

# ガストース

## エジェクタピンタイプ

- Aタイプ
- Bタイプ
- Cタイプ
- LAタイプ
- ASタイプ
- CSタイプ

## コアピンタイプ

- Dタイプ
- Eタイプ

## 丸型シンプルタイプ

- Kタイプ

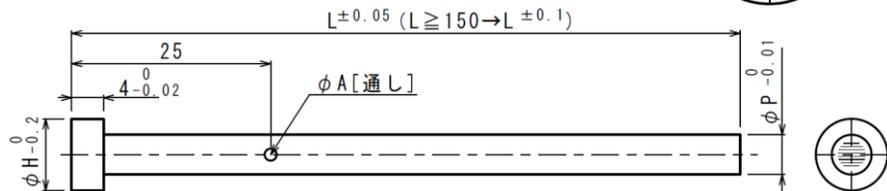
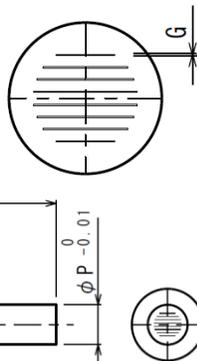
## ランナーエンドタイプ

- HA・HDタイプ
- HC・HEタイプ

# Aタイプガストース

材質	硬度
SKH51	HRC59~61

先端詳細図



※φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。  
 ※φA加工方向とスリット方向は必ずしも一致しませんので、ご了承下さい。

Code No		in 0.01	in 0.01	H	A	G本数
Code	P	L	G			
PMSA	2	50.00~150.00	0.01~0.05	4	0.6	3
	2.5	50.00~150.00		5	0.6	4
	3	50.00~250.00		6	1.0	4
	3.5	50.00~250.00		7	1.0	6
	4	50.00~250.00		7	1.0	6
	5	50.00~250.00		9	1.0	8
	6	50.00~250.00		10	2.0	10
	8	50.00~250.00		13	2.0	12
	10	50.00~300.00		15	3.0	12
	12	50.00~300.00		17	3.0	12

注文方法	Code No.	L	G
	PMSA5	- 126.57	- 0.05

## 【価格表】

(日本円)

P	50.00~100.00	100.01~150.00	150.01~200.00	200.01~250.00	250.01~300.00
2	17,300 (税込 19,030)	17,900 (税込 19,690)	-	-	-
2.5	17,300 (税込 19,030)	17,900 (税込 19,690)	-	-	-
3	17,300 (税込 19,030)	17,900 (税込 19,690)	18,400 (税込 20,240)	19,600 (税込 21,560)	-
3.5	18,400 (税込 20,240)	19,000 (税込 20,900)	19,600 (税込 21,560)	20,700 (税込 22,770)	-
4	19,000 (税込 20,900)	19,600 (税込 21,560)	20,200 (税込 22,220)	21,300 (税込 23,430)	-
5	20,700 (税込 22,770)	21,300 (税込 23,430)	21,900 (税込 24,090)	23,000 (税込 25,300)	-
6	23,000 (税込 25,300)	23,600 (税込 25,960)	24,200 (税込 26,620)	25,300 (税込 27,830)	-
8	25,300 (税込 27,830)	25,900 (税込 28,490)	26,500 (税込 29,150)	27,600 (税込 30,360)	-
10	28,800 (税込 31,680)	29,400 (税込 32,340)	29,900 (税込 32,890)	30,500 (税込 33,550)	31,100 (税込 34,210)
12	29,900 (税込 32,890)	30,500 (税込 33,550)	31,100 (税込 34,210)	31,700 (税込 34,870)	32,200 (税込 35,420)

## 追加工

Code @/P	追加工内容
AN	横穴なし (φA穴なし) φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。
無料	

<b>ツバカット</b> KC 400 税込440  in 0.1 P/2 ≤ KC < H/2	<b>ツバカット平行2面-2</b> KAC KBC 1,100 税込1,210  in 0.1 P/2 ≤ KAC・KBC < H/2	<b>ツバカット3面</b> DKC 1,100 税込1,210  in 0.1 P/2 ≤ DKC < H/2	<b>H寸法変更</b> HC 700 税込770  in 0.1 t < 1 → H-1 ≤ HC < H t ≥ 1 → P+1 ≤ HC < H																		
<b>ツバカット平行2面-1</b> WKC 700 税込770  in 0.1 P/2 ≤ WKC < H/2	<b>ツバカット90° 2面</b> RKC 700 税込770  in 0.1 P/2 ≤ RKC < H/2	<b>ツバカット4面</b> SKC 1,400 税込1,540  in 0.1 P/2 ≤ SKC < H/2	<b>H寸法変更(精密)</b> HCC 1,400 税込1,540  in 0.1 P+1 ≤ HCC < H-0.3																		
<b>T寸法変更</b> TC 700 税込770  in 0.1 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L	<b>T寸法変更</b> TC 700 税込770  in 0.1 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L プラス方向へのTC変更は、リングが付属となります。 ※上記以外のTC変更に関しては、別途ご相談となります。 ※ツバカットのご指定がある場合、付属のリングはツバカットなしとなります。	<b>材質</b> NAK55 <b>硬度</b> HRC37~43 <b>リング</b>  T-0.02 φP ± 0.01 φH ± 0.05	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>⑧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>税込550</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>税込660</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>税込770</td> </tr> </tbody> </table>	P	⑧	2.0	500	3.0	税込550	4.0	-	5.0	600	6.0	税込660	8.0	-	10.0	700	12.0	税込770
P	⑧																				
2.0	500																				
3.0	税込550																				
4.0	-																				
5.0	600																				
6.0	税込660																				
8.0	-																				
10.0	700																				
12.0	税込770																				

