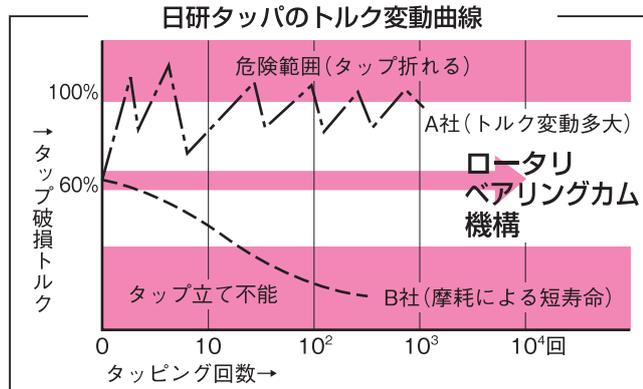


ZKG タップコレット

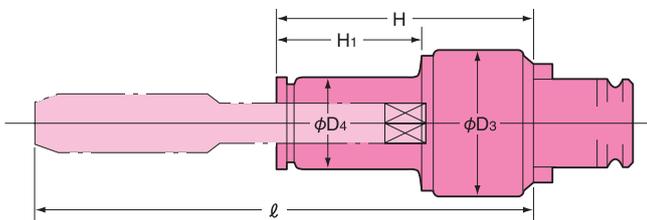
■ロータリベアリングカム機構——高精度・高感度・長寿命

トルク変動に対し俊敏に応答し、ショックレスで動作します。
すべてのタップチャックでご使用いただけます。



- 逆転トルクは正転の1.4倍。切粉のトラブルを防止。
- タップをワンタッチクランプ。操作性抜群です。
- ZKGタップコレットには設定トルクの調整機構は内蔵されていません。難削材(ステンレス等)用の強力トルク設定型は別途ご用意下さい。

従来のZKNタップコレットとはH寸法の互換性はありませんのでご注意ください。



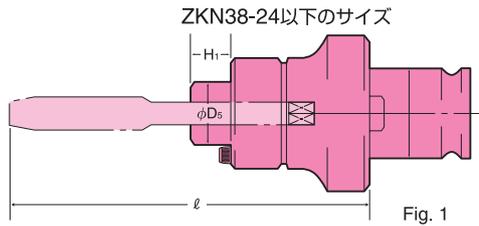
φ D₃寸法 ZKG12 : 32mm ZKG16 : 39mm ZKG24 : 46mm

	ZKG12				ZKG16				ZKG24					
	Code No.	D ₄	H ₁	ℓ	Code No.	D ₄	H ₁	ℓ	Code No.	D ₄	H ₁	ℓ		
メートルねじ (M)	ZKG12 - 2	13	30.5	72	ZKG16 - 3	13	37.5	85.5	ZKG24 - 8	19	45	111		
	- 3			75	- 4			90.5	-10			116		
	- 4			80	- 5			98.5	-12			122		
	- 5			88	- 6			100.5	-14			123		
	- 6	19	31	90	- 8	19	38	104	-16	26	48	128		
	- 8			94	-10			109	-18			128		
	-10			99	-12			115	-20			136		
	-12			105	-14			116	-22			141		
					-16	26	42	121	-24	32		144		
ユニファイ 及び ウィットねじ (U) (W)	ZKG12 -1/8	13	30.5	75	ZKG16 -1/8	13	37.5	85.5	ZKG24 -1/2	19	45	124		
	-3/16			88	-3/16			98.5	-9/16			125		
	-1/4	19	31	90	-1/4	19	38	100.5	-5/8	26	48	129		
	-5/16			93.5	-5/16			104	-3/4			137		
	-3/8			99	-3/8			109	-7/8			141		
	-7/16			103	-7/16			113	-1			149		
					-1/2			117						
					-9/16	26	42	118						
					-5/8			122						
管用ねじ (PT) (PF)	ZKG12 -1/16P	19	32	81.5	ZKG16 -1/8P	19	39	93	ZKG24 -1/4P	26	49	104		
	-1/16P-Y					97	-3/8P	105						
	-1/8P					83	-3/8P	26	44			98	-1/2P	114
	-1/4P			26	36	89							-5/8P	32

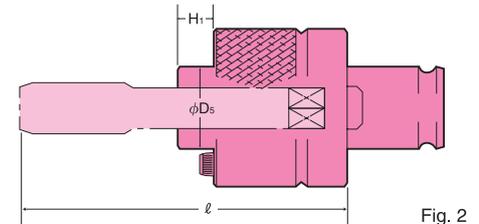
- ★管用ねじのタップの保持はサイドロックねじです。
- ★強力トルク設定型もご用意下さい。例) ZKG12-4HT
- ★標準より50ミリ、100ミリ長いコレットもご用意下さい。例) ZKG12-4-50L

ZKN タップコレット ■ロータリベアリングカム機構—高精度・高感度・長寿命

すべてのタップチャックでご利用いただけます。



ZKN38-24以下のサイズ



ZKN38-27以上、ZKN65全サイズ

：ユニファイ用コレットも用意されています。(U,W)
ZKN65 1 3/8, 1 1/2, 1 5/8, 1 3/4, 1 7/8, 2, 2 1/4, 2 1/2, 2 3/4, 3, 3 1/4, 3 1/2, 3 3/4

