

# Super G1 Chuck ADVANCE

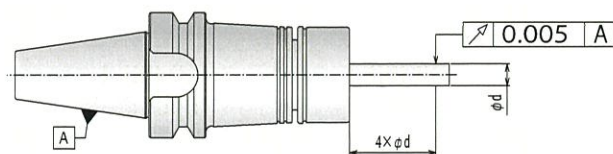
## スーパーG1チャック アドバンス

NEW



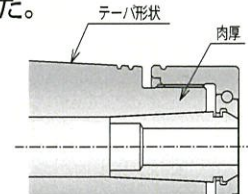
### 総合芯振れ精度5 $\mu$ m

ホルダにコレットをセットした状態での総合芯振れ精度5 $\mu$ m保証を採用しております。高振れ精度は、刃物寿命を延ばし、コストダウンに貢献します。



### さらなる高剛性を追及

ホルダの首部をテーパ形状にし、頭部の肉厚を厚くすることで、さらなる高剛性を追及しました。エンドミル加工時の加工面の倒れを低減、ビビりに強いホルダを実現しました。



### 抜けに強い高把握力

高把握力なSGコレットの使用により、重切削や高速加工時のエンドミルの抜け、ドリルの沈み、タップの滑りに強く、刃物や機械の能力を十分に発揮します。

### 全数バランス取り

ホルダは、全数バランス取りを行い、高速切削に欠かせない、バランスを向上させました。

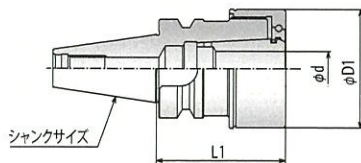
YUKIWA SEIKO INC.

