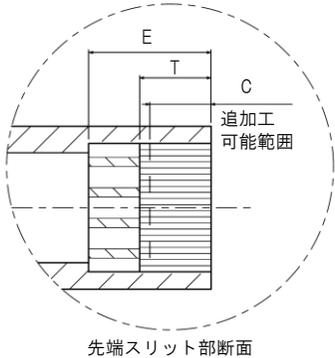
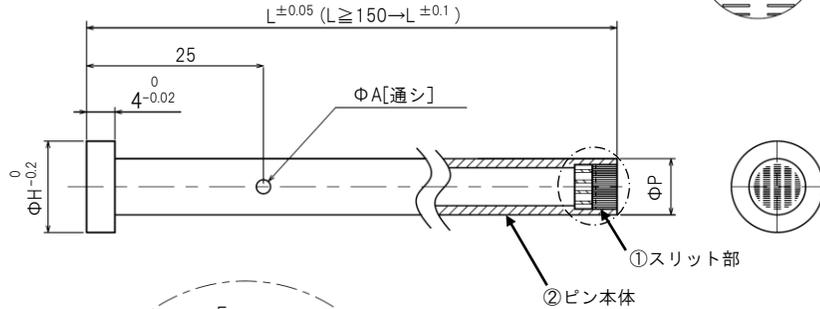
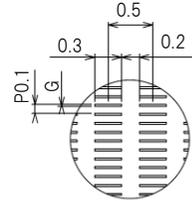


スーパーガストースTAタイプ

(追加加工可能タイプ:エジェクタピン)

部品名	材質	硬度	P
① スリット部	SUS420J2	HRC50~56	Φ4~Φ8
② ピン本体	SKH51	HRC59~61	
	SKD61	HRC38~42 (窒化処理)	Φ10、Φ12

先端詳細図



Code	P	公差	L	G	H	C	T	E	A						
										(in) 0.01					
SPGTA	4	0	50.00~250.00	0.02	7	1.0	1.5	3.0	1.0						
	5														
	6														
	-0.01	50.00~250.00	0.03							9	2.0	2.5	4.0	1.0	
															8
															10
-0.02	50.00~250.00	13		3.0	3.5	6.0	2.0								
								12							
17	3.0							3.5	7.0						3.0

注文方法	Code No.	L	G
	SPGTA6	- 130.50	- 0.02

価格表

Code	P	50.00~100.00	100.01~150.00	150.01~200.00	200.01~250.00
SPGTA	Φ4	¥25,900 (税込¥28,490)	¥26,500 (税込¥29,150)	¥27,100 (税込¥29,810)	¥27,600 (税込¥30,360)
	Φ5	¥28,200 (税込¥31,020)	¥28,800 (税込¥31,680)	¥29,400 (税込¥32,340)	¥29,900 (税込¥32,890)
	Φ6	¥31,100 (税込¥34,210)	¥31,700 (税込¥34,870)	¥32,200 (税込¥35,420)	¥32,800 (税込¥36,080)
	Φ8	¥35,700 (税込¥39,270)	¥36,600 (税込¥40,260)	¥37,500 (税込¥41,250)	¥38,500 (税込¥42,350)
	Φ10	¥41,400 (税込¥45,540)	¥42,600 (税込¥46,860)	¥43,700 (税込¥48,070)	¥44,900 (税込¥49,390)
	Φ12	¥48,300 (税込¥53,130)	¥49,500 (税込¥54,450)	¥50,600 (税込¥55,660)	¥51,800 (税込¥56,980)

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%

追加加工

Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容
AN	横穴なし (φA穴なし)	KC	1面ツバカット	WKC	2面ツバカット	HC	H寸法変更
無料	φA穴加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。	400 税込440		700 税込770		700 税込770	
		(in) 0.1 P/2 ≤ KC < H/2		(in) 0.1 P/2 ≤ WKC < H/2		(in) 0.1 t < 1 → H-1 ≤ HC < H t ≥ 1 → P+1 ≤ HC < H	

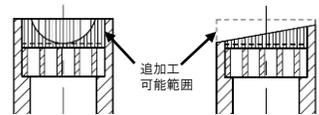
TC	T寸法変更	TC	T寸法変更	材質	硬度	リング	P	@
700 税込770		700 税込770		NAK55	HRC37~43		2.0	500
	(in) 0.1 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L		プラス方向へのTC変更は、リングが付属となります。				3.0	税込550
			※上記以外のTC変更に関しては、別途ご相談となります。				4.0	600
			※ツバカットのご指定がある場合、付属のリングはツバカットなしとなります。				5.0	税込660
							6.0	700
							8.0	税込770
							10.0	
							12.0	

