


ボス用コアピン

ーガス逃げ穴付タイプー

追加加工価格も数量スライド適用 P.49

ボス高さが4mmを超える形状については、「コアスリーブ」詳細 P.577・P.579をご参照ください。



RoHS

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	
GV-BCHS-SS	GV-BCHBS-SS	SKH51	58~60	0	0	
GV-BCVS-SS	GV-BCVBS-SS			-0.005	-0.02	±0.02
				0	0	
				-0.01	-0.01	

■ザグリ穴径サイズ表

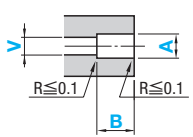
W寸法はV寸法により決まります。

W	V
3	0.80~1.50
4	1.51~2.00
5	2.01~2.50
6	2.51~3.00
7	3.01~4.00

h=V+(0.2~0.4)
凹部は放電仕上(0.4)

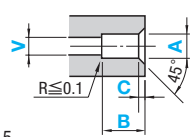
Shape

SS



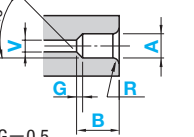
V ≤ A - 0.5
0.2 ≤ C ≤ 0.5
V ≤ A - 0.5

CS



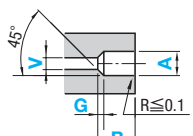
V ≤ A - 0.5
0.2 ≤ C ≤ 0.5
C ≤ (DorP) - A - 0.2 / 2

RG



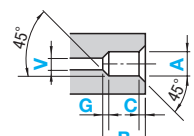
V ≤ A - 2G - 0.5
0.3 ≤ R ≤ 0.5
0.25 ≤ G ≤ 1.0
A ≥ 2G + 0.5

SG



V ≤ A - 2G - 0.5
0.25 ≤ G ≤ 1.0
A ≥ 2G + 0.5

CG



V ≤ A - 2G - 0.5
0.2 ≤ C ≤ 0.5
0.25 ≤ G ≤ 1.0
C ≤ (DorP) - A - 0.2 / 2
A ≥ 2G + 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	
B ± 0.02	0.01mm 単位

■軸径(D)固定タイプ

H	S	型式		指定0.01mm単位				
		Type	Shape	D	L	A	B	V
6	5	GV-BCHS- GV-BCVS-	SS	3	10.00~60.00	1.50 ≤ A ≤ D - 1	0.50 ≤ B ≤ 4.00	Shape SS・CS
7			SG	3.5				0.80 ≤ V ≤ A - 0.5
8			CS	4				
9			CG	4.5				
			RG	5				
				6		1.50 ≤ A ≤ D - 1.5	B ≤ 3 × A	Shape SG・CG・RG

■軸径(P)0.01mm指定タイプ

H	S	型式		指定0.01mm単位					
		Type	Shape	No.	L	P	A	B	V
6	5	GV-BCHBS- GV-BCVBS-	SS	3*	10.00~60.00	1.50 ≤ A ≤ P - 1	0.50 ≤ B ≤ 4.00	Shape SS・CS	
7			SG	3.5				2.50~2.99	0.80 ≤ V ≤ A - 0.5
8			CS	4				3.00~3.49	
9			CG	4.5				3.50~3.99	
			RG	5				4.00~4.49	
				6				4.50~4.99	1.50 ≤ A ≤ P - 1.5
				5.00~5.49					
				5.50~5.99					

* No.3 → Shape SS・CSに適用

Order 注文例

型式	L	P	A	B	V	C・R・G
(軸径D固定タイプ) GV-BCVS-CG4	38.00		A2.50	B2.50	V1.50	C0.5-G0.25
(軸径P指定タイプ) GV-BCHBS-SG3	50.00	P2.80	A1.80	B3.00	V0.80	G0.25

Delivery 出荷日

5 日目発送	ストックB	800円/1本	P.48
--------	-------	---------	------

☑ 同一サイズ3本以上は一律2,160円



Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47

数量	1~4	5~12	13~19	20~50	表示数量を超えは価格・出荷日お見積り
値引率		5%	10%	15%	
基準単価					

■軸径(D)固定タイプ

Type	¥基準単価 1~4本								
	SS			GV-BCHS- SG・CS			CG・RG		
Shape	A	2.50	4.50	1.50	2.50	4.50	1.50	2.50	4.50
D	3	9,910		10,330		10,530			
	3.5								
	4	9,970	11,910	10,380	12,330	10,590	12,540		
	4.5								
	5	10,030	12,010	10,450	12,430	10,660	12,630		
	5.5								
	6	10,060	12,050	10,480	12,460	10,690	12,670	13,670	

■軸径(P)0.01mm指定タイプ

Type	¥基準単価 1~4本					
	SS		GV-BCHBS- SG・CS		CG・RG	
Shape	A	2.50	1.50	2.50	1.50	2.50
No.	3	10,370		10,790*		
	3.5					
	4	10,480	12,630	10,900	13,050	11,100
	4.5					
	5	10,550	12,730	10,970	13,150	11,170
	5.5					
	6	10,590	12,790	11,010	13,200	11,220

*はCS形状のみ適用



Alterations 追加加工



Spec.

型式

L

P

A

B

V

先端寸法(C・R・G)

(KC・WKC...etc.)

追加工

GV-BCVS-CG4

38.00

A3.00

B2.50

V1.50

C0.3

G0.3

RKC3.0

GV-BCHBS-CG6

50.00

P5.70

A4.00

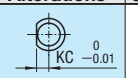
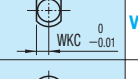


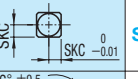

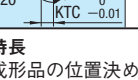
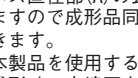
B3.00

V2.50

G0.5

TRN

追加工詳細 P.535

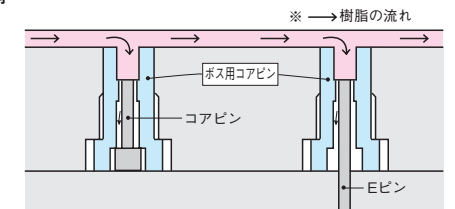
Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	KC	1面ツバカット (DorP)/2 ≤ KC < H/2	100
	WKC	2面ツバカット (DorP)/2 ≤ WKC < H/2	200
	KAC KBC	寸法違いツバカット (DorP)/2 ≤ KAC < H/2 KBC = 指定0.1mm単位のみ KAC < KBC < H/2	300
	RKC	2面(直角)ツバカット (DorP)/2 ≤ RKC < H/2	200
	DKC	3面ツバカット (DorP)/2 ≤ DKC < H/2	300
	SKC	4面ツバカット (DorP)/2 ≤ SKC < H/2	400
	KGC	2面ツバカット(角度) (DorP)/2 ≤ KGC < H/2 AG = 指定1°単位 0 < AG < 360	300
	KTC	3面ツバカット 120°振分け (DorP)/2 ≤ KTC < H/2	400

特長

成形品の位置決めボスを形成するのに適したコアピンです。ボス直径部(A)の公差は、 $-0.02/-0.01$ とマイナス側に設定していますので成形品同士の組み立てなどの調整を容易に行うことができます。本製品を使用する事で、ガス逃げ穴の機能を設けることにより、成形時の充填圧力、速度を従来品よりも容易に調整できショートショット、ガス焼けを回避することが可能になります。*充填圧力の低減は、ピンの折損、バリやひけの問題を低減します。



Example 使用例



ボス用・異形状インローコアピン