

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

C

D

E

R

S

T

V

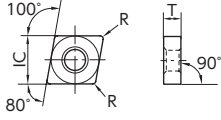
W

ロール用

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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	

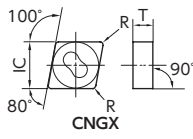
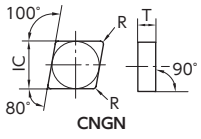
F11
F13
G42
K36

●: 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)

品番	内径円(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〉



鋼	ステンレス鋼	鋳鉄	鉄合金	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				
	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					●		●	●											
	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																			
	120716T02025	—	1.6																			

F11
F13
K36

F11
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)

- A 新製品
- B 工具材種
- 選択ガイド
- C 加工条件
- D 超微粒
- 硬質
- E 標準チップ
- 在庫一覧
- F 外径
- G S&Hタイプ
- 小径品型
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパ
- K 内径
- ボリナー
- L オリジナル
- ツール
- M エンドミル
- N 各種タ
- ドリル
- O フライス
- カッタ
- 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

C

D

E

R

S

T

V

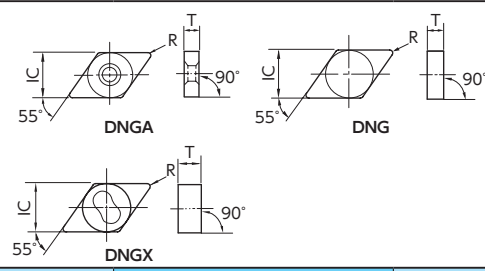
W

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>



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

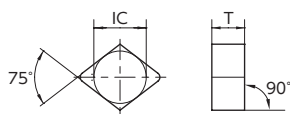
形状	品番	(旧品番)	コーナ R	BIDEMICS		アルミナ系セラミック					窒化珪素系セラミック					ウイスカ系セラミック		適合ホルダ 参照ページ		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1		WA5	
	DNGA150404S02025	DNGA431-SNF	0.4																F15 F17 G43 K37	
	150404T01025	431-TN	0.4				●		●	●										
	150404Z02025	431-ZNF	0.4						●											
	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°



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	内径円(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		鉄		金		銅		アルミ		チタニウム		その他					
				●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○				
	RNGN120400S02025	RNGN430-SNF	-																		
	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	-	-																		


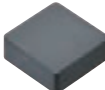
●: 標準在庫 ●: 新標準在庫 ■: 標準在庫廃止予定品 ★: 標準在庫品(特定)

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

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							アルミナ系セラミック				ウイスカ系 セラミック				
				鉄 非鉄 耐熱 高硬	鉄 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材	銅 合金 材			銅 合金 材			
				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

	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 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				
	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
- 選択ガイド
- C 加工条件
- D 超微粒子
- E 標準チップ
- 在庫一覧
- F 外径
- G SSB
- 小物部型
- H 溝入れ
- I ねじ切り
- J シェーパ
- K 内径
- ボリシヤ
- L オリジナル
- ツール
- M エンドミル
- N 各種チ
- ドリル
- O フライス
- カッタ
- 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							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				
	TNGN160416T01020	—	1.6																			
	160416T01025	TNGN334-TN	1.6			●	●	●														
	160416T02020	—	1.6										●									
	160416T02025	334-TNF	1.6													●						
	160420T01025	335-TN	1.6			●		●														F27
	160420T02020	—	2											●								F28
	TNGN160708T02025	TNGN352-TN	0.8					●														F29
	160712T02025	353-TN	1.2					●														
	TNGN220416T00520	—	1.6																		●	
	TNGN220716T00520	—	1.6																		●	
 プレーカ付	TNGG160408Z01030AG	TNGG332-ZNCGAG	0.8								●										F27	
	160412Z01030AG	333-ZNCGAG	1.2								●											F29 G41

●：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/T 小物部型
- 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
- 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

C

D

E

R

S

T

V

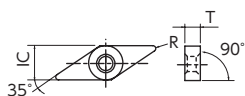
W

ロール用

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	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9		SP9	WA1
	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																

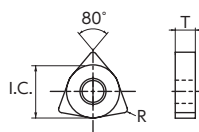
●: 標準在庫 ●: 新標準在庫 ■: 標準在庫廃止予定品 ★: 標準在庫品(特定)

F31

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°

<80° 六角形 ネガ>



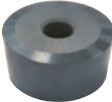

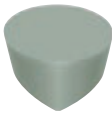


形状	品番	(旧品番)	コーナ R	鋼							セラミック					適合ホルダ 参照ページ		
				ステンレス鋼		鉄		非鉄金属			アルミナ系セラミック		窒化珪素系セラミック				ウイスカ系セラミック	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9		SP9	WA1
	WNGA080408T00520	—	0.8															
	080408T01020	—	0.8															
	080408T02020	—	0.8															
	080412T00520	—	1.2															
	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)

F32

K39

〈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。


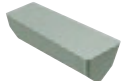

形状	品番	コーナ R	鋼														適合ホルダ 参照ページ		
			ステンレス鋼		鉄		鉄		鉄		鉄		鉄		鉄			ウイスカ系 セラミック	
			非	鉄	非	鉄	非	鉄	非	鉄	非	鉄	非	鉄	非	鉄			
耐熱合金材		高硬度		高硬度		高硬度		高硬度		高硬度		高硬度		高硬度					
			BIDEMICS		アルミナ系セラミック							窒化珪素系セラミック							
			JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5	
	CDH 22 PN	-					●												
	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
- C 選択ガイド
- D 加工
- E 超微粒子
- F 標準チップ
- G 在庫一覧
- H 外径
- I 溝入れ
- J ねじ切り
- K シェーパ
- L 内径
- M ボリナー
- N オリジナル
- O ツール
- P エンドミル
- Q ドリル
- R 各種チ
- S ドリル
- T カッタ
- U フライス
- V 技術資料
- W 索引

F33
L4
L14
L15

〈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														ウイスカ系 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		鉄合金		耐熱合金		高硬度材		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
	LNM6688 PNX8	3.2																●	—
	6688 SN2	3.2																●	
	6688 SNX6	3.2												●					
	VGW4125-1 E004	0.4	●	●															L12 L13
	4125-2 E004	0.8	●	●															
	4125-2 EX0001	0.8																● ●	
	VGW4156-1 E004	0.4	●	●															
	4156-2 E004	0.8	●	●															
	4156-2 EX0001	0.8																● ●	
	VGW4187-1 E004	0.4	●	●															
	4187-2 E004	0.8	●	●															
	4187-2 EX0001	0.8																● ●	
	VGW6250-1 E004	0.4	●	●															
6250-2 E004	0.8	●	●																
6250-3 E004	1.2	●	●																
6250-2 EX0001	0.8																● ●		
VGW8375-2 EX0001	0.8																● ●		
	VGW4125-R E004	フルR	●	●															L12 L13
	4125-R EX0001	フルR																● ●	
	VGW4156-R E004	フルR	●	●															
	4156-R EX0001	フルR																● ●	
	VGW4187-R E004	フルR	●	●															
	4187-R EX0001	フルR																● ●	
	VGW6250-R EX0001	フルR																● ●	
VGW8375-R EX0001	フル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)

E
バイデミックス・セラミック

ネガ

ポジ

C

D

E

R

S

T

V

W

ロール用