注文方法	Code No.	L	G	HC・TC...ect
	SPGTA6	- 130.50	- 0.02	- HC9-AN

注意事項

追加加工時はストレート部が0.5mm残るような、放電加工にて実施してください。研削、切削加工はスリット部のバリ取りが困難となりますのでご注意ください。

<加工例>



【SR加工】

【先端テーパ加工】

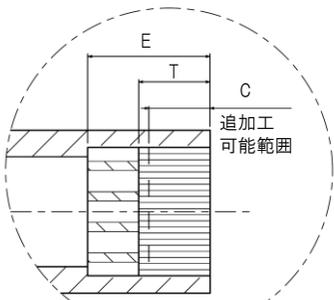
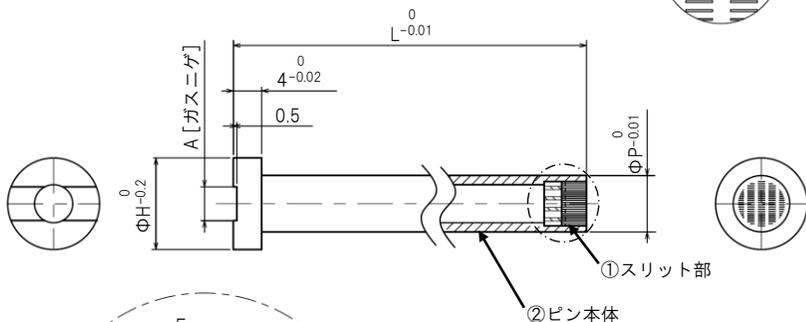
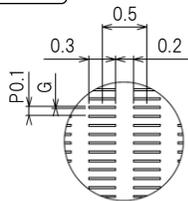


スーパーガストースTEタイプ

(追加工可能タイプ:コアピン)

部品名	材質	硬度	P
① スリット部	SUS420J2	HRC50~56	Φ4~Φ8
	SKH51	HRC59~61	
② ピン本体	NAK80	HRC37~43	Φ10、Φ12

先端詳細図



先端スリット部断面

Code No	ϕ	L	G	H	C	T	E	A	
SPGTE	4	10.00~50.00	0.02	7	1.0	1.5	3.0	2.4	
	5	10.00~50.00		9	2.0	2.5	4.0	3.0	
	6	10.00~50.00		10	2.0	2.5	4.0	3.6	
	8	10.00~50.00		13	3.0	3.5	6.0	4.8	
	10	10.00~50.00		0.03	15	3.0	3.5	6.0	6.0
	12	10.00~50.00			17	3.0	3.5	7.0	7.2

注文方法	Code No.	L	G
	SPGTE6	30.50	0.02

価格表

Code	P	10.00~50.00
SPGTE	Φ4	¥25,900 (税込¥28,490)
	Φ5	¥28,200 (税込¥31,020)
	Φ6	¥31,100 (税込¥34,210)
	Φ8	¥35,700 (税込¥39,270)
	Φ10	¥41,400 (税込¥45,540)
	Φ12	¥48,300 (税込¥53,130)

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

追加工

Code @/P	追加工内容	Code @/P	追加工内容	Code @/P	追加工内容	Code @/P	追加工内容
AN	ガスニゲミゾなし (Aミゾなし)	KC	1面ツバカット	WKC	2面ツバカット	HC	H寸法変更
無料	Aミゾ加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。	400 税込440	ϕ in 0.1 P/2 ≤ KC < H/2	700 税込770	ϕ in 0.1 P/2 ≤ WKC < H/2	700 税込770	ϕ in 0.1 t < 1 → H-1 ≤ HC < H t ≥ 1 → P+1 ≤ HC < H

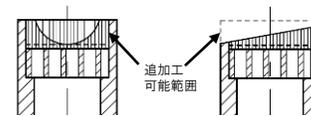
TC	T寸法変更	TC	T寸法変更	材質	硬度
700 税込770	ϕ in 0.1 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L	700 税込770	ϕ in 0.1 プラス方向へのTC変更は、リングが付属となります。 別途ご相談となります。 ※ツバカットのご指定がある場合、付属のリングはツバカットなしとなります。	NAK55	HRC37~43

注文方法	Code No.	L	G	HC・TC...ect
	SPGTE6	30.50	0.02	HC9-AN

注意事項

追加工時はストレート部が0.5mm残るような、放電加工にて実施してください。研削、切削加工はスリット部のバリ取りが困難となりますのでご注意ください。

<加工例>



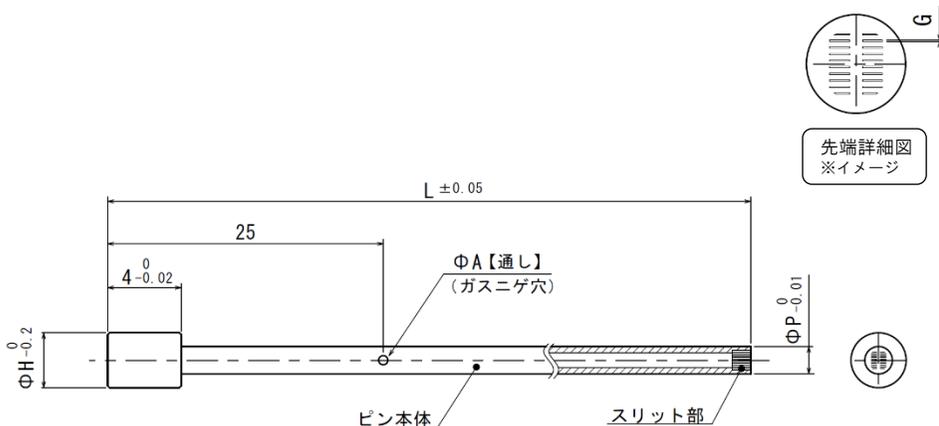
【SR加工】

【先端テーパ加工】



スーパーガストース SAタイプ (細径タイプ)

