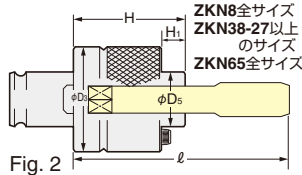
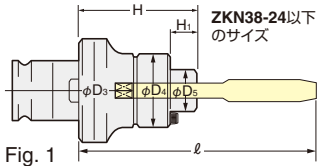


## ZKN タップコレット

■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使用いただけます。

■狭い所のタッピングにも応じられる様、小径、中径、大径とあらゆるサイズをとりそろえています。勿論JIS、ISO、DIN、BSW、PT、PF等世界各国のタップ規格を網羅しております。ISO、DIN、BSW等のタップコレットに関しては英語版 NC TOTAL TOOLING カタログP.51~P.54を参照下さい。

(ZKN65) : ユニファイ用コレットも用意されています。(U,W)  
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



	ZKN8	ZKN38		ZKN65	
		M18~24	M27~36	M36~65	M68~100
D <sub>3</sub>	23	78		110	125
D <sub>4</sub>	-	56	-	-	-

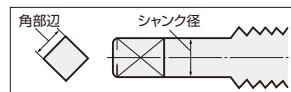
ZKN8型は準標準です。

	ZKN 8					ZKN38					ZKN65				
	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ
メートルねじ (M)	ZKN 8-2	13	29.5	6.5	50	ZKN38-18	32	61	17	117	ZKN65- 36	68	89	20	179
	-3				55	-20				121	- 39				187
	-4				56	-22				130	- 42				189
	-5				64	-24				133	- 45				194
	-6				66	-27				142	- 48				198
	-8				73	-30				145	- 52				205
						-33				153	- 56				212
						-36				161	- 60				222
ユニファイ 及び ウィットねじ (U) (W)	ZKN 8-1/8	13	29.5	6.5	55	ZKN38-3/4	32	61	17	122	- 72	84	94	25	254
	-3/16				64	-7/8				130	- 80				264
	-1/4				66	-1				138	-100*				274
						-1 1/8				145	ZKN65-1P				127
						-1 1/4				153	-1 1/8P				135
						-1 3/8				161	-1 1/4P				139
管用ねじ (PT) (PS) (PF)						ZKN38-3/8P	26	61	24	91	-1 3/8P	68	89	20	144
						-1/2P	100		-2P	144					
						-5/8P	104		-2 1/4P	149					
						-3/4P	103		-2 1/2P	174					
						-7/8P	106		-2 3/4P	174					
						-1P	109		-3P	174					
											144				
											149				

★タップ寸法表はP.66を参照下さい。 ★左ねじタップ用コレットは内部構造が異なりますので、必ず左ねじ専用タップコレット(特別仕様)をご使用下さい。  
★\*印:M85~M90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部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ので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	ウィット並目	ユニファイ	PT,PS,PF 管用タップ	シャンク径	角部辺	メートル並目	ウィット並目	ユニファイ	PT,PS,PF 管用タップ	シャンク径	角部辺
M 1 2	W 3/32 1/16	No. 1~3		3.0φ	2.5□	M28				21.0φ	17.0□
M 3 3.5	W 1/8	No. 4~6		4.0	3.2		W1 1/8	U1 1/8		22.0	17.0
M 4 4.5	W 5/32	No. 8		5.0	4.0	M30			P 3/4	23.0	17.0
M 5 5.5	W 3/16	No. 10~12		5.5	4.5	M32	W1 1/4	U1 1/4	P 7/8	24.0	19.0
M 6	W 1/4	No. 14U 1/4		6.0	4.5	M33				25.0	19.0
	W 5/16	U 5/16		6.1	5.0	M34 35	W1 3/8	U1 3/8	P1	26.0	21.0
M 7 8				6.2	5.0	M36 38			P1 1/8	28.0	21.0
M 9 10	W 3/8	U 3/8		7.0	5.5	M39 40	W1 1/2	U1 1/2		30.0	23.0
M11	W 7/16	U 7/16	P 1/8 P 1/16	8.0	6.0	M42	W1 5/8		P1 1/4	32.0	26.0
			P 1/16-Y	8.5	5.0	M45	W1 3/4	U1 3/4	P1 3/8	35.0	26.0
M12				8.5	6.5	M48	W1 7/8		P1 1/2	38.0	29.0
	W 1/2	U 1/2		9.0	7.0	M50	W2	U2	P1 5/8	40.0	32.0
M13				9.5	7.0	M52			P1 3/4	42.0	32.0
M14 15	W 9/16	U 9/16		10.5	8.0	M55 56				44.0	35.0
			P 1/4	11.0	9.0		W2 1/4	U2 1/4		45.0	35.0
	W 5/8	U 5/8		12.0	9.0	M58 60			P2	46.0	35.0
M16				12.5	10.0	M62 64	W2 1/2			48.0	38.0
M17	W 11/16			13.0	10.0	M65		U2 1/2	P2 1/4	50.0	38.0
M18	W 3/4	U 3/4	P 3/8	14.0	11.0				P2 1/2	55.0	41.0
M20				15.0	12.0	M68				52.0	41.0
	W 13/16			16.0	12.0	M70 72	W2 3/4	U2 3/4		55.0	41.0
M22	W 7/8	U 7/8		17.0	13.0	M75 78	W3	U3		58.0	46.0
			P 1/2	18.0	14.0	M76 80				58.0	46.0
M24 25			P 5/8	19.0	15.0	M85 90				60.0	46.0
M26 27	W1	U1		20.0	15.0	M95 100				65.0	50.0

★管用タップコレットは管用タップ専用です。他の種類のタップは使用できません。 ★P 1/16はタップメーカーによりシャンク部が異なります。