



SK

写真はSK10型です。

センタスルー対応

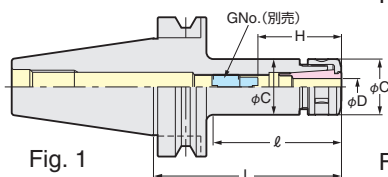


Fig. 1

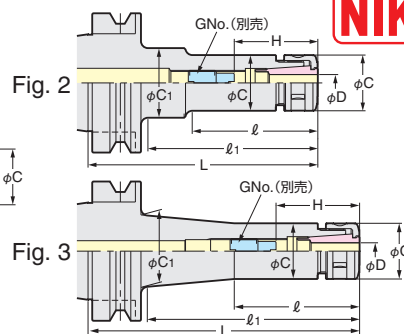


Fig. 2

Fig. 3

・Jナット付の場合のCode No.は末尾に“-J”を付加して下さい。(キャップは付属していません。) 例) BT40-SK10-90-J

・Jナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べて6mm長くなりますので、ご注意ください。

・SK-Aコレット及びSK-ACコレットを使用される場合、SKコレットに呼び寸法より小さい径の刃具をつかむ場合、全長が約3mm程度短くなります。干渉チェックされる場合はご注意ください。 **PAT.**

テーパ	Code No.	D	L	ℓ	ℓ ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量(kg)	Fig	SKコレット	
No.30	BT30-SK 6- 60	0.7 ～ 6.0	60	33	33	19.5	19.5	21～35	SKG- 8	0.7	1	SK 6	
	- 90		90	56	65		32			0.7	2		
	-120		120	62	95		32			0.8	1		
	-150		150	123	123		19.5			0.9			
	-SK10- 45	1.75～10.0	45	22	22	27.5	27.5	30～50	SKG-12S	0.8	1	SK10	
	- 60		60	35	35				SKG-12L	0.9			
	- 75		75	50	50				1.0				
	- 90		90	65	65				1.0				
	-120		120	95	95				1.1				
	-150		150	125	125				1.2				
	-SK13- 60	2.75～13.0	60	35	35	33	33	31～50	SKG-15	1.0	1	SK13	
	- 75		75	65	65					1.1			
	- 90		90	65	65					1.1			
	-120		120	95	95					1.2			
	-SK16- 60	2.75～16.0	60	37	37	40	40	45～60	SKG-12L	1.1	1	SK16	
	- 75		75	52	52			SKG-12-30L	1.2				
	- 90		90	67	67			SKG-12	1.2				
	-120		120	97	97			SKG-18L	1.3				
	-SK20- 60	3.5～20.0	60	37	37	48.5	48.5	65～70	SKG-12S	0.7	1	SK20	
	- 75		75	52	52			70～75	SKG-12L	0.9			
	- 90		90	67	67			65～75	SKG-12	1.2			
	-SK25- 90	7.5～25.4	90	67	67	55	55	55～75	SKG-12	1.5	1	SK25	
	No.40	BT40-SK 6- 60	0.7～ 6.0	60	30	30	19.5	19.5	21～35	SKG- 8	1.0	1	SK 6
		- 90		90	51	60		32			1.1	2	
-120		120		60	90	32		1.4			3		
-150		150		120	120	25		1.5					
-SK10- 60		1.75～10.0	60	32	32	27.5	27.5	30～50	SKG-12L	1.1	1	SK10	
- 75			75	45	45					1.2	1		
- 90			90	48	60					1.2	2		
-120			120	90	90		40			1.4	3		
-150			150	118	118		34.5			1.6			
-180			180	73	148		1.6						
-200			200	168	168		39			1.8			
-250			250	218	218		2.1						
-SK13- 60		2.75～13.0	60	28	28	33	33	31～65	SKG-15	1.2	1	SK13	
- 75			75	43	43					1.3	1		
- 90			90	58	58					1.4	3		
-120			120	88	88					1.6			
-150			150	118	118					1.8			
-180			180	88	148		1.8						
-200			200	168	168		2.0						
-250			250	218	218		2.4						
-SK16- 60		2.75～16.0	60	32	32	40	40	50～65	SKG-18S	1.3	1	SK16	
- 75			75	43	43			40～67	SKG-18L	1.4			
- 90			90	58	58			1.5					
-120			120	88	88			1.7					
-150			150	118	118			1.9					
-180			180	148	148			2.0					
-200			200	168	168			2.2					
-250			250	218	218			2.7					
-SK20- 60		3.5～20.0	60	32	32	48.5	48.5	47～60	SKG-22	1.3	1	SK20	
- 75			75	45	45			47～70		1.4			
- 90			90	60	60			47～80		1.6			
-120			120	90	90			2.0					
-SK25- 75		7.5～25.4	75	47	47	55	55	55～75	SKG-12	1.7	1	SK25	
- 90			90	61	61			55～75	SKG-28	1.8			
-120			120	91	91			55～85		2.0			