CATALOG NO.T2801

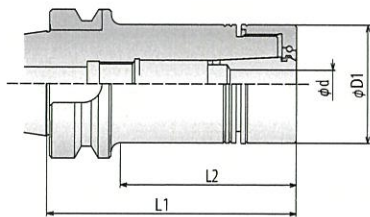
ISO 9001  
認証取得  
ISO14001

# ラインナップ

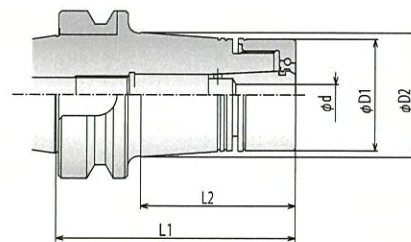
●寸法図1



●寸法図2



●寸法図3



## 型番説明

**BT50 - SGC 10 AD - 120**

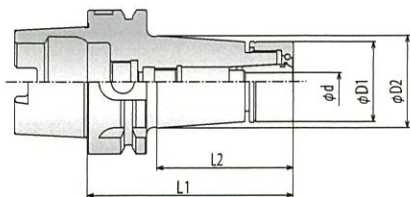
└ シャンクサイズ    └ 適合コレットサイズ    └ 長さL1寸法

単位：mm

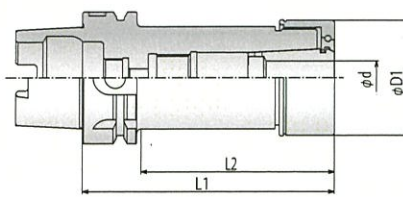
型番	図	φd	φD1	φD2	L2	質量 (kg)	標準付属 ロックナット	別途お求めください				
								コレット	クラッチレンチ	長さ調整ネジ	クーラントシールスクリュー	
<b>BT30-SGC16AD- 55</b>	1	3.0~16.0	50	—	—	0.7	SGN16AD	SG16	CW50	—	—	
<b>- 75</b>	1					0.9				APM16-2	CSH16	
<b>BT30-SGC20AD- 60</b>	1	3.0~20.0	55	—	—	0.8	SGN20AD	SG20	CW55	—	—	
<b>- 90</b>	1					1.0				APM20-2	CSH20	
<b>BT40-SGC 6AD- 60</b>	2	1.0~6.0	25	—	29	1.1	SGN6AD	SG 6	CW25	APM 6	CSH 6	
<b>- 75</b>	3				29.0	43						1.2
<b>- 90</b>	3				31.1	58						1.2
<b>-105</b>	3				33.2	73						1.3
<b>-120</b>	3				35.3	88						1.4
<b>-135</b>	3				37.3	103						1.6
<b>-165</b>	3				41.5	133						1.8
<b>-200</b>	3				46.4	168						2.2
<b>BT40-SGC 8AD- 60</b>	2	1.0~8.0	30	—	29	1.1	SGN8AD	SG 8	CW30	APM 8-2	CSH 8	
<b>- 75</b>	3				33.5	43						1.2
<b>- 90</b>	3				35.6	58						1.3
<b>-105</b>	3				37.7	73						1.4
<b>-120</b>	3				39.8	88						1.6
<b>-135</b>	3				41.9	103						1.7
<b>-165</b>	3				46.1	133						2.1
<b>-200</b>	3				51.0	168						2.6
<b>BT40-SGC10AD- 60</b>	2	2.0~10.0	35	—	29	1.2	SGN10AD	SG10	CW35	APM10-2	CSH10	
<b>- 75</b>	3				38.1	43						1.3
<b>- 90</b>	3				40.2	58						1.4
<b>-105</b>	3				42.3	73						1.6
<b>-120</b>	3				44.4	88						1.7
<b>-135</b>	3				46.5	103						1.9
<b>-165</b>	3				46.8	132.5						2.2
<b>-200</b>	3				50.5	167.5						2.7
<b>BT40-SGC12AD- 60</b>	2	3.0~12.5	42	—	29	1.3	SGN12AD	SG12	CW42	APM12-2	CSH12	
<b>- 75</b>	3				44.8	42.5						1.4
<b>- 90</b>	3				46.9	57.5						1.6
<b>-105</b>	3				49.0	72.5						1.8
<b>-120</b>	3				48.8	88						2.0
<b>-135</b>	3				50.4	103						2.2
<b>-165</b>	3				49.7	132.5						2.5
<b>-200</b>	3				52.1	168						3.0
<b>BT40-SGC16AD- 60</b>	2	3.0~16.0	50	—	29	1.4	SGN16AD	SG16	CW50	APM16-2	CSH16	
<b>- 75</b>	2				—	44						1.6
<b>-105</b>	2				—	74						1.9
<b>-135</b>	2				—	104						2.4
<b>-165</b>	2				—	134						2.8
<b>-200</b>	2				—	169						3.3
<b>BT40-SGC20AD- 60</b>	2	3.0~20.0	55	—	30	1.2	SGN20AD	SG20	CW55	APM20-2	CSH20	
<b>- 75</b>	2				—	45						1.5
<b>-105</b>	2				—	75						2.0
<b>-120</b>	2				—	90						2.2
<b>-135</b>	2				—	105						2.4
<b>-165</b>	2				—	135						2.9
<b>-200</b>	2	—	170	3.5								

