

エンドミル選定表掲載 P24  
End Mill Selection Chart

ノンコーティング P144  
Non-Coating

# SA GCBE

SA (TiA $\varnothing$ N) コーティング超硬2枚刃ボール  
SA(TiA $\varnothing$ N)-Coating 2-Flutes Carbide Ball Nose



- 生材から焼入れ鋼まで幅広い加工が可能です。
- 高速加工も可能です。
- Covering from carbon steel to hardened steel.
- Excellent for high speed milling.

ワーク別 選定表 Work-Material Selection Chart	炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels · Tool Steels	プリハードン鋼 Pre-hardened Steels	ステンレス鋼 Stainless Steels	鋳鉄 Cast Iron	調質鋼 Hardened Steels			アルミ合金 Aluminium Alloys	チタン合金 Titanium Alloys
						(40HRC)	(50HRC)	(60HRC)		
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	○	○

VAN:SAGCB・R

単位:mm  
Unit:mm

R Radius	外径 Diameter	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	柄径 Shank Diameter	在庫 Stock	
0.3	0.6	0.9	50	3	□	
0.5	1	2.5	50	4	□	
0.75	1.5	3	50	4	□	
1	2	4	60	6	●	
1.5	3	6	70	6	●	
2	4	8	70	6	●	
2.5	5	10	80	6	●	
3	6	12	80	6	●	
3.5	7	15	90	8	●	
4	8	15	90	8	●	
4.5	9	20	100	10	●	
5	10	20	100	10	●	
5.5	11	25	110	12	●	
6	12	25	110	12	●	
7	14	30	130	16	●	
8	16	35	140	16	●	
9	18	35	140	20	●	
10	20	40	160	20	●	
12.5	25	50	180	25	●	

ご注文の際は、SA GCBE R○ とご指定ください。

汎用

Square

ハイ  
ヘリックス  
High Helix

ラフィング

Roughing

ボール  
エンド  
Ball Nose

コーナR

Corner Radius

アルミ用

For Aluminium

特殊  
加工用  
For Special超硬エンドミル  
Carbide End Mills汎用  
2枚刃  
Square 2Flute

汎用多刃

Square Multi

ハイ  
ヘリックス  
High Helix

ラフィング

Roughing

ボール  
エンド  
Ball Nose

コーナR

Corner Radius

コンビネーション  
シャンク  
Combination

アルミ用

For Aluminium

キー溝用

For Key Way

特殊  
加工用  
For Specialハイスエンドミル  
High Speed Steel End Mills