

日研 ワンタッチタップコレットロングサイズ



BT



ZKG-L

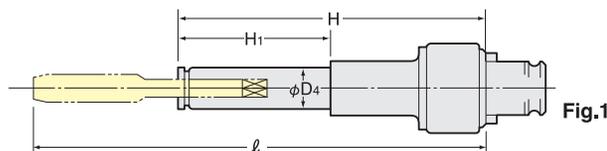


Fig.1

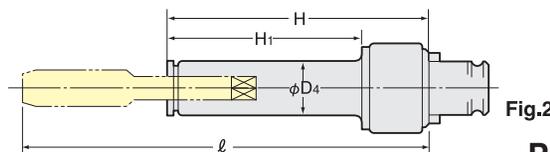


Fig.2

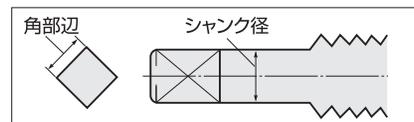
PAT.P

	ZKG12L						ZKG16L						ZKG24L					
	Code.No	D ₄	H	H ₁	ℓ	Fig	Code.No	D ₄	H	H ₁	ℓ	Fig	Code.No	D ₄	H	H ₁	ℓ	Fig
50ミリ ロングサイズ	ZKG12- 3- 50L				125	1	ZKG16- 3- 50L				135.5	1	ZKG24- 8- 50L				161	2
	- 4- 50L	13	104.5	38.5	130		ZKG16- 4- 50L	13	114.5	38.5	140.5		ZKG24- 10- 50L	19	123	95	166	
	- 5- 50L				138		ZKG16- 5- 50L				148.5		ZKG24- 12- 50L				172	
	- 6- 50L				140	2	ZKG16- 6- 50L				150.5	ZKG24- 14- 50L				173		
	- 8- 50L	19	105	81	144		ZKG16- 8- 50L	19	115	88	154	ZKG24- 16- 50L	26	124	98	178		
	-10- 50L				149		ZKG16- 10- 50L				159	ZKG24- 18- 50L					178	
	-12- 50L				155		ZKG16- 12- 50L				165	ZKG24- 20- 50L					186	
					ZKG16- 14- 50L				166	ZKG24- 22- 50L	32				191			
						ZKG16- 16- 50L	26	116	92	171	ZKG24- 24- 50L				194			
100ミリ ロングサイズ	ZKG12- 3-100L				175	1	ZKG16- 3-100L				185.5	1	ZKG24- 8-100L				211	2
	- 4-100L	13	154.5	88.5	180		ZKG16- 4-100L	13	164.5	88.5	190.5		ZKG24- 10-100L	19	173	145	216	
	- 5-100L				188		ZKG16- 5-100L				198.5		ZKG24- 12-100L				222	
	- 6-100L				190	2	ZKG16- 6-100L				200.5	ZKG24- 14-100L				223		
	- 8-100L	19	155	131	194		ZKG16- 8-100L	19	165	138	204	ZKG24- 16-100L	26	174	148	228		
	-10-100L				199		ZKG16- 10-100L				209	ZKG24- 18-100L					228	
	-12-100L				205		ZKG16- 12-100L				215	ZKG24- 20-100L					236	
					ZKG16- 14-100L				216	ZKG24- 22-100L	32				241			
						ZKG16- 16-100L	26	166	142	221	ZKG24- 24-100L				244			

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 細目	ウイット 並目 細目	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 細目	ウイット 並目 細目	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		W 1/8	U 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	W 1/4	U 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	W 1 3/8	U 1 3/8	P 1	26.0	21.0
M 7 8				6.2	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 P 1/16-Y	8.0	6.0	M42	W 1 5/8		P 1 1/4	32.0	26.0
				6.5	5.0	M45	W 1 3/4	U 1 3/4	P 1 3/8	35.0	26.0
M12				8.5	6.5	M48	W 1 7/8		P 1 1/2	38.0	29.0
	W 1/2	U 1/2		9.0	7.0	M50	W 2	U 2	P 1 5/8	40.0	32.0
M13				9.5	7.0	M52			P 1 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		W 2 1/4	U 2 1/4		45.0	35.0
	W 5/8	U 5/8		12.0	9.0	M58 60			P 2	46.0	35.0
M16				12.5	10.0	M62 64	W 2 1/2	U 2 1/2		48.0	38.0
M17	W 1 1/16			13.0	10.0	M65			P 2 1/4	50.0	38.0
M18	W 3/4	U 3/4	P 3/8	14.0	11.0				P 2 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	W 2 3/4	U 2 3/4		55.0	41.0
M22	W 7/8	U 7/8		17.0	13.0	M75 78	W 3	U 3		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	W 1	U 1		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異なります。