-ZNF	0.8						●										
	120412S02025	433-SNF	1.2																
120412T00520	—	1.2															●		
120412T00820	—	—															●		
120412T01020	—	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)

〈90° 正方形 ネガ〉

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02

形状	品番	(旧品番)	コーナ R	材料														適合ホルダ 参照ページ					
				鋼		ステンレス鋼		鋳鉄		非鉄金属		耐熱合金		高硬度材		アルミナ系セラミック			窒化珪素系セラミック			ウイスカ系セラミック	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1		WA5				
	SNGN120412T01025	SNGN433-TN	1.2			●	●	●	●									●					
	120412T02020	—	1.2												●			●					
	120412T02025	433-TNF	1.2														●						
	120412Z02025	433-ZNF	1.2					●															
	120416S02025	434-SNF	1.6							●													
	120416T00520	—	1.6															●					
	120416T01020	—	1.6															●	●				
	120416T01025	434-TN	1.6			●	●		●	●								●					
	120416T02020	—	1.6												●								
	120416T02025	434-TNF	1.6														●						
	120416Z02025	434-ZNF	1.6						●														
	120420T01025	435-TN	2				●			●													
	120420T01020	—	2															●					
	120420T02020	—	2												●								
	120420T02025	435-TNF	2			●													●				
	120424T01025	436-TN	2.4					●															
	120424T02020	—	2.4												●								
	SNGN120708T02025	SNGN452-TN	0.8			●	●																
	120712S02025	453-SNF	1.2				●																
	120712T02025	453-TN	1.2				●																
120716T02025	454-TN	1.6			●																		
SNGN150716T02025	SNGN554-TN	1.6																●					
SNGN190616T00525	SNGN644-TNB	1.6															●						
SNGN190724T00525	SNGN656-TNB	2.4															●						
	SNGX120712T02025	—	1.2															●					
	120716T02025	—	1.6															●					

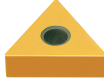

●：標準在庫 ●：新標準在庫 ■：標準在庫廃止予定品 ★：標準在庫品(特定)

- A 新製品
- B 工具材種
- C 選択ガイド
- D 加工ミニ
- 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

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
TN_1103	6.35	3.18
TN_1603	9.525	3.18
TN_1604	9.525	4.76

品番	内接円(IC)	厚さ(T)
TN_1607	9.525	7.94
TN_2204	12.7	4.76
TN_2207	12.7	7.94



〈60°正三角形 ネガ〉

形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼							セラミック					適合ホルダ 参照ページ						
				ステンレス	鉄	銅	鋳鉄	非鉄金属	耐熱合金	高硬度	BIDEMICS	アルミナ系セラミック			窒化珪素系セラミック		ウイスカ系セラミック					
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5				
	TNGA160404S02025	TNGA331-SNF	0.4								●									F27 F29 G41		
	160404T01025	331-TN	0.4								●											
	160404Z02025	331-ZNF	0.4						●													
	160408S02025	332-SNF	0.8								●											
	160408T01025	332-TN	0.8					●		●	●											
	160408T02020	—	0.8									●										
	160408T02025	332-TNF	0.8													●						
	160408Z02025	332-ZNF	0.8						●													
	160412S02025	333-SNF	1.2									●										
	160412T01025	333-TN	1.2					●			●	●										
	160412T02020	—	1.2										●									
160412T02025	333-TNF	1.2													●							
160416T02025	334-TNF	1.6														●						
	TNGN110308T00525	TNGN222-TN	0.8					●												F27 F28 F29		
	TNGN160304T01025	TNGN321-TN	0.4					●														
	TNGN160404T01025	TNGN331-TN	0.4					●														
	160404Z02025	331-ZNF	0.4						●													
	160408S02025	332-SNF	0.8								●											
	160408T00820	—	0.8																●			
	160408T01020	—	0.8																●			
	160408T01025	332-TN	0.8					●	●		●	●							●			
	160408T02020	—	0.8										●									
	160408T02025	332-TNF	0.8													●						
	160408Z02025	332-ZNF	0.8						●													
	160412S02025	333-SNF	0.8									●										
	160412T00820	—	1.2																		●	
	160412T01020	—	1.2																		●	
	160412T01025	333-TN	1.2					●	●		●	●							●			
160412T02020	—	1.2										●										
160412T02025	333-TNF	1.2													●							
160412Z02025	333-ZNF	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)

