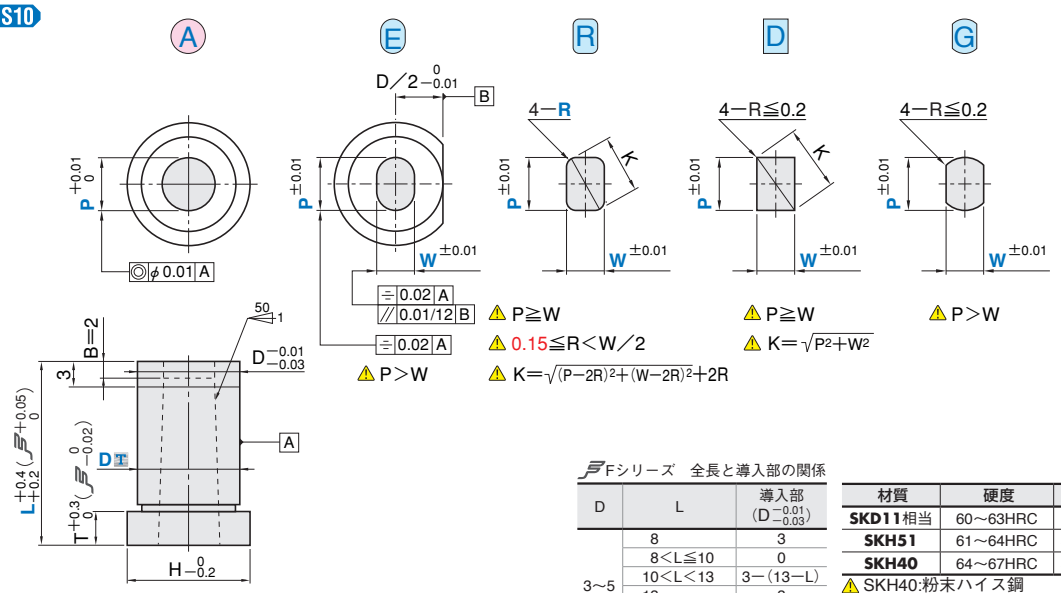
アンギュラボタンダイ

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

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。

Fシリーズ　全長と導入部の関係

D	L	導入部 (D −0.01 −0.03)
3〜5	8	3
	8＜L≦10	0
	10＜L＜13	3−(13−L)
	13	3
	13＜L＜16	3−(16−L)
	16≦L	3
6〜	10≦L≦13	0
	13＜L＜16	3−(16−L)
	16≦L	3

材質	硬度	D
SKD11相当	60〜63HRC	6〜25
SKH51	61〜64HRC	3〜 5
SKH40	64〜67HRC	3〜25

⚠ SKH40:粉末ハイス鋼（JISG4403.2000より）

Ⓐ 形状

精度／材質（シャンク径公差D T）	Code No. Code		D	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(D3〜5) つばT=5(D3〜5) つばT=5(D6〜)		3	8 13	8.00〜13.00	0.30〜 0.70	4
			4	8 13 16 20 22 25 28 30	8.00〜30.00	0.50〜 1.50	5
●スタンダード			5	8 13 16 20 22 25 28 30	8.00〜30.00	0.50〜 2.50	6
Dm5 SKH51・SKD11	AAHD	AAHD5T	6	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00〜35.00	1.00〜 3.00	9
SKH40	PPAHD	PPAHD5T	8	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00〜35.00	1.00〜 4.00	11
D +0.005 0 SKH51・SKD11	AA−AHD	AA−AHD5T	10	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	2.00〜 6.00	13
SKH40	AA−PAHD	AA−PAHD5T	13	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	3.00〜 8.00	16
			16	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	5.00〜10.00	19
●Fシリーズ			20	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	7.00〜12.00	23
D +0.005 0 SKH51・SKD11	FDAHD	FDAHD5T	22	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	8.00〜14.00	25
SKH40	FDPAHD	FDPAHD5T	25	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	10.00〜16.00	28

⚠ L寸8の場合、導入部3mmが1.5mmとなります。

ⒺⓇⒹⒼ 形状

精度／材質（シャンク径公差D T）	Code No. Type	Shape	D	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	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00〜35.00	3.00	1.00	0.15≦R＜W／2(Rのみ)	9
●スタンダード			8	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00〜35.00	4.00	1.00		11
Dm5 SKD11 SKH40	AAHD PPAHD		10	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	6.00	1.20		13
			13	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	8.00	1.50		16
D +0.005 0 SKD11 SKH40	AA−AHD AA−PAHD		16	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	10.00	2.00		19
			20	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	12.00	3.00		23
●Fシリーズ			22	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	14.00	3.00		25
D +0.005 0 SKD11 SKH40	FDAHD FDPAHD		25	16 20 22 25 28 30 32 35 40	10.00〜40.00	16.00	3.00		28

ORDER

Code No.	L	P	W	R(Rのみ)
AAHDR10 −	25 −	P4.16 −	W2.86 −	R0.58
FDAHD5T5 −	25.5 −	P2.31		

DELIVERY 3日目発送 Quick A @800/P P.40

⚠ 同一サイズ3本以上クイック割引適用