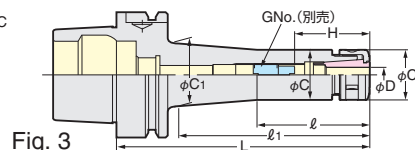
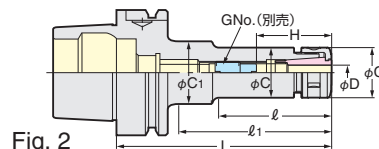
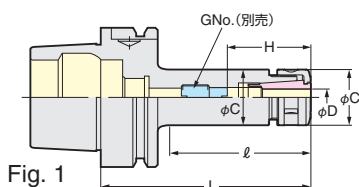


高精度・高速回転
TiNベアリングナットの威力

SK
高圧センタスルー対応
(MAX. 7MPa)



- ・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) HSK63A-SK10C-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.**

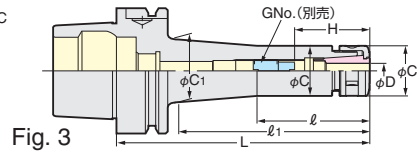
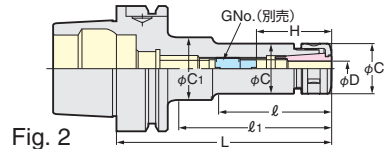
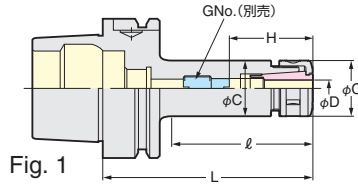
テーパ	Code No.	φD	H	H ₁	l	l ₁	C	C ₁	G No. (別売)	重量 (kg)	Fig.	SK コレット		
HSK 40A	HSK 40A -SK 6 - 60 ^{*3}	0.7~6.0	40	40	37	-	19.5	-	-	0.28	1	SK 6		
	-SK 6C- 80		26~31	46	57				SKG6-6HG	0.32				
	-SK10 - 60 ^{*3}	1.75~10.0	40	40	39	-	27.5	-	-	0.35		SK10		
	-SK10 - 75 ^{*2}		29~36	43	52				SKG-6L	0.4				
	-SK10C-100	2.75~13.0	33~41	58	77	-	33	-	SKG10-10HG	0.5		SK13		
	-SK13 - 75 ^{*3}		55	55	54				-	0.5				
	-SK13C-120	2.75~16.0	39~51	68	100	-	40	-	SKG13-10HG	0.8		SK16		
	-SK16 - 80 ^{*2}		60	60	59				-	0.6				
-SK16C-120		45~52	77	99				SKG16-10HG	0.9					
HSK 50A	HSK 50A -SK 6 - 60 ^{*3}	0.7~6.0	37	37	31	-	19.5	-	-	0.4	1	SK 6		
	-SK 6C- 80		26~31	46	51				SKG6-6HG	0.5				
	-SK10 - 60 ^{*3}	1.75~10.0	35	35	33	-	27.5	-	-	0.5		SK10		
	-SK10 - 90 ^{*2}		35~41	65	63				SKG-12S	0.6				
	-SK10C-105	2.75~13.0	35~41	58	76	-	33	-	SKG10-10HG	0.7		SK13		
	-SK13 - 70 ^{*3}		47	47	43				-	0.9				
	-SK13 - 90 ^{*3}	2.75~13.0	65	65	61	-	40	-	-	1.1		SK16		
	-SK13 -105 ^{*2}		31~47	80	76				SKG-15	1.2				
	-SK13C-120		39~51	68	89				SKG13-10HG	1.4				
	-SK16 - 80 ^{*3}	2.75~16.0	52	52	53	-	40	-	-	0.6		SK16		
	-SK16 -105 ^{*2}		50~58	65	78				SKG-6L-25L	0.9				
	-SK16C-120		45~52	77	93				SKG16-10HG	1.1				
HSK 63A	HSK 63A -SK 6 - 60 ^{*3}	0.7~6.0	38	38	31	-	19.5	-	-	0.7	1	SK 6		
	-SK 6 - 80 ^{*2}		21~35	58	51				SKG8-18L	0.8				
	-SK 6C-100		26~31	46	62				71	32			0.9	2
	-SK 6C-120		26~31	46	62				91	32			1.0	3
	-SK 6C-150	26~31	46	60	121	25	1.2	3						
	-SK10 - 60 ^{*3}	1.75~10.0	35	35	31	-	27.5	-	-	0.7	1	SK10		
	-SK10C- 90		33~36	53	59				SKG10-10HGG	1.0				
	-SK10C-105		33~41	58	74				SKG10-10HG	1.1				
	-SK10C-120		33~41	58	60					91			1.3	2
	-SK10C-135		33~41	58	75					106			1.5	3
	-SK10C-150		33~41	58	73				121	34.5			1.7	3
	-SK13 - 70 ^{*3}	2.75~13.0	45	45	43	-	33	-	-	0.9	1	SK13		
	-SK13 - 90 ^{*3}		64	64	61				SKG-15	1.2				
	-SK13 -105 ^{*2}		31~47	80	74				SKG13-10HG	1.5				
	-SK13C-120		39~51	68	89					1.8			3	
	-SK13C-150		39~51	68	88	119	39	1.8	3					
	-SK16 - 80 ^{*3}	2.75~16.0	52	52	51	-	40	-	-	1.1	1	SK16		
	-SK16 -105 ^{*2}		50~58	65	76				SKG-8	1.3				
	-SK16C-120		45~52	77	91				SKG16-10HG	1.6				
	-SK16C-150		45~57	84	121				SKG16-12HG	1.7				
	-SK20 - 90 ^{*3}	3.5~20.0	59	59	63	-	48.5	-	-	1.4	1	SK20		
	-SK20 -105 ^{*2}		50~57	64	78				SKG-8	1.6				
	-SK20C-120		50~55	74	93				SKG20-12MFHG	1.8				
	-SK20C-135				108					2.0				
-SK25 - 90 ^{*3}	7.5~25.4	63	63	61	-	55	-	-	1.6	1	SK25			
-SK25C-135		60~65	91	108				SKG25-18HGE	1.9					