【その他の追加工】 図面添付にて、お見積り致します。

【使用上の注意】 上面の追加工は、G寸法の広がり及び、部品破損に繋がりますので、ご遠慮下さい。

※ツバカットのご指定がある場合は、スリット方向のご指定は不可とさせていただきます。

※リングの販売に関して

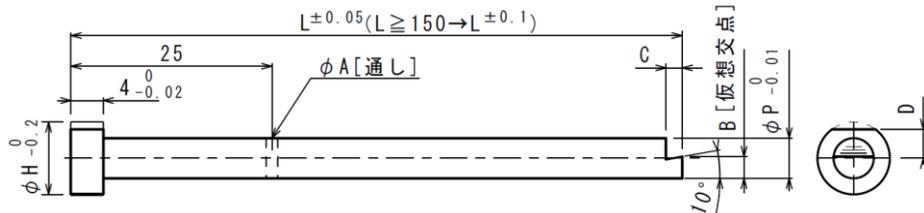
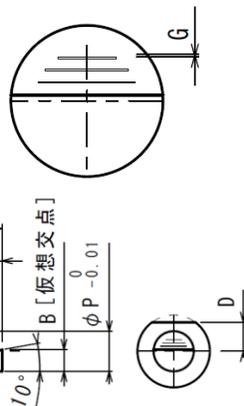
ピンとセットでの販売となります。リング単品での販売はしておりませんのでご注意ください。

注文方法	Code No.	L	G	KC・WKC・・・etc.
	PMSA5	- 126.57	- 0.05	- WKC2.5 - AN

# Bタイプガストース

材質	硬度
SKH51	HRC59~61

先端詳細図



※φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。  
 ※基準面として、D寸法のツバカット加工がされています。

Code No		(in) 0.01	(in) 0.01	H	A	B	C	D	G本数
Code	P	L	G						
PMSB	3	50.00~150.00	0.01~0.05	6	1.0	1.35	2.0	2.4	3
	3.5	50.00~200.00		7	1.0	1.50	2.0	2.8	4
	4	50.00~200.00		7	1.0	1.90	2.0	2.8	4
	5	50.00~200.00		9	1.0	2.35	2.0	3.6	5
	6	50.00~200.00		10	2.0	2.90	2.0	4.0	6
	8	50.00~200.00		13	2.0	3.55	3.0	5.2	8
	10	50.00~300.00		15	3.0	4.60	4.0	6.0	8
	12	50.00~300.00		17	3.0	5.30	4.0	6.8	8

注文方法	Code No.	L	G
	PMSB5	- 126.57	- 0.05

## 【価格表】

(日本円)

P	50.00~100.00	100.01~150.00	150.01~200.00	200.01~250.00	250.01~300.00
3	27,600 (税込 30,360)	28,800 (税込 31,680)	29,900 (税込 32,890)	-	-
3.5	29,900 (税込 32,890)	31,100 (税込 34,210)	32,200 (税込 35,420)	-	-
4	32,200 (税込 35,420)	33,400 (税込 36,740)	34,500 (税込 37,950)	-	-
5	36,800 (税込 40,480)	38,000 (税込 41,800)	39,100 (税込 43,010)	-	-
6	41,400 (税込 45,540)	42,600 (税込 46,860)	43,700 (税込 48,070)	-	-
8	46,000 (税込 50,600)	47,200 (税込 51,920)	48,300 (税込 53,130)	-	-
10	48,300 (税込 53,130)	49,500 (税込 54,450)	50,600 (税込 55,660)	51,800 (税込 56,980)	52,900 (税込 58,190)
12	50,600 (税込 55,660)	51,800 (税込 56,980)	52,900 (税込 58,190)	54,100 (税込 59,510)	55,200 (税込 60,720)

## 追加工

Code @/P	追加工内容
AN	横穴なし (φA穴なし) φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。
無料	

<b>ツバカット</b> AKC 700 税込770  P/2-0.1 (in)	<b>ツバカット平行2面-2</b> KAC KBC 1,100 税込1,210  P/2 ≤ KAC < H/2 KAC < KBC < H/2 (in) 0.1	<b>ツバカット3面</b> ADC 1,400 税込1,540  P/2-0.1 (in)	<b>H寸法変更</b> HC 700 税込770  (in) 0.1 t < 1 → H-1 ≤ HC < H t ≥ 1 → P+1 ≤ HC < H													
<b>ツバカット平行2面-1</b> AWC 1,100 税込1,210  P/2-0.1 (in)	<b>ツバカット90°2面</b> ARC 1,100 税込1,210  P/2-0.1 (in)	<b>H寸法変更(精密)</b> HCC 1,400 税込1,540  (in) 0.1 P+1 ≤ HCC < H-0.3														
<b>T寸法変更</b> TC 700 税込770  TC-0.02 (in) 0.1 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L	<b>T寸法変更</b> TC 4.0  TC T 6 2.0 8 4.0 ※上記以外のTC変更に関しては、別途ご相談となります。 ※ツバカットのご指定がある場合、付属のリングはツバカットなしとなります。	材質 NAK55 硬度 HRC37~43 <b>リング</b>  T-0.02 φP-0.01 φH-0.2	<table border="1"> <tr> <th>P</th> <th>φ</th> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>500 税込550</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td rowspan="3">600 税込660</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td rowspan="2">700 税込770</td> </tr> <tr> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td></td> </tr> </table>	P	φ	3.0	500 税込550	4.0	600 税込660	5.0	6.0	8.0	700 税込770	10.0	12.0	
P	φ															
3.0	500 税込550															
4.0	600 税込660															
5.0																
6.0																
8.0	700 税込770															
10.0																
12.0																

【その他の追加工】 図面添付にて、お見積り致します。

【使用上の注意】 上面の追加工は、G寸法の広がり及び、部品破損に繋がりますので、ご遠慮下さい。

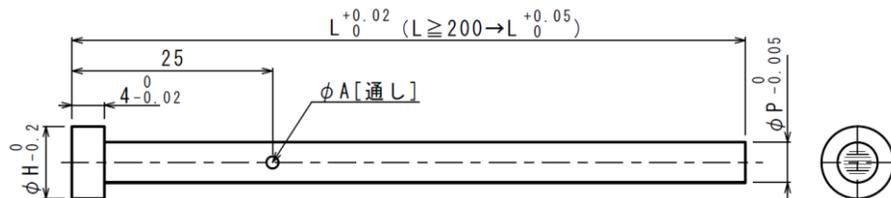
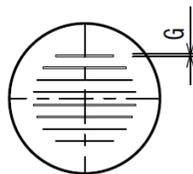
※リングの販売に関して  
 ピンとセットでの販売となります。リング単品での販売はしておりませんのでご注意ください。