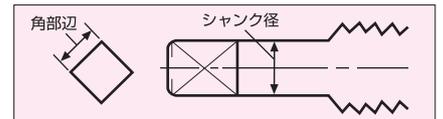
ZKN38				
	Code No.	D ₅	H ₁	ℓ
メートルねじ (M)	ZKN38-18	32	17	117
	-20			121
	-22			130
	-24			133
	-27			142
	-30	45	12	145
	-33			153
	-36			161
	-38			121
ユニファイ 及び ウィットねじ (U) (W)	ZKN38-3/4	32	17	122
	-7/8			130
	-1			138
	-1 1/8	45	12	145
	-1 1/4			153
	-1 3/8			161
管用ねじ	ZKN38-3/8P	26	24	91
	-1/2P	32	17	100
	-5/8P			104
	-3/4P	45	12	103
	-7/8P			106
	-1P			109

ZKN65				
	Code No.	D ₅	H ₁	ℓ
メートルねじ (M)	ZKN65-36	68	20	179
	-39			187
	-42			189
	-45			194
	-48			198
	-52			205
	-56			212
	-60			222
	-64			229
	-65			229
ユニファイ 及び ウィットねじ (U) (W)	-68	84	25	254
	-72			254
	-80			264
	-100*			274
管用ねじ	ZKN65-1P	68	20	127
	-1 1/8P			135
	-1 1/4P			139
	-1 3/8P			144
	-1 1/2P			144
	-1 5/8P			144
	-1 3/4P			144
	-2P			149
	-2 1/4P			159
	-2 1/2P			174
ユニファイ 及び ウィットねじ (U) (W)	-2 3/4P	84	25	174
	-3P			174

★※印：M85～M 90のコードNo.はZKG65-100となります。
 M95～M100のコードNo.はZKG65-100Nとなります。

日研 各種タップ寸法表

タップは、その種類及びサイズによって、そのシャンク径及び角度の大きさが異なります。例えば、M26、M27、W1、U1は、シャンク形状が同じです。タップコレットは兼用可能です。但し、トルクリミッタの設定は若干異なります。



メートル並目	細目	ウイット並目	細目	ユニファイ	PS, PF, PT 管用タップ	シャンク径	角部辺	メートル並目	細目	ウイット並目	細目	ユニファイ	PS, PF, PT 管用タップ	シャンク径	角部辺径
M 1	2	W 3/32	1/16	No. 1~3		φ3.0	□ 2.5	M26	27	W 1		U 1		φ20.0	□15.0
M 3	3.5	W 1/8		No. 4~6		4.0	3.2	M28						21.0	17.0
M 4	4.5	W 5/32		No. 8		5.0	4.0			W 1 1/8		U 1 1/8		22.0	17.0
M 5	5.5	W 3/16		No. 10~12		5.5	4.5	M30					P 3/4	23.0	17.0
M 6		W 1/4		No. 14 U 1/4		6.0	4.5	M32		W 1 1/4		U 1 1/4	P 7/8	24.0	19.0
		W 5/16		U 5/16		6.1	5.0	M33						25.0	19.0
M 7	8					6.2	5.0	M34	35	W 1 3/8		U 1 3/8	P 1	26.0	21.0
					P 1/16 -Y	6.5	5.0	M36	38					28.0	21.0
M 9	10	W 3/8		U 3/8		7.0	5.5	M39	40	W 1 1/2		U 1 1/2		30.0	23.0
M11		W 7/16		U 7/16	P 1/8 P 1/16	8.0	6.0	M42		W 1 5/8			P 1 1/4	32.0	26.0
M12						8.5	6.5	M45		W 1 3/4		U 1 3/4	P 1 3/8	35.0	26.0
		W 1/2		U 1/2		9.0	7.0	M48		W 1 7/8			P 1 1/2	38.0	29.0
M13						9.5	7.0	M50		W 2		U 2	P 1 5/8	40.0	32.0
M14	15	W 9/16		U 9/16		10.5	8.0	M52					P 1 3/4	42.0	32.0
					P 1/4	11.0	9.0	M55	56					44.0	35.0
		W 5/8		U 5/8		12.0	9.0			W 2 1/4		U 2 1/4		45.0	35.0
M16						12.5	10.0	M58	60				P 2	46.0	35.0
M17		W 11/16				13.0	10.0	M62	64	W 2 1/2		U 2 1/2		48.0	38.0
M18		W 3/4		U 3/4	P 3/8	14.0	11.0	M65					P 2 1/4	50.0	38.0
M20						15.0	12.0						P 2 1/2	55.0	41.0
		W 13/16				16.0	12.0	M68						52.0	41.0
M22		W 7/8		U 7/8		17.0	13.0	M70	72	W 2 3/4		U 2 3/4		55.0	41.0
					P 1/2	18.0	14.0	M75	78	W 3		U 3		58.0	46.0
M24	25				P 5/8	19.0	15.0	M76	80					58.0	46.0

★管用タップコレットは、管用タップ専用です。他の種類のタップでは使用できません。