

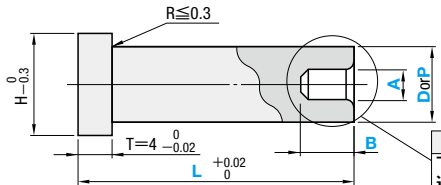
ボス用コアピン

-軸径(D)固定/軸径(P)指定-

RoHS10



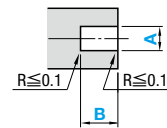
Type	材質	硬度 HRC	公差		
軸径(D)固定タイプ 軸径(P)指定タイプ			DorP	A	B
BCDS-□□ BCDBS-□□	SKD61	48~52	-0.01 -0.02	0 -0.04	±0.02
BCPS-□□ BCPBS-□□			0 -0.005	0 -0.02	
BCHS-□□ BCHBS-□□			0 -0.005	0 -0.02	
BCVS-□□ BCVBS-□□	SKH51	58~60	0 -0.005	0 -0.02	



Shape
下図より
選択

凹部は放電仕上(√Ra0.4)

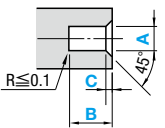
SS



$0.2 \leq C \leq 0.5$

$C \leq \{(DorP) - A - 0.2\} / 2$

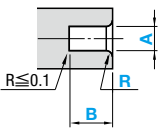
CS



$0.2 \leq C \leq 0.5$

$C \leq \{(DorP) - A - 0.2\} / 2$

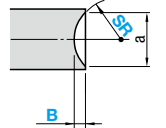
RS



$0.3 \leq R \leq 0.5$

$R \leq \{(DorP) - A - 0.2\} / 2$

BL



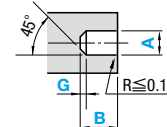
$0.5 \times (DorP) \leq SR \leq 2 \times (DorP)$

$B \leq SR$

$a \leq (DorP) - 0.4$

$a = 2 / \sqrt{SR^2 - (SR - B)^2}$

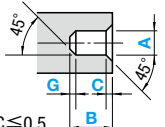
SG



$0.25 \leq G \leq 1.0$

$A \geq 2G + 0.5$

CG



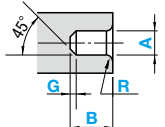
$0.2 \leq C \leq 0.5$

$C \leq \{(DorP) - A - 0.2\} / 2$

$0.25 \leq G \leq 1.0$

$A \geq 2G + 0.5$

RG

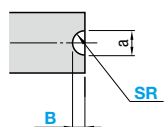


$0.3 \leq R \leq 0.5$

$0.25 \leq G \leq 1.0$

$A \geq 2G + 0.5$

BS



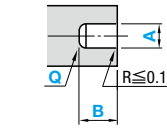
$0.5 \leq SR \leq 2 \times (DorP)$

$B \leq SR$

$a \leq (DorP) - 1$

$a = 2 / \sqrt{SR^2 - (SR - B)^2}$

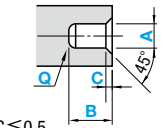
SQ



$0.25 \leq Q \leq 1.0$

$A \geq 2Q + 0.5$

CQ



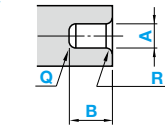
$0.2 \leq C \leq 0.5$

$C \leq \{(DorP) - A - 0.2\} / 2$

$0.25 \leq Q \leq 1.0$

$A \geq 2Q + 0.5$

RQ



$0.3 \leq R \leq 0.5$

$0.25 \leq Q \leq 1.0$

$A \geq 2Q + 0.5$

指定単位

公差	指定単位
C ±0.1	0.05mm 単位
R ±0.1	
G ±0.1	
Q ±0.1	
SR ±0.1	0.01mm 単位
B ±0.02	

軸径(D)固定タイプ

H	型 式	指定0.01mm単位			
Type	Shape	D L A B			
4	BCDS- (SKD61)	SS 2	10.00	1.0 ≤ A ≤ D-1	0.50 ≤ B ≤ 3.00 and B ≤ 2 × A
5		SG 2.5	10.00		
6		SQ 3	100.00		
7	BCHS- (SKH51)	CS 3.5	10.00	1.0 ≤ A ≤ D-1.5	Shape BL・BS 選択の時 0.30 ≤ B ≤ 3.00
8		CG 4			
9		CQ 4.5			
10	BCVS- (SKH51)	RS 5	120.00	1.0 ≤ A ≤ D-2	
11		RQ 5.5			
		BS 6			