注文方法	Code No.	L	G	AKC・AWC・・・etc.
	PMSB5	- 126.57	- 0.05	- AKC180 - AN

# Cタイプガストース

材質	硬度
SKH51	HRC59~61

先端詳細図



※φA加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。

※φA加工方向とスリット方向は必ずしも一致しませんので、ご了承下さい。

Code No		$\overline{\text{in}} 0.01$	G	H	A	G本数
Code	P	L				
PMSC	2	50.00~150.00	0.005	4	0.6	3
	2.5	50.00~150.00		5	0.6	4
	3	50.00~250.00		6	1.0	4
	3.5	50.00~250.00		7	1.0	6
	4	50.00~250.00		7	1.0	6
	5	50.00~250.00		9	1.0	8
	6	50.00~250.00	0.02	10	2.0	10
	8	50.00~250.00		13	2.0	12
	10	50.00~300.00		15	3.0	12
	12	50.00~300.00		17	3.0	12

注文方法	Code No.	L	G
	PMSC5	126.57	0.01

## 【価格表】

(日本円)

P	50.00~100.00	100.01~150.00	150.01~200.00	200.01~250.00	250.01~300.00
2	18,400 (税込 20,240)	19,000 (税込 20,900)	-	-	-
2.5	18,400 (税込 20,240)	19,000 (税込 20,900)	-	-	-
3	18,400 (税込 20,240)	19,000 (税込 20,900)	19,600 (税込 21,560)	20,700 (税込 22,770)	-
3.5	19,600 (税込 21,560)	20,200 (税込 22,220)	20,700 (税込 22,770)	21,900 (税込 24,090)	-
4	20,200 (税込 22,220)	20,700 (税込 22,770)	21,300 (税込 23,430)	22,500 (税込 24,750)	-
5	21,900 (税込 24,090)	22,500 (税込 24,750)	23,000 (税込 25,300)	24,200 (税込 26,620)	-
6	24,200 (税込 26,620)	24,800 (税込 27,280)	25,300 (税込 27,830)	26,500 (税込 29,150)	-
8	26,500 (税込 29,150)	27,100 (税込 29,810)	27,600 (税込 30,360)	28,800 (税込 31,680)	-
10	29,900 (税込 32,890)	30,500 (税込 33,550)	31,100 (税込 34,210)	31,700 (税込 34,870)	32,200 (税込 35,420)
12	31,100 (税込 34,210)	31,700 (税込 34,870)	32,200 (税込 35,420)	32,800 (税込 36,080)	33,400 (税込 36,740)

## 追加工

Code @/P	追加工内容
AN	横穴なし (φA穴なし) φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。
無料	

<b>ツバカット</b> KC 400 税込440 $\overline{\text{in}} 0.1$ P/2 ≤ KC < H/2	<b>ツバカット平行2面-2</b> KAC KBC 1,100 税込1,210 $\overline{\text{in}} 0.1$ P/2 ≤ KAC・KBC < H/2	<b>ツバカット3面</b> DKC 1,100 税込1,210 $\overline{\text{in}} 0.1$ P/2 ≤ DKC < H/2	<b>H寸法変更</b> HC 700 税込770 $\overline{\text{in}} 0.1$ t < 1 → H-1 ≤ HC < H t ≥ 1 → P+1 ≤ HC < H																								
<b>ツバカット平行2面-1</b> WKC 700 税込770 $\overline{\text{in}} 0.1$ P/2 ≤ WKC < H/2	<b>ツバカット90° 2面</b> RKC 700 税込770 $\overline{\text{in}} 0.1$ P/2 ≤ RKC < H/2	<b>ツバカット4面</b> SKC 1,400 税込1,540 $\overline{\text{in}} 0.1$ P/2 ≤ SKC < H/2	<b>H寸法変更(精密)</b> HCC 1,400 税込1,540 $\overline{\text{in}} 0.1$ P+1 ≤ HCC < H-0.3																								
<b>T寸法変更</b> TC 700 税込770 $\overline{\text{in}} 0.1$ 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L	<b>T寸法変更</b> TC プラス方向へのTC変更は、リングが付属となります。 4.0 <table border="1"> <tr> <th>TC</th> <th>T</th> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4.0</td> </tr> </table> ※上記以外のTC変更に関しては、別途ご相談となります。 ※ツバカットのご指定がある場合、付属のリングはツバカットなしとなります。	TC	T	6	2.0	8	4.0	<b>材質</b> NAK55 <b>硬度</b> HRC37~43 <b>リング</b> T-0.02 $\overline{\text{in}} 0.01$ φH-0.2 φP-0.01	<table border="1"> <tr> <th>P</th> <th>※</th> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>税込550</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>税込660</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>税込770</td> </tr> </table>	P	※	2.0	500	3.0	税込550	4.0	-	5.0	600	6.0	税込660	8.0	-	10.0	700	12.0	税込770
TC	T																										
6	2.0																										
8	4.0																										
P	※																										
2.0	500																										
3.0	税込550																										
4.0	-																										
5.0	600																										
6.0	税込660																										
8.0	-																										
10.0	700																										
12.0	税込770																										

【その他の追加工】 図面添付にて、お見積り致します。

【使用上の注意】 上面の追加工は、G寸法の広がり及び、部品破損に繋がりますので、ご遠慮下さい。

※ツバカットに対してスリット方向を指定したい場合は、注文書に直角又は平行の記入をお願いします。

※リングの販売に関して

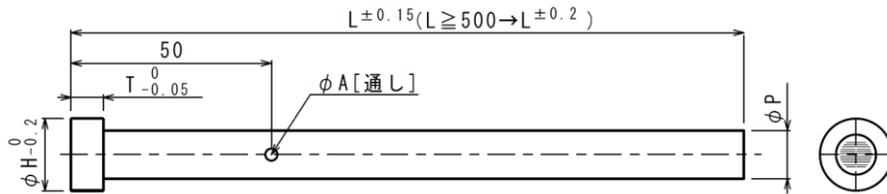
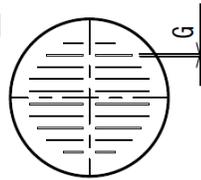
ピンとセットでの販売となります。リング単品での販売はしておりませんのでご注意ください。

