

駆動軸

ツバ付1段タイプ

■特長：駆動用途に適した回転軸です。駆動がかかる回転運動に必要な精度や形状をご選択いただけます。



Type	D,P,Q公差	同軸度	M材質	H硬度	S表面処理	D	公差	h6	真円度M
KZFN			S45C	—	四三酸化鉄皮膜	8	0		
KZFC			SUS304	—	無電解ニッケルめっき	10	-0.009		0.003
KZFP			S45C	—		12~12A	0		
KZFS			高周波焼入	表面硬度50HRC~		15	-0.011		
KZFF						17~17A	0		
						20	-0.013		
						25	0		
						30	-0.016		
						35	0		
						40	-0.016		
						45	0		

逃げ溝
? $\ell=L-(LA+LB+T)$? $LA+LB+T \leq L/2$
? L 端面にセンタ穴がつく場合があります。
? L 段部には、幅1.5mm以下、深さ0.3mm以下の逃げ溝ができます。
*D5: ベアリング内輪おさえ寸法です。参考: P1019

Type	D	指定0.5mm単位	選択	指定1mm単位	指定0.5mm単位	指定1mm単位	指定0.5mm単位	L	T	P	LA	Q	LB	H	*Ds
	8			5	6~9	4.0~40.0	5~7							12	10
	10		50.0~300.0	10	8~12	5.0~50.0	7~9	5.0~50.0						15	13
	12			20	10~13	5.0~60.0	7~11	5.0~60.0						15	14
	12A				12~18									16	
KZFN	15			10	12~18	5.0~75.0	10~14	5.0~75.0						20	18
KZFC	17	100.0~400.0		15	14~18									19	
KZFP	17A			20	14~20	5.0~100.0	10~16	5.0~100.0						21	
KZFS	20				17~23									24	
KZFF	25			10	20~28	10.0~125.0	14~24	10.0~125.0						30	29
	30	100.0~500.0		20	25~33									35	34
	35				30	28~38	15.0~150.0	20~34	15.0~150.0					40	39
	40				40	35~47								50	48
	45	200.0~500.0			50	35~48	20.0~150.0	20~44	20.0~150.0					49	49

Order注文例
型式 - L - T - P - LA - Q - LB

Delivery出荷日
●KZFN KZFC KZFS
5 日目出荷
●KZFP KZFF
7 日目出荷

・KZFF(高周波焼入)について

右ページに記載されています追加工を選択された場合、追加工を行った後で高周波焼入を行います。(ねじ部を除く)そのため、商品には下記のような現象が起きる可能性があります。
①: ねじ部は熱の伝導により、長さ2~3mm程度ねじ部が硬くなる場合があります。
②: 高周波焼入により、キー溝幅が縮むことがあります。(-0.01~-0.02度)キーが入りにくい場合は、現状にて調整ください。



■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応	個別対応		
小口				
数量	1~4	5~9	10~20	21~
値引率	5%	10%	10%お見積り	

(?)表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Type	¥ KZFN					¥ KZFC					¥ KZFP				
D	最短L ~100.0	L100.5 ~200.0	L200.5 ~300.0	L300.5 ~400.0	L400.5 ~500.0	最短L ~100.0	L100.5 ~200.0	L200.5 ~300.0	L300.5 ~400.0	L400.5 ~500.0	最短L ~100.0	L100.5 ~200.0	L200.5 ~300.0	L300.5 ~400.0	L400.5 ~500.0
8	2,200	2,460	2,960	—	—	2,260	2,520	3,020	—	—	2,800	3,120	4,400	—	—
10	2,500	2,760	3,360	—	—	2,520	2,800	3,400	—	—	2,960	3,280	4,600	—	—
12	2,600	2,900	3,560	—	—	2,600	2,980	3,560	—	—	3,160	3,480	4,900	—	—
12A	3,500	3,880	4,800	—	—	3,640	4,040	4,900	—	—	4,200	4,580	5,600	—	—
15	3,880	3,880	4,800	5,800	—	4,040	4,040	4,900	5,860	—	4,580	4,580	5,600	6,800	—
17	5,500	5,500	6,200	7,400	—	5,800	5,800	6,400	7,740	—	6,500	6,500	7,200	8,600	—
17A	6,200	6,200	6,760	8,200	—	6,400	6,400	7,140	8,600	—	7,200	7,200	7,960	9,600	—
20	6,200	6,200	6,760	8,200	—	6,400	6,400	7,140	8,600	—	7,200	7,200	7,960	9,600	—
25	7,500	7,500	8,400	9,200	11,060	8,200	8,200	9,000	10,000	11,200	9,200	9,200	10,200	11,320	12,800
30	8,300	8,300	9,200	10,260	12,400	9,200	9,200	10,400	11,400	12,800	10,800	10,800	12,000	13,260	15,000
35	9,400	9,400	10,600	11,600	14,000	10,600	10,600	11,800	13,000	14,600	12,400	12,400	13,800	15,200	17,000
40	—	11,600	11,600	12,800	15,400	—	13,400	13,400	14,800	16,600	—	15,600	15,600	17,200	19,200
45	—	13,600	13,600	15,000	16,600	—	16,400	16,400	18,400	20,260	—	18,600	18,600	20,600	22,800

Type	¥ KZFS					¥ KZFF				
D	最短L ~100.0	L100.5 ~200.0	L200.5 ~300.0	L300.5 ~400.0	L400.5 ~500.0	最短L ~100.0	L100.5 ~200.0	L200.5 ~300.0	L300.5 ~400.0	L400.5 ~500.0
8	2,500	2,700	3,780	—	—	3,120	3,460	5,180	—	—
10	2,900	3,160	4,400	—	—	3,400	3,780	5,500	—	—
12	3,200	3,460	4,800	—	—	3,400	3,780	5,500	—	—
12A	4,400	4,720	5,900	—	—	4,400	4,880	6,800	—	—
15	4,720	4,720	5,900	7,200	—	4,880	4,880	6,800	8,600	—
17	7,200	7,200	8,000	9,540	—	6,400	6,400	7,000	9,600	—
17A	8,000	8,000	8,880	10,600	—	7,000	7,000	7,760	10,860	—
20	8,000	8,000	8,880	10,600	—	7,000	7,000	7,760	10,860	—
25	11,200	11,200	12,400	13,600	15,200	8,600	8,600	9,600	10,600	12,000
30	12,600	12,600	14,000	15,460	16,000	9,400	9,400	10,400	11,600	13,000
35	15,200	15,200	16,800	18,600	21,000	10,600	10,600	11,800	13,000	14,600
40	—	20,000</								