◆SGコレット、クラッチレンチ、ブルスタッドは付属しておりません。別途ご注文下さい。

●寸法図4



●寸法図5



単位：mm

型番	図	φd	φD1	φD2	L2	質量(kg)	標準付属 ロックナット	別途お求めください			
								コレット	クラッチレンチ	長さ調整ネジ	クーラントシールスクレ
<b>BT50-SGC 6AD- 90</b>	2	1.0~6.0	25	—	48	3.7	SGN6AD	SG 6	CW25	APM 6	CSH 6
<b>-120</b>	3			33.7	77	3.9					
<b>-165</b>	3			40.0	122	4.3					
<b>-200</b>	3			44.9	157	4.7					
<b>BT50-SGC 8AD- 90</b>	2	1.0~8.0	30	—	48	3.8	SGN8AD	SG 8	CW30	APM 8-2	CSH 8
<b>-120</b>	3			38.2	77	4.0					
<b>-165</b>	3			44.5	122	4.5					
<b>-200</b>	3			49.4	157	4.9					
<b>BT50-SGC10AD- 90</b>	2	2.0~10.0	35	—	48	3.8	SGN10AD	SG10	CW35	APM10-2	CSH10
<b>-120</b>	3			42.9	77	4.1					
<b>-165</b>	3			49.2	122	4.7					
<b>-200</b>	3			54.1	156.5	5.3					
<b>BT50-SGC12AD- 90</b>	2	3.0~12.5	42	—	48	4.0	SGN12AD	SG12	CW42	APM12-2	CSH12
<b>-120</b>	3			49.5	77	4.4					
<b>-165</b>	3			55.8	122	5.1					
<b>-200</b>	3			60.7	156.5	5.8					
<b>BT50-SGC16AD-105</b>	2	3.0~16.0	50	—	63	4.3	SGN16AD	SG16	CW50	APM16-2	CSH16
<b>-135</b>	2			—	93	4.7					
<b>-165</b>	2			—	123	5.1					
<b>-200</b>	2			—	158	5.5					
<b>BT50-SGC20AD-105</b>	2	3.0~20.0	55	—	63	4.4	SGN20AD	SG20	CW55	APM20-2	CSH20
<b>-135</b>	2			—	93	4.8					
<b>-165</b>	2			—	123	5.3					
<b>-200</b>	2			—	158	5.8					
<b>HSK63A-SGC 8AD- 75</b>	4	1.0~8.0	30	33.7	44	0.9	SGN8AD	SG 8	CW30	APM 8-1	CSE 8
<b>- 90</b>	4			35.8	59	1.0				APM 8-2	CSH 8
<b>-135</b>	4			42.1	104	1.4					
<b>HSK63A-SGC10AD- 75</b>	4	2.0~10.0	35	38.3	44	1.0	SGN10AD	SG10	CW35	APM10-1	CSE10
<b>- 90</b>	4			40.4	59	1.1				APM10-2	CSH10
<b>-135</b>	4			46.7	104	1.6					
<b>HSK63A-SGC12AD- 90</b>	4	3.0~12.5	42	44.6	59.5	1.2	SGN12AD	SG12	CW42	APM12-1	CSE12
<b>-120</b>	4			46.6	89	1.6				APM12-2	CSH12
<b>-135</b>	4			47.7	104	1.8					
<b>HSK63A-SGC16AD- 90</b>	5	3.0~16.0	50	—	62	1.4	SGN16AD	SG16	CW50	APM16-1	CSE16
<b>-120</b>	5			—	92	1.8				APM16-2	CSH16
<b>-135</b>	5			—	107	2.0					
<b>HSK63A-SGC20AD- 90</b>	5	3.0~20.0	55	—	62	1.4	SGN20AD	SG20	CW55	APM20-1	CSE20
<b>-120</b>	5			—	92	1.8				APM20-2	CSH20
<b>-135</b>	5			—	107	2.0					

◆SGコレット、クラッチレンチ、プルスタッドは付属していません。別途ご注文下さい。

◆BBT30、BBT40、BBT50ホルダは受注生産対応品です。お近くの営業所へお問い合わせ下さい。

## ■ロックナット



型番	適合する 本体	適合する コレット
<b>SGN 6AD</b>	SGC 6AD	SG 6
<b>SGN 8AD</b>	SGC 8AD	SG 8
<b>SGN10AD</b>	SGC10AD	SG10
<b>SGN12AD</b>	SGC12AD	SG12
<b>SGN16AD</b>	SGC16AD	SG16
<b>SGN20AD</b>	SGC20AD	SG20

## ■クラッチレンチ



型番	適合する 本体	適合する ロックナット
<b>CW25</b>	SGC 6AD	SGN 6AD
<b>CW30</b>	SGC 8AD	SGN 8AD
<b>CW35</b>	SGC10AD	SGN10AD
<b>CW42</b>	SGC12AD	SGN12AD
<b>CW50</b>	SGC16AD	SGN16AD
<b>CW55</b>	SGC20AD	SGN20AD