注文方法	Code No.	L	G	KC・WKC・・・etc.
	PMSC5	126.57	0.01	WKC2.5 - AN

# LAタイプガストース

材質	硬度	表面硬度
SKD61	HRC38~42	900HV(深0.15mm程度)

先端詳細図



※φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。

※φA加工方向とスリット方向は必ずしも一致しませんので、ご了承下さい。

Code No.		公差	G	H	A	T	G本数
code	P						
PMSLA	8	-0.01	0.02	13	2.0	8	12
	10	-0.02					
	12	-0.01 -0.03					
	15						
	16						
	20						
300.00~800.00			0.03	15	3.0	10	
				17	3.0	10	
				20	3.0	10	
				21	3.0	10	
				25	3.0	12	

注文方法	Code No.	L	G
	PMSLA12	456.57	0.03

## 【価格表】

(日本円)

P	300.00~400.00	400.01~500.00	500.01~600.00	600.01~700.00	700.01~800.00
8	40,300 (税込 44,330)	44,900 (税込 49,390)	49,500 (税込 54,450)	54,100 (税込 59,510)	58,700 (税込 64,570)
10	46,000 (税込 50,600)	50,600 (税込 55,660)	55,200 (税込 60,720)	59,800 (税込 65,780)	64,400 (税込 70,840)
12	51,800 (税込 56,980)	56,400 (税込 62,040)	61,000 (税込 67,100)	65,600 (税込 72,160)	70,200 (税込 77,220)
15	63,300 (税込 69,630)	67,900 (税込 74,690)	72,500 (税込 79,750)	77,100 (税込 84,810)	81,700 (税込 89,870)
16	69,000 (税込 75,900)	73,600 (税込 80,960)	78,200 (税込 86,020)	82,800 (税込 91,080)	87,400 (税込 96,140)
20	86,300 (税込 94,930)	90,900 (税込 99,990)	95,500 (税込 105,050)	100,100 (税込 110,110)	104,700 (税込 115,170)

## 追加工

Code @/P	追加工内容
AN	横穴なし (φA穴なし)
無料	φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。

ツバカット	ツバカット平行2面-2	ツバカット3面	H寸法変更
KC	KAC KBC	DKC	HC
1,200 税込1,210	2,300 税込2,530	3,500 税込3,850	2,300 税込2,530
$i_n$ 0.1 $P/2 \leq KC < H/2$	$i_n$ 0.1 $P/2 \leq KAC \cdot KBC < H/2$	$i_n$ 0.1 $P/2 \leq DKC < H/2$	$i_n$ 0.1 $t < 1 \rightarrow H-1 \leq HC < H$ $t \geq 1 \rightarrow P+1 \leq HC < H$
ツバカット平行2面-1	ツバカット90° 2面	ツバカット4面	T寸法変更
WKC	RKC	SKC	TC
2,300 税込2,530	2,300 税込2,530	4,600 税込5,060	3,500 税込3,850
$i_n$ 0.1 $P/2 \leq WKC < H/2$	$i_n$ 0.1 $P/2 \leq RKC < H/2$	$i_n$ 0.1 $P/2 \leq SKC < H/2$	$i_n$ 0.1 $4.0 \leq TC < T$ $T - TC \leq L_{max} - L$

【その他の追加工】 図面添付にて、お見積り致します。

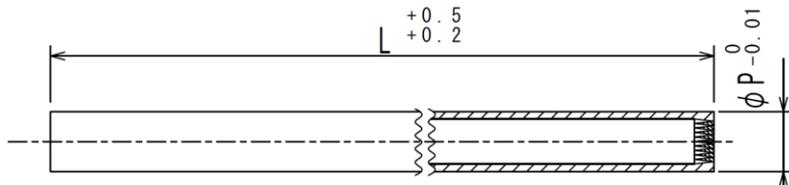
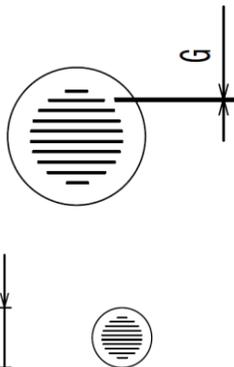
【使用上の注意】 上面の追加工は、G寸法の広がり及び、部品破損に繋がりますので、ご遠慮下さい。

注文方法	Code No.	L	G	KC・WKC・・・etc.
	PMSLA12	456.57	0.03	WKC6 - AN

# ASタイプガストース

(ツバ無しタイプ:エジェクタピン)

材質	硬度
SKH51	HRC59~61



ASタイプ規格表			
Code No.	P	L	G
PMSAS	2.0	50,100,125	0.03 0.04 0.05
	2.5		
	3.0		
	3.5	50,100,150	
	4.0		
	5.0	50,100,150,200	
	6.0		
	8.0		
	10.0		
	12.0	50,100,150,200,250	

注文方法	Code No			L	G
	PMS	AS	6	- 150	- 0.03

## 【価格表】

P	(日本円)					
	50	100	125	150	200	250
2	13,800 (税込 15,180)	14,400 (税込 15,840)	14,800 (税込 16,280)	-	-	-
2.5	13,800 (税込 15,180)	14,400 (税込 15,840)	14,800 (税込 16,280)	-	-	-
3	13,800 (税込 15,180)	14,400 (税込 15,840)	14,800 (税込 16,280)	-	-	-
3.5	15,000 (税込 16,500)	15,600 (税込 17,160)	-	16,100 (税込 17,710)	-	-
4	15,600 (税込 17,160)	16,100 (税込 17,710)	-	16,700 (税込 18,370)	17,300 (税込 19,030)	-
5	17,300 (税込 19,030)	17,900 (税込 19,690)	-	18,400 (税込 20,240)	19,000 (税込 20,900)	-
6	19,600 (税込 21,560)	20,200 (税込 22,220)	-	20,700 (税込 22,770)	21,300 (税込 23,430)	-
8	21,900 (税込 24,090)	22,500 (税込 24,750)	-	23,000 (税込 25,300)	23,600 (税込 25,960)	-
10	24,200 (税込 26,620)	24,800 (税込 27,280)	-	25,300 (税込 27,830)	25,900 (税込 28,490)	26,500 (税込 29,150)
12	26,500 (税込 29,150)	27,100 (税込 29,810)	-	27,600 (税込 30,360)	28,200 (税込 31,020)	28,800 (税込 31,680)