SK

写真はSK16型です。

センタスルー対応

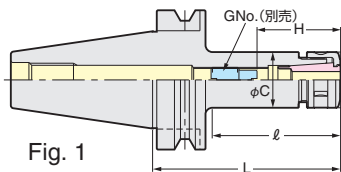


Fig. 1

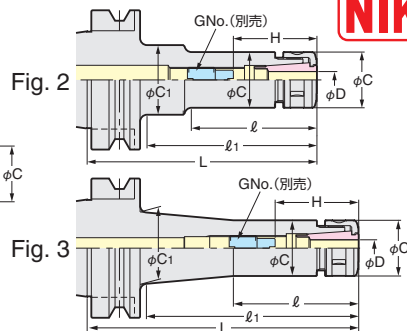


Fig. 2

Fig. 3

・Jナット付の場合のCode No.は末尾に“-J”を付加して下さい。(キャップは付属していません。) 例) BT50-SK10-105-J

・Jナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べて6mm長くなりますので、ご注意ください。

・SK-Aコレット及びSK-ACコレットを使用される場合、SKコレットに呼び寸法より小さい径の刃具をつかむ場合、全長が約3mm程度短くなります。干渉チェックされる場合はご注意ください。 **PAT.**

テーパ	Code No.	D	L	ℓ	ℓ ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量(kg)	Fig	SKコレット
No.50	BT50-SK 6-105	0.7 ~ 6.0	105	55	64	19.5	32	21~35	SKG- 8	3.8	2	SK 6
	-135		135	60	92					3.9		
	-165		165		114					4.0		
	-200		200		151					4.2		
	-SK10-105	1.75~10.0	105	57	57	27.5	27.5	30~50	SKG-12L	4.2	1	SK10
	-135		135	70	92					4.4		
	-165		165	75	114						4.6	
	-200		200		151						4.8	
	-225		225		178		5.0					
	-250		250	203	5.2							
	-300		300	253	5.6							
	-SK13-105		2.75~13.0	105	62		62			33	33	
	-135	135		92	92	4.7						
	-165	165			122	4.9						
	-200	200			157	5.2						
	-250	250			207		5.7					
	-300	300			257		6.2					
	-SK16-105	2.75~16.0	105	62	62	40	40	40~70	SKG-18L	4.7	1	SK16
	-135		135	92	92					4.9		
	-165		165	90	122		5.1					
	-200		200		157		5.5					
	-250		250		207		6.0					
	-300		300		257		6.5					
	-SK20-105	3.5~20.0	105	62	62	48.5	48.5	47~80	SKG-22	4.3	1	SK20
	-135		135	92	92					4.6		
	-165		165	122	122					5.0		
	-200		200	157	157					5.4		
	-250		250	207	207					6.1		
	-300		300	257	257					6.8		
	-SK25-105	7.5~25.4	105	62	62	55	55	50~85	SKG-28	5.2	1	SK25
	-135		135	92	92					5.4		
	-165		165	122	122					5.6		
	-200		200	157	157					6.0		
	-250		250	207	207					6.7		
	-300		300	257	257					7.4		

★TiNベアリングナットは☞P.275を参照下さい。

★シンク口用タップホルダとして使用する場合は☞P.53を参照下さい。

★ナットは付属しています。

★スリムコレットは☞P.273を参照下さい。アジャストねじ(G No.)は☞P.278を参照下さい。締付スパナは付属していませんので別途ご注文下さい。☞P.289

★高速回転用スリムチャック(40,000r/min)は☞P.37を参照下さい。

★すべてスルーホール型です。センタスルーとしてご使用の場合、穴あきアジャストねじ(G No.)は☞P.278、穴あきフルスタッドは☞P.308を参照下さい。

★1MPa以上のセンタスルー型は☞P.39を参照下さい。

★フランジスルー型スリムチャックはコードNo.が異なります。☞P.39を参照下さい。

★RPT処理(防錆対策)のスリムチャックのコードNo.は後に-RPを付加して下さい。☞P.292 例) BT40-SK10-90-RP

★ドリル(突き)加工専用として、Fig.1のようなストレートタイプもあります。

BT50-SK10-200ST, 250ST, 300ST BT50-SK13-200ST, 250ST, 300ST BT50-SK16-200ST, 250ST, 300ST

専用機等でスリムチャックスピンドルを設計される場合、営業を通じてご連絡下さい。打合わせの上、標準寸法図をお渡しします。又、加工用テーパゲージも販売しております。

BT15シャンク

テーパ	Code No.	D	L	ℓ	ℓ ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量(kg)	Fig	SKコレット
No.15	BT15BR-SK 6- 40	0.7 ~ 6.0	40	26	26	19.5	19.5	21~30	SKG- 6	0.10	1	SK 6
	- 55		55	39	39			21~35	SKG- 8	0.14		
	- 65		65	49	49					0.15		
	-SK10- 40	1.75~10.0	40	26	26	27.5	27.5	30~37	SKG- 6L	0.14		SK10
	- 55		55	41	41			35~45		0.20		

★BT15BRは、ブラザー工業用フルスタッド一体型仕様です。豊和工業用BT15HWもあります。

★牧野フライス精機用(フルスタッド一体型でドライブキーなし)のコードNo.は、BT20Pとなります。

スギノマシン用のショートテーパ型もあります。 例) S20T-SK10-45, S20T-SK16-75

★牧野フライス精機用(フルスタッド一体型でドライブキーなし)のコードNo.は、BT25Mとなります。

例) BT20P-SK10-40S

例) BT25M-SK10-45, -75 BT25M-SK16-70



BT15BR