日研 HSK スリムチャック



高精度・高速回転
TiNベアリングナットの威力

SK
高圧センタスルー対応
(MAX. 7MPa)



- ・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) HSK63A-SK10C-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.**

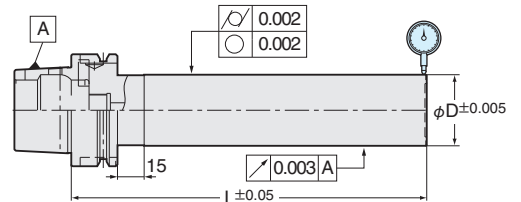
テーパ	Code No.	φD	H	H ₁	ℓ	ℓ ₁	C	C ₁	G No. (別売)	重量 (kg)	Fig.	SK コレット						
HSK 100A	HSK100A -SK 6C-105	0.7~6.0	26~31	46	62	71	19.5	40	SKG6-6HG	1.2	2	SK 6						
	-SK10C-105				57	71												
	-SK10C-120	1.75~10.0	33~41	58	74	86	27.5	40	SKG10-10HG	2.6	2	SK10						
	-SK10C-150				80	116												
	-SK10C-200				75	166												
	-SK13-105* ³	2.75~13.0	63	63	71	-	33	-	-	2.7	1	SK13						
	-SK13C-120				86	-												
	-SK13C-150				39~51	68							92	116	45	SKG13-10HG	3.4	2
	-SK13C-200				92	166							45	3.8	3			
	-SK16-105* ²	2.75~16.0	45~60	63	71	-	40	-	SKG12-30L	2.7	1	SK16						
	-SK16C-120				77	86							-					
	-SK16C-150				45~52	84							90	116	50	SKG16-10HG	3.2	2
	-SK16C-200				45~52	84							90	166	55	SKG16-12HG	3.8	3
	-SK20C-120	3.5~20.0	50~55	74	86	-	48.5	-	SKG20-12MFHG	3.1	1	SK20						
	-SK20C-150				116	-												
	-SK20C-200				166	-												
-SK25-120* ²	16.0~25.4	55~75	76	86	-	55	-	SKG20-18HG	4.2	1	SK25							
-SK25C-145				60~65	91							111	-	SKG12-30L	3.4	1		
									SKG25-18HGE	4.8								

- ★ナット、コレット抜き工具は付属しています。★アジャストねじ(G No.)は☞P.278を参照下さい。
- ★縮付スバナは付属していませんので別途ご注文下さい。☞P.289
- ★Jタイプナットは☞P.275を参照下さい。
- ★全てのチャックが高圧センタスルー対応です。SK6C:φ4~φ6, SK10C:φ6~φ10, SK16C:φ10~φ16, SK25C:φ16~φ25
- ★*2, *3 印のものはJタイプナットでセンタスルー対応です。
- ★*3 印のものはアジャストねじは有りません。
- ★Hはアジャストねじを外したMAX. Hです。
- ★はCタイプで、標準ナットでも高圧センタスルー用アジャストねじを使用すれば高圧センタスルー仕様になります。
- ★クーラントパイプは別売りです。☞P.287を参照下さい。
- ★SKコレットは☞P.273を参照下さい。
- ★SK, MDSK クーラントソリューション ☞P.275も参照下さい。

日研 HSK テストバー



機械の点検・精度チェックの必需品。
サブゼロ処理により経年変化防止。
保管、管理に便利な木箱入り。



TB

出荷時はφD,L共に実測値がマーキングされています。

テーパ	Code No.	φD	L	重量(kg)	先端の振れ精度	φDに対する真円度・円筒度
HSK 40A	HSK 40A-TB30-150	30	150	1.0	0.003mm以内	0.002mm以内
HSK 50A	HSK 50A-TB40-200	40	200	2.2		
HSK 63A	HSK 63A-TB40-200	40	200	2.4		
HSK100A	HSK100A-TB50-300	50	300	6.3		

- ★φDやL寸法の異なるものも製作しています。例) HSK100A-TB50-400
但し、精度規格は異なりますので、別途ご相談下さい。

国家標準にトレーサブルな標準器を用いて校正した試験成績書は有償にて発行しております。