## オプション

(日本円)

リング仕様			
Code	P	H	@/p 材質PD613:硬度HRC58~60
TR	2.0	4.0	500 (税込550)
	2.5	5.0	
	3.0	6.0	
	3.5	7.0	600 (税込660)
	4.0	7.0	
	5.0	9.0	
	6.0	10.0	
	8.0	13.0	700 (税込770)
	10.0	15.0	
	12.0	17.0	

注文方法	Code No			L	G	オプション
	PMS	AS	6	- 150	- 0.03	- TR6

## 注意事項

### ■全長を決める際の注意点

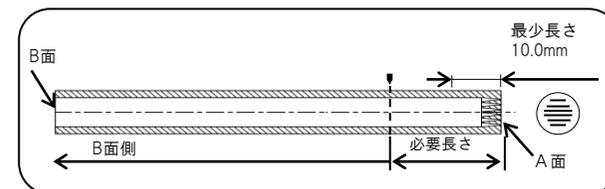
最少の全長はA面（ガストース先端部分）より10mmとなります。  
これ以下にした場合は、破損に繋がりますのでご慮願います。  
軸径精度につきまして、公差保証は全長の2/3（A面側より）となります。

### ■全長加工を行う際の注意点

全長加工を行う際は、以下の事に十分注意し作業を行ってください。  
・全長加工を施す際は「必要長さ」よりB面側を固定する様お願いします。  
\*A面側を軸としての固定は、破損に繋がりますのでご注意ください。

### ■リングの販売に関して

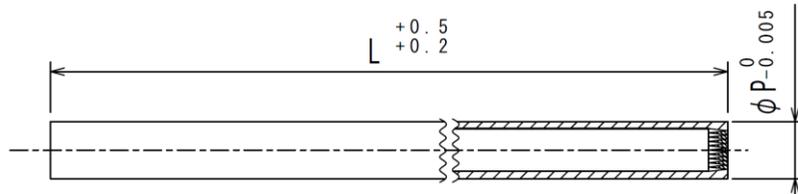
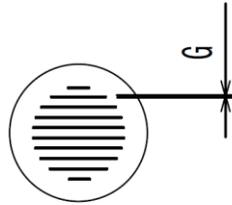
ピンとセットでの販売となります。リング単品での販売はしていません。



# CSタイプガストース

(ツバ無しタイプ:エジェクタピン)

材質	硬度
SKH51	HRC59~61



CSタイプ規格表			
Code No.	L	G	
PMSCS	2.0	50,100,125	0.005 0.01 0.02
	2.5		
	3.0		
	3.5	50,100,150	
	4.0	50,100,150,200	
	5.0		
	6.0		
	8.0		
	10.0	50,100,150,200,250	
	12.0		

注文方法	Code No			L	G
	PMS	CS	6	- 150	- 0.005

## 【価格表】

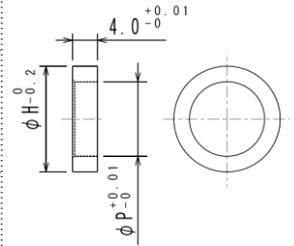
(日本円)

P	50	150	125	150	200	250
2	16,100 (税込 17,710)	16,700 (税込 18,370)	17,100 (税込 18,810)	-	-	-
2.5	16,100 (税込 17,710)	16,700 (税込 18,370)	17,100 (税込 18,810)	-	-	-
3	16,100 (税込 17,710)	16,700 (税込 18,370)	17,100 (税込 18,810)	-	-	-
3.5	17,300 (税込 19,030)	17,900 (税込 19,690)	-	18,400 (税込 20,240)	-	-
4	17,900 (税込 19,690)	18,400 (税込 20,240)	-	19,000 (税込 20,900)	19,600 (税込 21,560)	-
5	19,600 (税込 21,560)	20,200 (税込 22,220)	-	20,700 (税込 22,770)	21,300 (税込 23,430)	-
6	21,900 (税込 24,090)	22,500 (税込 24,750)	-	23,000 (税込 25,300)	23,600 (税込 25,960)	-
8	24,200 (税込 26,620)	24,800 (税込 27,280)	-	25,300 (税込 28,300)	25,900 (税込 28,490)	-
10	26,500 (税込 29,150)	27,100 (税込 29,810)	-	27,600 (税込 30,360)	28,200 (税込 31,020)	28,800 (税込 31,680)
12	28,800 (税込 31,680)	29,400 (税込 32,340)	-	29,900 (税込 32,890)	30,500 (税込 33,550)	31,100 (税込 34,210)

## オプション

(日本円)

リング仕様			
Code	P	H	@/p 材質PD613: 硬度HRC58~60
TR	2.0	4.0	500 (税込550)
	2.5	5.0	
	3.0	6.0	
	3.5	7.0	600 (税込660)
	4.0	7.0	
	5.0	9.0	
	6.0	10.0	700 (税込770)
	8.0	13.0	
	10.0	15.0	
	12.0	17.0	



注文方法	Code No			L	G	オプション
	PMS	CS	6	- 150	- 0.005	- TR6

## 注意事項

### ■全長を決める際の注意点

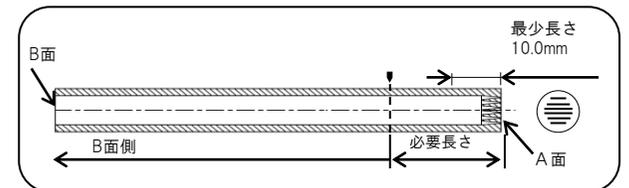
最少の全長はA面（ガストース先端部分）より10mmとなります。  
これ以下にした場合は、破損に繋がりますのでご遠慮願います。  
軸径精度につきまして、公差保証は全長の2/3（A面側より）となります。