軸径(P)0.01mm指定タイプ

H	型 式	指定0.01mm単位				
Type	Shape No.	L P A B				
4	BCDBS- (SKD61)	SS 2*	10.00	1.50~1.99	1.0 ≤ A ≤ P-1	0.50 ≤ B ≤ 3.00 and B ≤ 2 × A
5		SG 2.5	10.00	2.00~2.49		
6		SQ 3	100.00	2.50~2.99		
7	BCHBS- (SKH51)	CS 3.5	10.00	10.00	1.0 ≤ A ≤ P-1.5	Shape BL・BS 選択の時 0.30 ≤ B ≤ 3.00
8		CG 4				
9		CQ 4.5				
10	BCVBS- (SKH51)	RS 5	120.00	120.00	1.0 ≤ A ≤ P-2	
11		RQ 5.5				
		BS 6				

* No.2 ... Shape BLのみ適用

Order
注文例

型 式

-

L

-

P

-

A

-

B

-

C・R・SR・G・Q

(軸径D固定タイプ) BCDS-CG4

-

38.00

-

A2.50

-

B2.50

-

C0.5

-

G0.3

(軸径P指定タイプ) BCHBS-BL3

-

50.00

-

P2.80

-

B0.40

-

SR2.00

Delivery
出荷日

5 日目出荷

ストーク B

Alterations
追加工

型 式

-

L

-

P

-

A

-

B

-

先端寸法(C・R・SR・G・Q)

-

(KC・WKC...etc.)

BCDS-CG4

-

38.00

-

A3.00

-

B2.50

-

C0.3

-

G0.3

-

RKC3.0

BCHBS-BL6

-

50.00

-

P5.70

-

B0.40

-

SR2.60

-

TRN

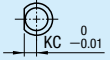
追加工詳細

P365

追加工

記号

詳細



KC

1面ツバカット
(DorP)/2 ≤ KC < H/2



WKC

2面ツバカット
(DorP)/2 ≤ WKC < H/2



KAC
KBC

寸法違いツバカット
(DorP)/2 ≤ KAC < H/2
KBC = 指定0.1mm単位のみ
KAC < KBC < H/2



RKC

2面(直角)ツバカット
(DorP)/2 ≤ RKC < H/2



DKC

3面ツバカット
(DorP)/2 ≤ DKC < H/2



SKC

4面ツバカット
(DorP)/2 ≤ SKC < H/2



KGC

2面ツバカット(角度)
(DorP)/2 ≤ KGC < H/2
AG = 指定1° 単位
0 < AG < 360



KTC

3面ツバカット
120° 振分け
(DorP)/2 ≤ KTC < H/2

指定単位

● 軸径(D)固定タイプ
0.05mm単位可
● 軸径(P)指定タイプ
0.005mm単位可

(1) ツバカット加工
を軸径に合わせて
指定する時

指定単位

● 軸径(D)固定タイプ
0.05mm単位可
● 軸径(P)指定タイプ
0.005mm単位可

(2) ツバカット加工
を自由に指定す
る時

指定単位 0.1mm

追加工

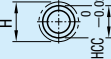
記号

詳細



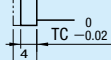
HC

ツバ径変更
HC = 指定0.1mm単位
(DorP) ≤ HC < H
ツバ径公差の関係でストレートになる
ケースがあります。



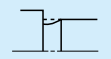
HCC

ツバ径変更(精密)
HCC = 指定0.1mm単位
(DorP) + 0.5 ≤ HCC < H - 0.3



TC

ツバ厚変更
TC = 指定0.1mm単位
1.5 ≤ TC < 4
(L寸は指定寸法通り)
4 - TC ≤ Lmax - L



TRN

ツバ下の逃げ加工
(プレートの面取りが不要)



NHC

ツバ裏ナンバリング加工
指定範囲・方法は P365
SKC併用不可
H ≥ 2に適用

ボス用コアピンはA/B比、成形材料、成形条件等の影響により離型しない場合がありますのでご注意ください。

異形状・ボス用・インローコアピン