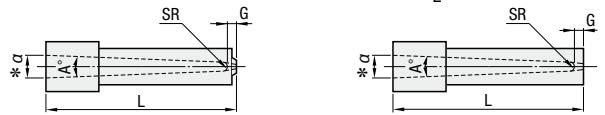


• 入口径 * a の計算方法 * a = 2SR + 2(L-G-SR)tan $\frac{A}{2}$



○ 上記計算によって得られる寸法は理論(参考)値です。

型式	材質	硬度
PGHD□A PGHDZ□A	SKH51	59~61HRC

SKH51	内径SR D寸指定タイプ

Y 追加工価格も数量スライド適用 P49

H	G	SR	型式			L 0.01mm単位	D 0.01mm単位	P	A°	K°	B 0.01mm単位	2A形状不要 C 0.1mm単位	1A形状のみ V 0.1mm単位	3A形状のみ S° 1°単位	4A形状のみ R 0.1mm単位
			Type	Shape	No.										
4	1.0	0.75	PGHD (ノーマルタイプ)	2A 3A (4A) (5A)	2.5	8.00~25.00	2.51~ 3.00	0.3 0.4 0.5 0.6 ^(*) 3	1	4.00~ 6.00	0.2~0.5	1.5~2.4	0.6~1.0	0.8~1.5	1~45
5		1.00			3	10.00~40.00	3.01~ 4.00	0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 ^(*) 3	1	5.00~ 9.00	5.00~ 8.00	5.00~ 7.00			
6	1.2	1.00			4			0.6 0.7 1	2	5.00~30.00	5.00~20.00	5.00~30.00			
8	1.25				5	15.00~60.00	5.01~ 7.00	0.8 0.9 1.0 1.2 1.3 1.4 1.4 1.5 ^(*) 3	1	5.00~35.00	5.00~30.00	5.00~30.00			
9	1.5	1.50			6			1.0 1.2 1.3 1.4 1.5 ^(*) 1.6 ^(*) 3	2	5.00~50.00	5.00~40.00	5.00~40.00			
11		1.50			8	15.00~60.00	8.01~10.00	1.2 1.3 1.4 1	3	5.00~50.00	4.5~7.9	1~60			
	2.00							1.5 1.6 2	3						

○ 4A形状の場合、R $\geq \sqrt{(P/2)^2 + C^2}$
 (*) P0.6 (No.2.5) はK20°のみ選択可
 (*) P0.9 (No.3) でK30°の時、Gは1.2になります。
 (*) P1.5・P1.6 (No.5・No.6) でK30°の時、Gは1.0になります。
 (*) Shapeの()形状はPGHDのみになります。



Order
注文例

型式 - L - D - P - A - K - B - C V S R
 PGHD1A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - K30 - B5.00 - C0.5-V2.9
 PGHDZ2A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - K30 - B5.00
 PGHDZ3A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - K30 - B5.00 - C0.5-S30
 PGHD4A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - K30 - B5.00 - C0.5-R1.0
 PGHD5A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - K30 - B5.00 - C0.5



Delivery
出荷日 3 日目出荷



Price
価格

■ 数量スライド価格 (○1円未満切り捨て) P47

数量区分	標準対応	個別対応大口
数 量 1~4	5~12 13~19 20~50 51~	
基準単価 5%	10% 15% お見積り	

○表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	No.	L	¥基準単価 1~4本					
			1A	2A	3A	4A	5A	
PGHD (ノーマルタイプ)	2.5	8.00~25.00	24,580	22,780	23,180	24,600	24,600	
	3	10.00~25.00	17,080	15,380	15,780	17,100	17,100	
	4	25.01~40.00	18,380	16,680	17,030	18,400	18,400	
	5	10.00~25.00	17,580	15,880	16,180	17,600	17,600	
	6	25.01~40.00	18,480	16,780	17,080	18,500	18,500	
	7	40.01~60.00	16,780	15,080	15,380	16,800	16,800	
	8	40.01~60.00	17,580	15,880	16,180	17,600	17,600	
	9	15.00~25.00	18,480	16,780	17,080	18,500	18,500	
	10	25.01~40.00	17,030	15,280	15,580	17,050	17,050	
	11	40.01~60.00	19,080	17,380	17,680	19,100	19,100	

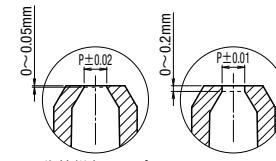
Alterations 適加工
PGHD1A3 - 20.01 - D3.50 - P0.8 - A2 - K30 - B5.00 - C0.5-V2.9 - CC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PKC	P寸公差を変更します。 P±0.02 → P±0.01 ○ PGHDZのみ適用。	2,000
	CC	インロー用逃し(C面)加工をします。 No.2.5 → C0.2 No.3・4 → C0.3 No.5~8 → C0.5	300

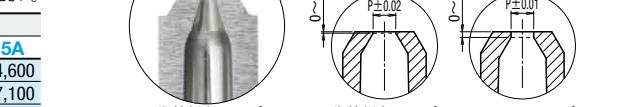
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	CVC	インロー用逃し(C面)加工をします。 CVC=指定0.1mm単位 $0.2 \leq CVC < \frac{(H-D)}{2} - 0.1$	1,000

■ 特長

<先端拡大写真>



<先端拡大図>



ノーマルタイプ

- 先端に0~0.2mmのストレート部ができます。
- P寸法公差が±0.01です。

先端鋭角タイプ

- 先端に0~0.05mmのストレート部ができます。
- P寸法公差が±0.02です。

ノーマルタイプよりストレート部が少ないため、ゲート残りを抑制できますが、耐久性が劣る場合があります。

<先端鋭角タイプ> <ノーマルタイプ>

