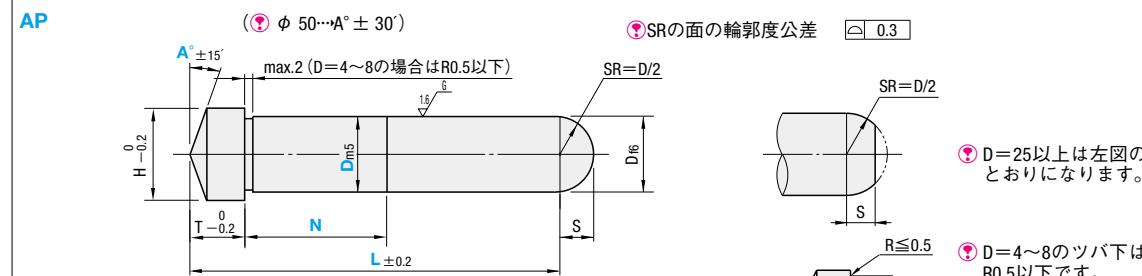
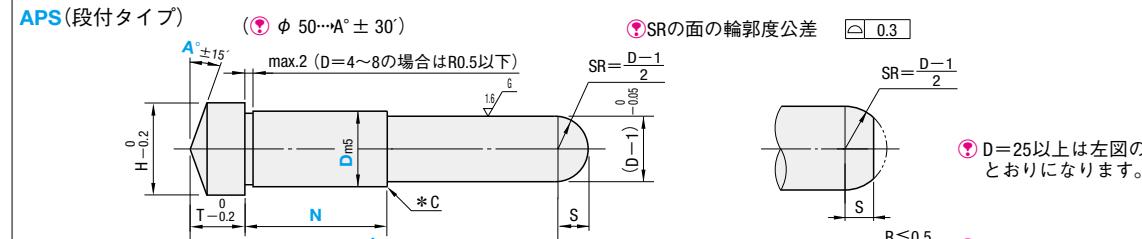


① エコノミータイプ(APZ,APZS)は販売終了となりました。ツバ部角度無しをご要望の方は追加工ATNをご指定ください。



① ツバ部先端にRが付く場合があります。 $(R \leq 0.3)$
② $D=20 \cdot 25$ は片端面にセンター穴がつく場合があります。なお、センター穴のついたピンの各寸法は、センター穴加工以前の寸法です。 $D=30$ 以上は両端にセンター穴がつきます。



* $D=4 \sim 25$ までは段付部のエッジにC面取りをしております。(組付用逃がしC面取: C0.3程度)
① ツバ部先端にRが付く場合があります。 $(R \leq 0.3)$
② $D=20 \cdot 25$ は片端面にセンター穴がつく場合があります。なお、センター穴のついたピンの各寸法は、センター穴加工以前の寸法です。 $D=30$ 以上は両端にセンター穴がつきます。

D	m5	f6 (AP)	T	H	型 式		指定0.1mm単位			A 指定1°単位
					AP	APS	Type	D	L	
4					7	2	1.5		4	15.0~90.0
5	+0.009 +0.004	-0.010 -0.018			8	2.5	2		5	15.0~100.0
6					9	3	2.5		6	15.0~110.0
8	+0.012 +0.006	-0.013 -0.022			11	4	3.5		8	15.0~130.0
10					13	5	4.5		10	20.0~200.0
12					15	6	5.5		12	20.0~250.0
13	+0.015 +0.007	-0.016 -0.027			16	6.5	6		13	20.0~250.0
15					18	7.5	7		15	20.0~250.0
16					19	8	7.5		16	20.0~250.0
20					23				20	40.0~350.0
25	+0.017 +0.008	-0.020 -0.033			28				25	40.0~400.0
30					35				30	60.0~500.0
32					37				32	70.0~500.0
35	+0.020 +0.009	-0.025 -0.041			40				35	100.0~500.0
40					45				40	100.0~500.0
50					20	55			50	200.0~500.0

	Order 注文例	型 式 - L - N - A		
		AP 25 - 200.0 - N30.0 - A15 APS25 - 200.0 - N30.0 - A15		
	Delivery 出荷日	• D4~25	2 日目出荷	ストーク T ストーク A
		• D30~50	3 日目出荷	ストーク A
	Alterations 追加工	型 式 - L - N - A(ATN) - (TC・CM・DKC・DC・KAC・TM)	APS 25 - 200.0 - N30.0 - A15 - DC24.5 - DKC - KAC AP 20 - 150.0 - N20.0 - ATN	
		追加工	記号	詳細
	TC	TC = 指定0.1mm単位 (ツバ厚を規格より薄くします。全長は変わりません。) ① $T > TC \geq H/2 \tan A + 2.0$ TCの最小値は上記計算値の小数点以下2桁目を切り上げ TC = $13/2 \tan 18^\circ + 2.0 = 4.112$ ⇒ 4.2		
	KAC	片側平面取加工 ツバ部を円錐加工から片側フラット面に変更します。 ① $D \leq 30$ に適用		
	DKC	圧入部公差変更 $D_{m5} = D + 0.005$ に変更します。 ① $D \leq 30$ に適用 ② $N \leq 200$ に適用		
	CM	段付部のエッジにC面取り加工をします。 (組付用逃がしC面取: C0.3程度) ① APSの $D \geq 30$ に適用 $D \leq 25$ は標準で面取りがつきます。		
	DC	段部($D-1$)が指定できます。 DC = 指定0.1mm単位 段部の外径公差 $\varnothing 0.05$ ① $D-0.1 \geq DC > D-1$ ② DC使用の場合 $SR = DC/2$ ③ APSの $D \leq 30$ に適用		
	TM	段付部のエッジに30°のテープ加工をします。 (組付用テープ) ① APSに適用 ② CM・DCとの併用不可		
	ATN	ツバ部端面の角度 $A=0$ にします。		

■ ツバ部先端について

- ツバ部角度(A度)加工上、ツバ部先端にわずかにRが付く場合があります。 $(R \leq 0.3)$
- なお、Rの付いたピンのT寸法、L寸法はRが付く以前の寸法です。