### ■全長加工を行う際の注意点

全長加工を行う際は、以下の事に十分注意し作業を行ってください。  
・全長加工を施す際は「必要長さ」よりB面側を固定する様願います。  
\*A面側を軸としての固定は、破損に繋がりますのでご注意ください。

### ■リングの販売に関して

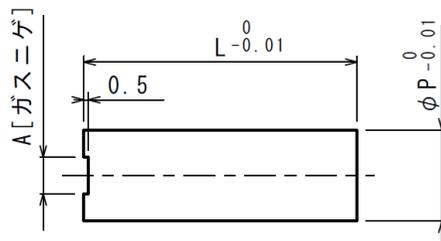
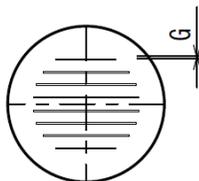
ピンとセットでの販売となります。リング単品での販売はしていません。



# Dタイプガストース

材質	硬度
SKH51	HRC59~61

先端詳細図



※Aミゾ加工が不要の場合は、「AN」をご選択ください。

※Aミゾ加工方向とスリット方向は必ずしも一致しませんので、ご了承ください。

Code No		(in) 0.01	(in) 0.01	A	G本数
Code	P	L	G		
PMSD	3.5	10.00~30.00	0.01~0.05	1.4	6
	4	10.00~30.00		1.6	6
	5	10.00~30.00		2.0	8
	6	10.00~30.00		2.4	10
	8	10.00~30.00		3.2	12
	10	10.00~30.00		4.0	12
	12	10.00~30.00		4.8	12

注文方法	Code No.	L	G
	PMSD5	- 26.57	- 0.05

## 【価格表】

(日本円)

P	10.0~30.0
3.5	18,400 (税込 20,240)
4	19,000 (税込 20,900)
5	20,700 (税込 22,770)
6	23,000 (税込 25,300)
8	25,300 (税込 27,830)
10	27,600 (税込 30,360)
12	28,800 (税込 31,680)

## 追加工

Code @/P	追加工内容
AN	ガスニゲミゾなし (Aミゾなし) ΦA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。
無料	L

【その他の追加工】 図面添付にて、お見積り致します。

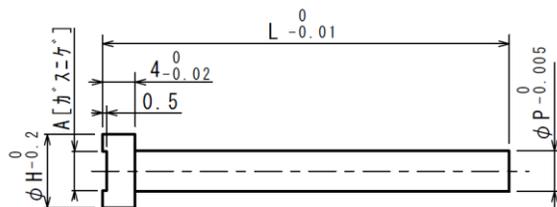
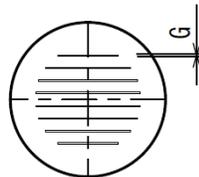
【使用上の注意】 上面の追加工は、G寸法の広がり及び、部品破損に繋がりますので、ご遠慮下さい。別途、ガス抜きピン底面から金型外に繋がる、モールドベースのガスニゲ加工が必要です。

注文方法	Code No.	L	G	追加工
	PMSD5	- 26.57	- 0.05	- AN

# Eタイプガストース

材質	硬度
SKH51	HRC59~61

先端詳細図



※Aミソ加工が不要の場合は、「AN」をご選択ください。

※Aミソ加工方向とスリット方向は必ずしも一致しませんので、ご了承ください。

Code No		[in] 0.01	G	H	A	G本数
Code	P	L				
PMSE	2	10.00~50.00	0.005	4	1.2	3
	2.5	10.00~50.00		5	1.5	4
	3	10.00~50.00		6	1.8	4
	3.5	10.00~50.00		7	2.1	6
	4	10.00~50.00		7	2.4	6
	5	10.00~50.00		9	3.0	8
	6	10.00~50.00		10	3.6	10
	8	10.00~50.00		13	4.8	12
	10	10.00~50.00		15	6.0	12
	12	10.00~50.00		17	7.2	12

注文方法	Code No.	L	G
	PMSE5	26.57	0.01

【価格表】

(日本円)

P	10.0~50.0
2	18,400 (税込 20,240)
2.5	18,400 (税込 20,240)
3	18,400 (税込 20,240)
3.5	19,600 (税込 21,560)
4	20,200 (税込 22,220)
5	21,900 (税込 24,090)
6	24,200 (税込 26,620)
8	26,500 (税込 29,150)
10	28,800 (税込 31,680)
12	29,900 (税込 32,890)

## 追加工

Code er/P	追加工内容
AN	ガスニゲミソなし (Aミソなし)
無料	ΦA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。

<b>ツバカット</b> KC 400 税込440 $i_n$ 0.1 $P/2 \leq KC < H/2$	<b>ツバカット平行2面-2</b> KAC KBC 1,100 税込1,210 $i_n$ 0.1 $P/2 \leq KAC \cdot KBC < H/2$	<b>ツバカット3面</b> DKC 1,100 税込1,210 $i_n$ 0.1 $P/2 \leq DKC < H/2$	<b>H寸法変更</b> HC 700 税込770 $i_n$ 0.1 $t < 1 \rightarrow H-1 \leq HC < H$ $t \geq 1 \rightarrow P+1 \leq HC < H$																		
<b>ツバカット平行2面-1</b> WKC 700 税込770 $i_n$ 0.1 $P/2 \leq WKC < H/2$	<b>ツバカット90° 2面</b> RKC 700 税込770 $i_n$ 0.1 $P/2 \leq RKC < H/2$	<b>ツバカット4面</b> SKC 1,400 税込1,540 $i_n$ 0.1 $P/2 \leq SKC < H/2$	<b>H寸法変更(精密)</b> HCC 1,400 税込1,540 $i_n$ 0.1 $P+1 \leq HCC < H-0.3$																		
<b>T寸法変更</b> TC 700 税込770 $i_n$ 0.1 $2.0 \leq TC < T$ $T-TC \leq L_{max}-L$	<b>T寸法変更</b> TC 4.0 T 6 2.0 8 4.0 ※上記以外のTC変更に関しては、別途ご相談となります。 ※ツバカットのご指定がある場合、付属のリングはツバカットなしとなります。	材質 INAK55 硬度 HRC37~43 <b>リング</b> T-0.02 $\phi P$ 0.01 $\phi H$ 0.2 700 税込770	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>@</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>税込550</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>税込660</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>税込770</td> </tr> </tbody> </table>	P	@	2.0	500	3.0	税込550	4.0		5.0	600	6.0	税込660	8.0		10.0	700	12.0	税込770
P	@																				
2.0	500																				
3.0	税込550																				
4.0																					
5.0	600																				
6.0	税込660																				
8.0																					
10.0	700																				
12.0	税込770																				