<60°正三角形 ネガ>

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02

形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼													適合ホルダ 参照ページ							
				ステンレス 鋼	鉄 材	鋳 鉄	非 鉄 金 属 材	耐 熱 高 硬 度	銅	アルミ	チタ	タング	ニッケ	コバル	インコ	その他								
	TNGN160416T01020	—	1.6																					F27 F28 F29
	160416T01025	TNGN334-TN	1.6		●	●	●																	
	160416T02020	—	1.6											●										
	160416T02025	334-TNF	1.6																●					
	160420T01025	335-TN	1.6		●		●																	
	160420T02020	—	2											●										
	TNGN160708T02025	TNGN352-TN	0.8																					
	160712T02025	353-TN	1.2																					
	TNGN220416T00520	—	1.6																				●	
	TNGN220716T00520	—	1.6																				●	
 ブレーカ付	TNGG160408Z01030AG	TNGG332-ZNCGAG	0.8											●									F27 F29 G41	
	160412Z01030AG	333-ZNCGAG	1.2												●									

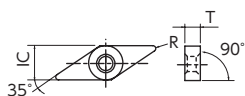
●：標準在庫 ●：新標準在庫 ■：標準在庫廃止予定品 ★：標準在庫品(特定)

- A 新製品
- B 工具材種
- C 選択ガイド
- D 加工ガイド
- E 超微粒
- F 標準チップ
- G 径
- 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

品番	内径円(IC)	厚さ(T)
VN_1604	9.525	4.76
VN_2204	12.7	4.76

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
S02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°
Z02025	チャンファ 0.20mm x25° + ホーニング R0.02

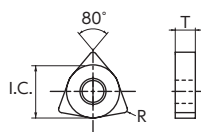
<35° 菱形 ネガ>



形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼							セラミック					適合ホルダ 参照ページ		
				ステンレス鋼		鉄		非鉄金属			アルミナ系セラミック		窒化珪素系セラミック				ウイスカ系セラミック	
				高硬度	耐熱	合金	鉄	鉄	銅	チタン	AlN	Al ₂ O ₃	SiC	SiN	SiAlN		WA1	WA5
	VNGA160404S02025	VNGA331-SNF	0.4															
	160404T01020	—	0.4															
	160404T01025	331-TN	0.4															
	160404Z02025	331-ZNF	0.4															
	160408S02025	332-SNF	0.8															
	160408T00520	—	0.8															
	160408T01020	—	0.8															
	160408T01025	332-TN	0.8															
	160408Z02025	332-ZNF	0.8															
	160412S02025	333-SNF	1.2															
	160412T01020	—	1.2															
	160412T01025	333-TN	1.2															
	160412Z02025	333-ZNF	1.2															
	VNGA220424T01020	—	2.4															

●: 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)

<80° 六角形 ネガ>



品番	内径円(IC)	厚さ(T)
WN_0804	12.7	4.76

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
T00520	チャンファ 0.05mm x20°
T00820	チャンファ 0.08mm x20°

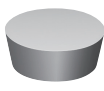
形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼							セラミック					適合ホルダ 参照ページ		
				ステンレス鋼		鉄		非鉄金属			アルミナ系セラミック		窒化珪素系セラミック				ウイスカ系セラミック	
				高硬度	耐熱	合金	鉄	鉄	銅	チタン	AlN	Al ₂ O ₃	SiC	SiN	SiAlN		WA1	WA5
	WNGA080408T00520	—	0.8															
	080408T01020	—	0.8															
	080408T02020	—	0.8															
	080412T00520	—	1.2															
	080412T01020	—	1.2															
	080412T02020	—	1.2															
	080416T02020	—	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)

〈円形 ポジ〉

品番	内接円(IC)	厚さ(T)	逃げ角
RP_0602	6.35	2.38	11°
RP_0903	9.525	3.18	11°
RP_1204	12.70	4.76	11°

