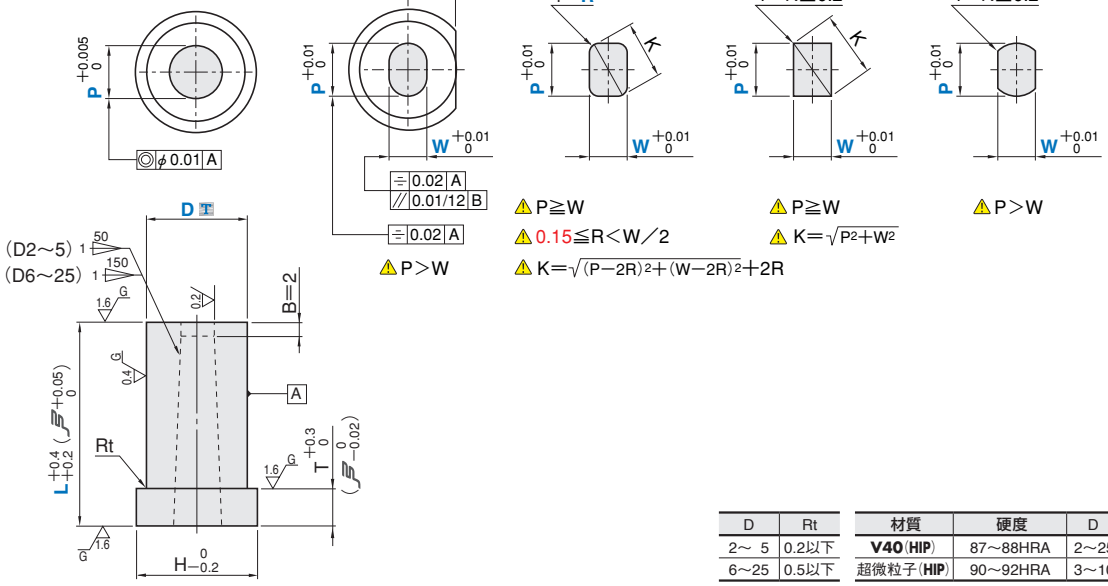
超硬アンギュラボタンダイ

ヘッド付タイプ

RoHS10

Ⓐ Ⓔ Ⓡ Ⓓ Ⓖ



⚠ P≧W
⚠ 0.15≦R＜W／2
⚠ K＝$\sqrt{(P-2R)^2+(W-2R)^2}+2R$

⚠ P≧W
⚠ K＝$\sqrt{P^2+W^2}$

⚠ P＞W

⚠ P＞W

D	Rt
2～ 5	0.2以下
6～25	0.5以下

材質	硬度	D
V40(HIP)	87～88HRA	2～25
超微粒子(HIP)	90～92HRA	3～10

Fシリーズは組立調整工数の削減を実現する高精度商品です。
L,Tの（　）は　Fシリーズの公差です。

Ⓐ 形状

精度／材質（シャンク径公差D T）	Code No. Code		D	Dm5	L スタンダード	L Fシリーズ in 0.01	P in 0.01	H
	つばT=3(D2～5) つばT=5(D2～5) つばT=5(D6～)		2		10 13 16	7.00～16.00	0.30～ 0.49	3
			2.5	+0.006 +0.002	10 13 16	7.00～16.00	0.30～ 0.49	3.5
			3		10 13 16	7.00～16.00	0.30～ 0.49	4
●スタンダード			3		13 16 20 22 25	10.00～25.00	0.50～ 1.00	4
Dm5 V40 超微粒子	WWAHD WWXAHD	WWAHD5T WWXAHD5T	4		13 16 20 22 25	10.00～25.00	0.50～ 1.50	5
			5	+0.009 +0.004	13 16 20 22 25	10.00～25.00	0.50～ 2.50	6
			6		13 16 20 22 25	10.00～25.00	1.00～ 3.00	9
D+0.005 0 V40 超微粒子	AA−WAHD AA−WXAHD	AA−WAHD5T AA−WXAHD5T	8	+0.012 +0.006	13 16 20 22 25 (30) (35)	10.00～35.00	1.00～ 4.00	11
			10		13 16 20 22 25 (30) (35)	10.00～35.00	2.00～ 6.00	13
●Fシリーズ			13	+0.015 +0.007	13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	3.00～ 8.00	16
D+0.005 0 V40 超微粒子	FDWAHD FDWXAHD	FDWAHD5T FDWXAHD5T	16		13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	5.00～10.00	19
			20	+0.017 +0.008	13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	7.00～12.00	23
			25		13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	10.00～16.00	28

⚠ D8・10のL(30)・(35)は材質V40に適用

Ⓔ Ⓡ Ⓓ Ⓖ 形状

精度／材質（シャンク径公差D T）	Code No. Type	Shape	D	Dm5	L スタンダード	L Fシリーズ in 0.01	P・Kmax ⒺⓇⒹⒼ in 0.01	P・Wmin ⒺⓇⒹⒼ in 0.01	R Ⓡ in 0.01	H
	つばT=5	Ⓔ Ⓡ Ⓓ Ⓖ	6	+0.009 +0.004	13 16 20 22 25	10.00～25.00	3.00	1.00	0.15≦R＜W／2(Rのみ)	9
●スタンダード Dm5 V40 超微粒子	WWAHD WWXAHD		8	+0.012 +0.006	13 16 20 22 25 (30) (35)	10.00～35.00	4.00	1.00		11
			10		13 16 20 22 25 (30) (35)	10.00～35.00	6.00	1.20		13
D+0.005 0 V40 超微粒子	AA−WAHD AA−WXAHD		13	+0.015 +0.007	13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	8.00	1.50		16
			16		13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	10.00	2.00		19
●Fシリーズ D+0.005 0 V40 超微粒子	FDWAHD FDWXAHD		20	+0.017 +0.008	13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	12.00	2.00		23
			25		13 16 20 22 25 30 35	10.00～35.00	16.00	2.00		28

⚠ D8・10のL(30)・(35)は材質V40に適用

ORDER

Code No.	L	P	W	R(Rのみ)
WWAHDR10	20	P5.00	W4.00	R0.50
FDWAHDR10	20.2	P5.00	W4.00	R0.50

DELIVERY

ⒶP≦0.49	ⒶP≧0.5	ⒺⓇⒹⒼ
8 日目 発送	3 日目 発送	5 日目 発送

Quick B @1,500/P ☞ P.40

⚠ 同一サイズ3本以上クイック割引適用