【その他の追加工】 図面添付にて、お見積り致します。

【使用上の注意】 上面の追加工は、G寸法の広がり及び、部品破損に繋がりますので、ご慮下さい。別途、ガス抜きピン底面から金型外に繋がる、モールドベースのガスニゲ加工が必要です。

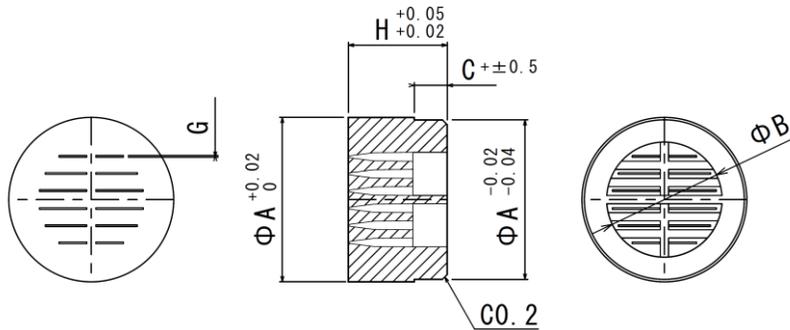
※ツバカットに対してスリット方向を指定したい場合は、発注書に直角又は平行の記入をお願いします。逃げ溝方向は直角となります。

※リングの販売に関して  
ピンとセットでの販売となります。リング単品での販売はしておりませんのでご注意ください。

注文方法	Code No.	L	G	KC・WKC・・・etc.
	PMSE5	26.57	0.01	KC2.5 - AN

# Kタイプ ガストース

材質	硬度
SUS440C	HRC38±2
SUS440C(焼入れ/焼戻し)	HRC56±2



Kタイプ規格表

φA	φB	H	C	G	ベント数	材質	
						Code	硬度
φ4	2.8	4	1.5	0.03 (MAX) ※1	3	S44	SUS440C (HRC38±2)
φ5	3.5	5	4				
φ6	4.2	5	5				
φ8	5.6	6	2		6	S44HT	SUS440C (焼入れ/焼戻し) (HRC56±2)
φ10	7	6			6		
φ12	8.4	6		8			

※1 製品の構造上、スリット(G寸法)の開口にはバラつきが御座います。MAX0.03mmとなります。  
スリットの精度が必要な際は、ガストースKタイプではなくガストースDタイプをご選択下さい。

Kタイプ価格表

径	S44	S44HT
φ4	¥4,900 (税込¥5,390)	¥5,000 (税込¥5,500)
φ5	¥5,500 (税込¥6,050)	¥5,600 (税込¥6,160)
φ6	¥6,100 (税込¥6,710)	¥6,400 (税込¥7,040)
φ8	¥7,400 (税込¥8,140)	¥7,600 (税込¥8,360)
φ10	¥8,700 (税込¥9,570)	¥9,000 (税込¥9,900)
φ12	¥9,900 (税込¥10,890)	¥10,300 (税込¥11,330)

●数量スライド価格

数量区分	標準対応			
数量	1	2~3	4~10	11~
値引率	基準単価	10%	15%	20%

\*但し同一品の場合適用とする

\*特注品・大口(100本以上)の場合は別途御見積とする

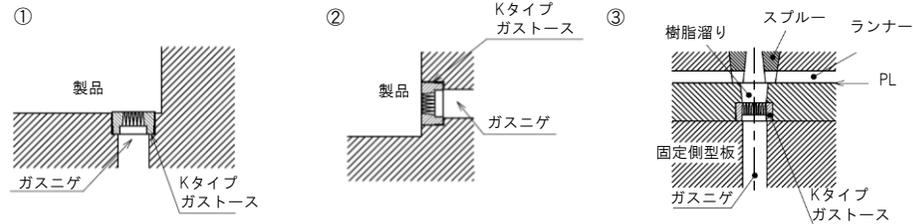
■配送料について

一度のご注文金額が¥10,000(税込¥11,000)に満たない場合は¥1,100(税込)の送料が発生いたします。

注文例	Code No.	A	材質
	PMSK	6	S44

## 【使用例】

\*一般的な使い方①はもちろん、平面であれば側面②に設置、コールドスラグ部直下③にも設置可能です。



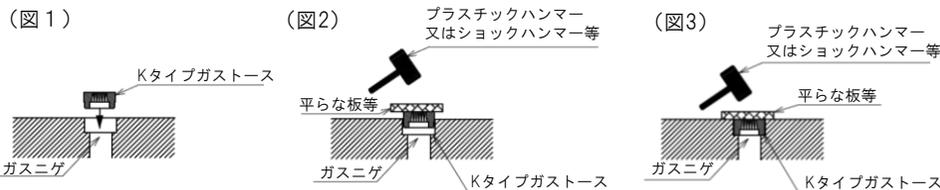
## 【金型への組込方法】

金型へは軽圧入による取付となります。

・金型に軽圧入する為のざぐり穴、またガスニゲ加工を行う。(図1)

※ザグり穴は金型によりクリアランスの調整をお願いいたします

・Kタイプに平らな板等を当てプラスチックハンマー等で圧入してください。(図2・図3)



