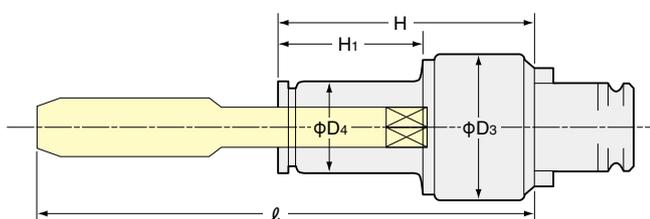
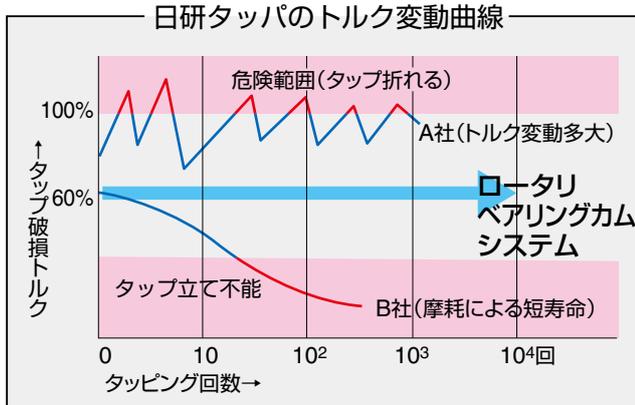


ZKG タップコレット

■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ตอบสนอง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。

φD3寸法 ZKG12 : 32mm ZKG16 : 39mm ZKG24 : 46mm

	ZKG12				ZKG16				ZKG24			
	Code No.	D4	H1	ℓ	Code No.	D4	H1	ℓ	Code No.	D4	H1	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			- 4	90.5			-10	116			
	- 4			- 5	98.5			-12	122			
	- 5			- 6	100.5			-14	123			
	- 6	19	31	90	- 8	19	38	104	-16	26	48	128
	- 8			-10	109			-18	128			
	-10			-12	115			-20	136			
	-12			-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			-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			-5/16	104			-3/4	137			
	-3/8			-3/8	109			-7/8	141			
	-7/16			-7/16	113			-1	149			
	-1/2			107	-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				-1/4P				97			-3/8P
	-1/8P			-3/8P	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)ZKG12-4-HT

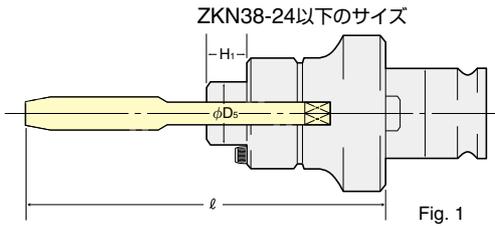
★標準より50ミリ、100ミリ長いコレットもご用意下さい。例)ZKG12-4-50L

日研 タップコレット (ZKNタップコレット)

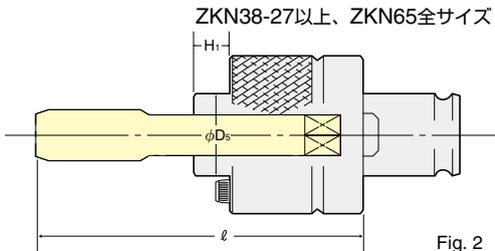


ZKN タップコレット

■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	45	12	133
	-27			142
	-30			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	45	12	138
	-1 1/8			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

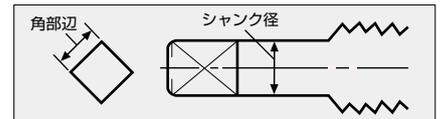
ZKN65				
	Code No.	D ₅	H ₁	ℓ
メートルねじ (M)	ZKN65-36	68	20	179
	-39			187
	-42			189
	-45			194
	-48			198
	-52			205
	-56			212
	-60			222
	-64			229
	-65			229
ユニファイ及び ウィットねじ (U) (W)	-68	84	25	254
	-72			254
	-80			264
	-100*			274
管用ねじ	ZKN65-1P	68	20	127
	-1 1/8P			135
	-1 1/4P			139
	-1 3/8P			144
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

*印: M85~M 90のコードNo.はZKN65-100となります。
M95~M100のコードNo.はZKN65-100N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 並目 細目	ウィット並目 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 並目 細目	ウィット並目 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		φ 3.0	□ 2.5	M26 27	W 1	U 1		φ 20.0	□ 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			P 1 1/8	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。