## アクセサリ

### ■SGコレット



型番	口径サイズ
SG 6	1・1.5・2・2.5・3・3.175・4・5・5.5・6
SG 8	1・1.5・2・2.5・3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8
SG10	2・2.5・3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8・8.5・9・10
SG12	3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5
SG16	3・4・6・8・10・12・16
SG20	3・4・6・8・10・12・16・20

### ■SGコレットクーラントコレット センタースルー(CT)



型番	口径サイズ
CT-SG 6	3・3.175・4・5・5.5・6
CT-SG 8	3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8
CT-SG10	3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8・8.5・9・10
CT-SG12	6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5
CT-SG16	6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5・13・14・15・16
CT-SG20	6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5・13・14・15・16・17・18・19・20

◆クーラントコレットを使用する場合は、クーラントシールスクリューは不要です。

### ■SGコレットクーラントコレット サイドスルー(ST)



型番	口径サイズ
ST-SG 6	3・3.175・4・5・5.5・6
ST-SG 8	3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8
ST-SG10	3・3.175・4・5・5.5・6・6.2・7・8・8.5・9・10
ST-SG12	6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5
ST-SG16	6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5・13・14・15・16
ST-SG20	6・6.2・7・8・8.5・9・10・10.5・11・12・12.5・13・14・15・16・17・18・19・20

◆クーラントコレットを使用する場合は、クーラントシールスクリューは不要です。

### ■長さ調整ネジ (APM型)



型番	適合する本体
APM 6	SGC6AD
APM 8-1	SGC8AD
APM 8-2	
APM10-1	SGC10AD
APM10-2	
APM12-1	SGC12AD
APM12-2	
APM16-1	SGC16AD
APM16-2	
APM20-1	SGC20AD
APM20-2	

### ■クーラントシールスクリュー 長さ調整タイプ



型番	適合する本体
CSH 6	SGC 6AD
CSH 8	SGC 8AD
CSH10	SGC10AD
CSH12	SGC12AD
CSH16	SGC16AD
CSH20	SGC20AD

### 長さ固定タイプ



型番	適合する本体
CSE 8	SGC 8AD
CSE10	SGC10AD
CSE12	SGC12AD
CSE16	SGC16AD
CSE20	SGC20AD

◆長さ調整ネジ、クーラントシールスクリュー用スパナは別途ご注文下さい。アクセサリの詳細は、弊社ホームページ、または総合カタログをご覧ください。

#### ●弊社製品に関する注意事項

弊社製品を輸出される際は、関連法規の遵守をお願い致します。  
また弊社は、大量破壊兵器の開発・設計・製造・使用・保管を含む軍事的な用途や、国際的な平和や安全維持の妨げとなる行為を目的とする者に対して、弊社製品を輸出・販売・使用・保管することを、固くお断りいたします。

製品仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

#### ■販売店

**YUKIWA ヌキワ精工株式会社**

本社・工場 / 〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1  
TEL.0258-81-1111(代) FAX.0258-81-1112  
東京営業所 / 〒335-0002 埼玉県蕨市塚越5丁目12番12号  
TEL.048-434-7101(代) FAX.048-434-6101  
名古屋営業所 / 〒480-1113 愛知県長久手市山野田1307番地  
TEL.0561-64-0300(代) FAX.0561-64-0303  
大阪営業所 / 〒578-0951 東大阪市新庄東3番7号  
TEL.06-6748-2020(代) FAX.06-6748-2030  
海外営業課 / 〒480-1113 愛知県長久手市山野田1307番地  
TEL.0561-61-1400(代) FAX.0561-64-0303  
中国(上海) / 〒200051 上海市长宁区娄山关路85号 东方国际大厦B座302室  
TEL.+86-21-6270-9020 FAX.+86-21-6270-9019  
U. S. A. / YUKIWA SEIKO U.S.A.,INC.  
8227-H,Arrowridge Blvd.,Charlotte,NC 28273  
TEL.+1-704-527-3003 FAX.+1-704-523-3993  
URL : <http://www.yukiwa.co.jp/>