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
T00520	チャンファ 0.05mm x20°
T00820	チャンファ 0.08mm x20°


形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼							セラミック					適合ホルダ 参照ページ		
				ステンレス	鉄	非鉄	耐熱	高硬	鉄	合金	金属材料	BIDEMICS	アルミナ系セラミック	窒化珪素系セラミック	ウイスカ系セラミック			
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5
	RPGN060200T00520	—	—															
	RPGN090300T00520	—	—															
	RPGN120400E004	—	—															
	120400EX0004	—	—															
	120400T00520	—	—															
	120400T00525	RPGN430-TNB	—	—														
	120400T00820	—	—	—														
120400T01020	—	—	—															

●：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
SP_0903	9.525	3.18	11°
SP_1203	12.7	3.18	11°
SP_1204	12.7	4.76	11°

記号例	刃先仕様
E004	丸ホーニング R0.04
T00820	チャンファ 0.08mm x20°
T01025	チャンファ 0.10mm x25°

形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼							セラミック					適合ホルダ 参照ページ		
				ステンレス	鉄	非鉄	耐熱	高硬	鉄	合金	金属材料	BIDEMICS	アルミナ系セラミック	窒化珪素系セラミック	ウイスカ系セラミック			
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5
	SPGN090308T01025	SPGN322-TN	0.8															
	SPGN120308T01025	SPGN422-TN	0.8															
	SPGN120408T01025	SPGN432-TN	0.8															
	120412T01025	433-TN	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 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 各種フライス
- O フライス
- P 技術資料
- Q 索引

〈ロール・耐熱合金加工用〉※詳細チップ寸法は L5、L18、L19 をご参照ください。

形状	品番	コーナ R	鋼														適合ホルダ 参照ページ	
			ステンレス鋼		鉄		鉄		鉄		鉄		鉄		鉄			ウイスカ系 セラミック
			非鉄	耐熱	鉄	合金	合金	合金	合金	合金	合金	合金	合金	合金	合金	合金		
			BIDEMICS		アルミナ系セラミック							窒化珪素系セラミック						
			JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5
	CDH 22 PN	-																
	CDH 33 PN	-																
	RCGX 060400 T00520	-															●	●
	060400 T00820	-	●	●														
	060400 T02020	-								★								★
	RCGX 060600 P07015	-																★
	RCGX 060700 T00520	-																●
	RCGX 090700 E004	-	●	●														●
	090700 T00520	-												●	●			●
	090700 T00820	-	●	●														●
	090700 T01020	-																●
	090700 K20015	-								★								★
	RCGX 0908 PN	-					●											●
	0908 TNB	-													●			●
	RCGX 120700 E004	-	●	●														●
	120700 T00520	-												●	●			●
	120700 T00820	-	●	●														●
	120700 T01020	-																●
	120700 Z01520	-																●
	120700 K20015	-								★								★
RCGX 1208 PN	-					●											●	
1208 TNB	-														●		●	
	RPGX 060400 T00520	-																●
	RPGX 090700 E004	-	●	●														●
	090700 T00520	-												●	●			●
	090700 T00820	-	●	●										●				●
	RPGX 0908 TNB	-														●		●
	RPGX 120700 E004	-	●	●														●
	120700 T00520	-												●	●			●
	120700 T00820	-	●	●										●				●
120700 T01020	-																●	
RPGX 1208 TNB	-														●		●	
	RCGY 090603 TNB	-																●
	RCGY 120603 TNB	-																●
	RBGX 16S PN	-						●										●
	16S SN2	-																●
	RBGX 20S PN	-						●										●
	RBGX 26S PN	-						●										●
26 SSN3	-																●	

●: 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・選択ガイド
- C 加工条件
- D 超微粒子硬
- E 標準チップ在庫一覧
- F 外径
- G SSBait 小物器型
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパ
- K 内径
- L オリジナルツール
- M エンドミル
- N 各種ドリル
- O フライスカッタ
- P 技術資料
- Q 索引

F33
L4
L14
L15