## 【注意事項】

・Kタイプガストースの上面全体に板等が水平に当たるようにし、圧入作業を行ってください。

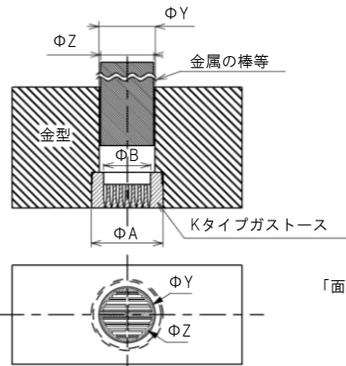
一点に力が集中するような形で圧入作業を行いますとガストースの破損に繋がります。

・スリット面の追加加工は、G寸法の広がりおよび部品破損に繋がります。

・G寸法(スリット部)は最大0.03mmとなります。下図のように開口にバラツキが生じますが不良品では御座いません。



## 【取り外し方法】



メンテナンス等で取り外す場合は、以下の事に注意して作業を行ってください。

・製品(HRC38±2またはHRC56±2)より柔らかい金属の棒等をガスニゲ穴(φY)から挿入し、製品裏面を叩いて取り外す。

・その際、金属棒等の太さ(φZ)は下記の範囲内とし、また製品裏面全体を「面」で叩くようにして下さい。1点に力が集中しますと製品の破損に繋がります。

$$\phi Y = \phi B < \phi Z < \phi A$$

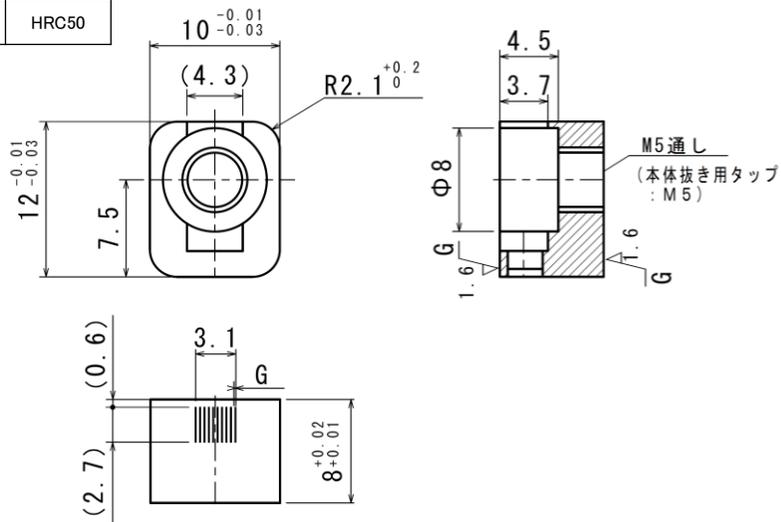
$$\phi Z = \phi B < \phi Z < \phi A - 0.2$$



# Hタイプ ガストース (HA、HCタイプ)

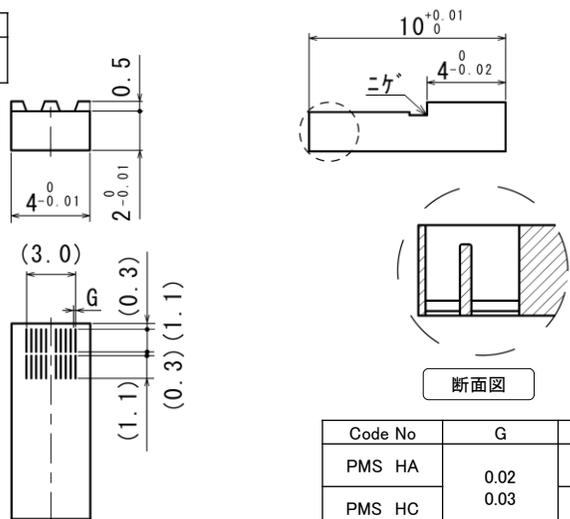
## PMS HA(ボルト止タイプ:半円ランナー向け)

材質	硬度
SUS440C (焼入れ/焼き戻し)	HRC50



## PMS HC(入れ子タイプ)

材質	硬度
SUS440C (焼入れ/焼き戻し)	HRC50



Code No	G	価格
PMS HA	0.02	¥23,000
		(税込¥25,300)
PMS HC	0.03	¥13,800
		(税込¥15,180)

注文方法	Code No		G
	PMS	HC	

数量別 割引価格	1~4本	5~12本	13~19本	20本以上
	価格表通	5%	10%	15%

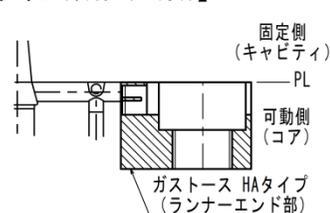
## 使用方法

ご使用にあたって

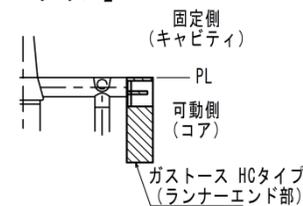
- 1.ガストース設置の際は、金型への追加加工が必要です。
- 2.ガスニゲは金型外まで確実に設置願います。

【使用上の注意】 スリット部面の追加加工は、G寸法の広がりおよび部品破損に繋がりますので、ご遠慮下さい。

### 【HAタイプ(半円ランナー向け)】



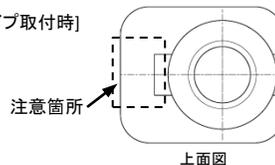
### 【HCタイプ】



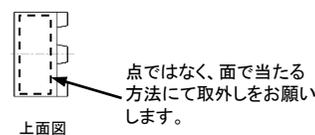
## 取扱上の注意事項

- \* サイズ、G寸法等当社規格品のみ販売となります。特注品は対応しておりません。
- 特にHCタイプで寸法10mm以上必要な場合、お客様にてスペーサーをご用意願います。
- \* 脱着の際、ガストースの一部に力が集中するような先端の鋭利な物で叩いたり、押しすぎると破損の原因となりますのでご遠慮願います。

【HAタイプ取付時】



【HCタイプ取外時】



- \* HAタイプを固定の際、抜き用のボルトと固定用のボルト2種類が必要となります。
- 本体固定の際は、金型へM4タップ加工の追加加工をお願い致します。

