



CHUCK

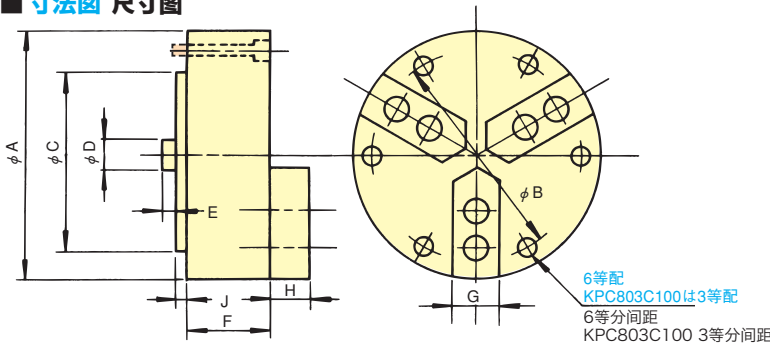
精密中実エアチャック 3爪超精密中実气动卡盘 KPC 系列



**ミクロン台の繰り返し精度
重复精度可达到微米级精度
仕上げ、精密加工に最適
最适合精密加工**

●エアシリンダ内蔵 内蔵式气缸

■ 寸法図 尺寸图



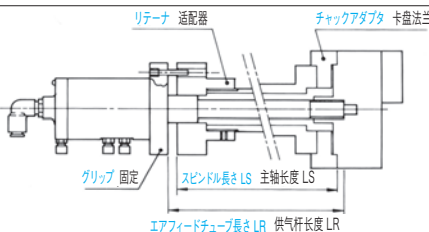
■ 寸法表 尺寸表

型式 型号	寸法 尺寸	A	B	C (h6)	D	E max.	E min.	F	G	H	J	ジョー締付ボルト 本数×サイズ 爪安装螺栓数量尺寸	チャック取付ボルト 本数×サイズ 卡盘安装螺栓数量尺寸
KPC803C100		80	70	60	20.6	17	9.9	55	20	19	2	3-M5×16	3-M5×60
KPC43C048		100	88.9	82.55	20.6	18.8	15.3	50.5	20	19	2	3×2-M5×16	6-M5×55
KPC43C100		100	88.9	82.55	20.6	18	10.8	55	20	19	2	3×2-M5×16	6-M5×60
KPC63C100		150	135.8	124.97	20.6	17.6	10.4	56	25	19	2	3×4-M5×16	6-M6×65

■仕様表 规格表 ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的情况。

仕様 规格 型式 型号	繰返し精度 重复精度 mm	ジョーの数 爪数量	ジョーストローク(直径) 爪行程(直径) mm	把握範囲 夹持范围		最大静的把握力kN (kgf) (エア圧0.7MPa) 最大静止夹持力(kgf) (气压0.7MPa)	許容最高回転速度(標準アルミジョー付) 容许最高转速(标准铝爪附属) min ⁻¹	質量(標準ソフトジョー付) 重量(含标准软爪) kg	慣性モーメント 慣性力矩 kg·m ²
				外径 mm 外径 φ	内径 mm 内径 φ				
KPC803C100P	0.0025	3	2.5	3~70	6~79	4.3 (438)	6000	1.8	0.0015
KPC803C100EP	0.0013								
KPC803C100EP1	0.0010								
KPC43C048P	0.0025	3	1.2	4~87	6~99	7.6 (775)	6000	2.1	0.005
KPC43C048EP	0.0013								
KPC43C048EP1	0.0010								
KPC43C100P	0.0025	3	2.5	3~87	6~99	7.6 (775)	6000	2.1	0.005
KPC43C100EP	0.0013								
KPC43C100EP1	0.0010								
KPC63C100P	0.0025	3	2.5	3~135	6~149	11.6 (1183)	4000	6.3	0.024
KPC63C100EP	0.0013								
KPC63C100EP1	0.0010								

■ エアフィードチューブ (オプション部品) 气管的定购长度(选项)



エアフィードチューブ(クーラントタイプ、ノンクーラントタイプ)をご注文頂きます場合は、図示の如くスピンドル長さLS又はエアフィードチューブ長さLRをご指示下さい。LSに対するLRは、LR=LS+17となります。(KPC43C048のみR=LS+12)

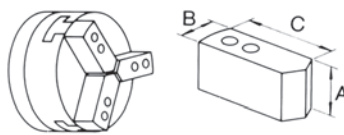
チャックアダプタ、リテーナはオプションです。

进气管(分中心出水型和非出水型两种)在订购时、请按图示告知机床主轴长度LS、及进气管的长度LR。

LS相对于LR是、LR=LS+17(仅KPC43C048是LR=LS+12)

卡盘用法兰、进气管用适配器属于选购品。

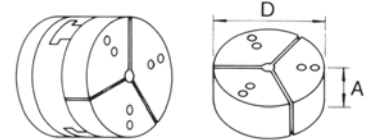
■ 標準型形状 标准爪



■ 標準型寸法表 标准爪の尺寸

適合チャック 适合卡盘	ジョー型式 爪型号	材質 材料	寸法 尺寸 mm	適合チャック 适合卡盘	ジョー型式 爪型号	材質 材料	寸法 尺寸 mm
			A B C				A B C
KPC80 全機種 全系列	KJ1A3-7	A L	19 20 38.4	KPC6 全機種 全系列	KJ1A6-1	A L	25 25 73.4
	KJ1A3-15	A L	38 20 38.4		KJ1A6-7	A L	19 25 73.4
	KJ1A3-1	A L	25 20 38.4		KJ1A6-15	A L	38 25 73.4
	KJ1S3-7	S45C	19 20 38.4		KJ1S6-1	S45C	25 25 73.4
	KJ1S3-15	S45C	38 20 38.4		KJ1S6-7	S45C	19 25 73.4
	KJ1S3-1	S45C	25 20 38.4		KJ1S6-15	S45C	38 25 73.4
KPC4 全機種 全系列	KJ1A4-1	A L	25 20 48.4				
	KJ1A4-2	A L	51 20 48.4				
	KJ1A4-7	A L	19 20 48.4				
	KJ1A4-15	A L	38 20 48.4				
	KJ1S4-1	S45C	25 20 48.4				
	KJ1S4-2	S45C	51 20 48.4				
	KJ1S4-7	S45C	19 20 48.4				
	KJ1S4-15	S45C	38 20 48.4				

■ パイ型形状 饼型爪



■ パイ型寸法表 饼型爪の尺寸

適合チャック 适合卡盘	ジョー型式 爪型号	材質 材料	寸法 尺寸 mm
			A D
KPC80 全機種 全系列	KJ3A3-1	A L	25 80
	KJ3A3-15	A L	38 80
	KJ3S3-1	S45C	25 80
	KJ3S3-7	S45C	19 80
	KJ3S3-15	S45C	38 80
KPC4 全機種 全系列	KJ3A4-1	A L	25 100
	KJ3A4-2	A L	51 100
	KJ3A4-7	A L	19 100
	KJ3A4-15	A L	38 100
	KJ3S4-1	S45C	25 100
	KJ3S4-2	S45C	51 100
	KJ3S4-7	S45C	19 100
	KJ3S4-15	S45C	38 100
KPC6 全機種 全系列	KJ3A6-1	A L	25 150
	KJ3A6-15	A L	38 150
	KJ3S6-1	S45C	25 150
	KJ3S6-7	S45C	19 150
	KJ3S6-15	S45C	38 150