

日研 HSK ゼロファット型ミーリングチャック



CZF

センタスルー対応

Fig.1

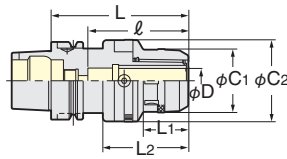
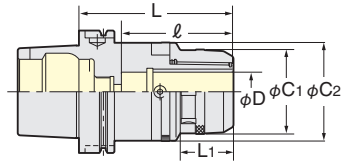


Fig.2



PAT.

テーパ	Code No.	C ₁	C ₂	L	L ₁	L ₂	ℓ	重量 (kg)	Fig.	適用コレット
HSK 50A	HSK 50A-CZF20-115	51.5	66.5	115	35	73	80	1.8	1	KM20 CCK20
	HSK 63A-CZF20-110			110				2		KM20 CCK20
HSK 63A	-CZF25-110	59.5	74.5	110	68	80	2.5	2.5		KM25 CCK25
	-CZF32-130	69	80.5	130	42	88	105	2.8		KM32 CCK32
HSK 100A	HSK 100A-CZF20-115	51.5	66.5	115	35	-	80	3.5	2	KM20 CCK20
	-CZF25-115	59.5	74.5					3.8		KM25 CCK25
	-CZF32-115	69	80.5	42	83	4	KM32 CCK32			

- ★締付ハンドルは付属していません。別途ご注文下さい。☎P.289
- ★振れ調整用レンチ(9ZFL)は付属していません。別途ご注文下さい。
- ★挿入刃物のシャンク径はh6~h7のものをご使用下さい。
- ★CCKコレット、KMコレットについては ☎P.270, P.271を参照下さい。
- ★多点式もあります。例) HSK63A-CZF32-130-C3(3点式) 別途ご相談下さい。
- ★クーラントパイプは別売りです。☎P.287を参照下さい。



HSK

日研 HSK ゼロファット型スリムチャック



SZF

センタスルー対応

Fig.1

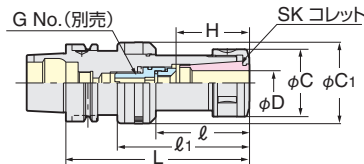
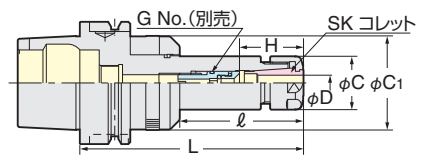


Fig.2



・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.	適用コレット
HSK 40A	HSK 40A-SZF 6C-105	0.7~6.0	105	32	70	19.5	40.5	26~31	SKG 6- 6HG	0.6	1	SK 6
	-SZF10C-105	1.75~10.0				27.5	48.5	35~41	SKG10-10HG	0.7		SK10
	-SZF16C-120	2.75~16.0	120	48	85	40	59.5	45~52	SKG16-10HG	0.8		SK16
HSK 50A	HSK 50A-SZF 6C-120	0.7~6.0	120	68	-	19.5	40.5	26~31	SKG 6- 6HG	0.9	2	SK 6
	-SZF10C-120	1.75~10.0		46	78	27.5	48.5	35~41	SKG10-10HG	1.1		SK10
	-SZF16C-135	2.75~16.0	135	57	93	40	59.5	45~52	SKG16-10HG	1.5	1	SK16
	-SZF25C-135	7.5~25.4				55	66.5	60~65	SKG25-18HGE	1.8		SK25
HSK 63A	HSK 63A-SZF 6C-120	0.7~6.0	120	68	-	19.5	40.5	26~31	SKG 6- 6HG	1.2	2	SK 6
	-SZF10C-105, 150	1.75~10.0				105, 150	53, 98	27.5	48.5	35~41		SKG10-10HG
	-SZF16C-150	2.75~16.0	150	76	-	40	59.5	45~57	SKG16-12HG	2	1	SK16
	-SZF25C-135	7.5~25.4	135	57	93	55	66.5	60~65	SKG25-18HGE	2.1		SK25
HSK 100A	HSK 100A-SZF 6C-120	0.7~6.0	120	54	-	19.5	40.5	26~31	SKG 6- 6HG	2.4	2	SK 6
	-SZF10C-150	1.75~10.0				150	85	27.5	48.5	35~41		SKG10-10HG
	-SZF16C-150	2.75~16.0	40	59.5	45~57			SKG16-12HG	3.7	1	SK16	
	-SZF25C-150	7.5~25.4	95	55	66.5	60~65	SKG25-18HGE	4.1	SK25			

- ★ナットは付属しています。振れ調整用レンチ(9ZFL)、アジャストねじ(G No.) ☎P.278や締付スパナ☎P.289は付属していませんので、別途ご注文下さい。
- ★コレットは、P級スリムコレットか、Aタイプスリムコレットをご使用下さい。☎P.273, P.274
- ★高速回転仕様は、SZF-P型となります。例) HSK63A-SZF10C-105P
- ★センタスルー用としては、Jタイプナット&キャップをぜひご使用下さい。☎P.275
- ★Jタイプナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べ6mm長くなります。
- ★多点式もあります。例) HSK63A-SZF16C-150-C3(3点式) 別途ご相談下さい。
- ★クーラントパイプは別売りです。☎P.287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。



GHハンドル ☎P.289