部品名	材質	硬度
① スリット部	SUS420J2	HRC50~56
② ピン本体	SKH51	HRC59~61



Code No		L	G	H	A
Code	P				
SPG SA	1.5	50.00~100.00	0.02	3	0.5
	2			4	0.6
	2.5	50.00~150.00		5	0.6
	3			6	1.0
	3.5			7	1.0
		※in0.01			

注文方法	Code No.	L	G
	SPGSA2	- 95.50	- 0.02

価格表

Code	P	50.00~100.00	100.01~150.00
SPG SA	1.5	¥28,800 (税込¥31,680)	-
	2	¥27,600 (税込¥30,360)	¥28,800 (税込¥31,680)
	2.5	¥27,600 (税込¥30,360)	¥28,800 (税込¥31,680)
	3	¥27,600 (税込¥30,360)	¥28,800 (税込¥31,680)
	3.5	¥27,600 (税込¥30,360)	¥28,800 (税込¥31,680)

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

オプション

Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容
KC 400 (税込440)	1面ツバカット KC ⁰ _{-0.1} i _n 0.1 P/2 ≤ KC < H/2	WKC 700 (税込770)	2面ツバカット WKC ⁰ _{-0.1} i _n 0.1 P/2 ≤ WKC < H/2	HC 700 (税込770)	H寸法変更 i _n 0.1 t < 1 → H-1 ≤ HC < H t ≥ 1 → P+1 ≤ HC < H

Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容
AN 無料	横穴なし (φA穴なし) L 4	TC 700 (税込770)	T寸法変更 T TC ⁰ _{-0.02} i _n 0.1 2.0 ≤ TC < T T-TC ≤ Lmax-L

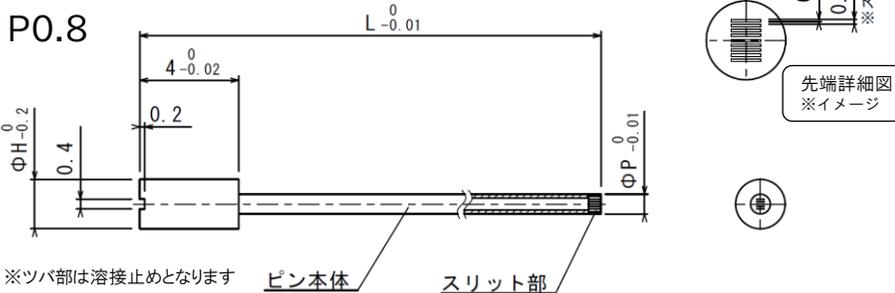
※T寸法(4mm)を厚くするオプションは御座いません。

取扱上の注意事項

- 破損に繋がりますので本製品の全長ならびにスリット部への追加加工はご遠慮ください。
- 本製品は、ピン内部が中空でピン外径が細い仕様ため、ピンの変形や折れやすくなっております。お取り扱いには十分にお気を付けてください。

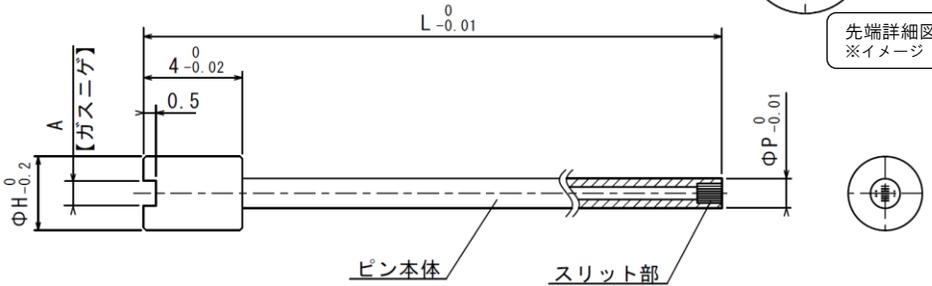
スーパーガストース SEタイプ (細径タイプ)

部品名	材質	硬度
① スリット部	SUS420J2	HRC50~56
② ピン本体	SKH51	HRC59~61



Code No		L	G	H
Code	P			
SPG SE	0.8	10.00~40.00 ※in0.01	0.015	2

P1.2~3.5



Code No		L	G	H	A
Code	P				
SPG SE	1.2	10.00~50.00 ※in0.01	0.02	3	1.0
	1.5			3	1.0
	2			4	1.2
	2.5			5	1.5
	3			6	1.8
	3.5		0.03	7	2.1

注文方法	Code No.	L	G
	SPGSE1.2	- 25.50 -	0.02

価格表

Code	P	10.00~40.00
SPG SE	0.8	¥35,000 (税込¥38,500)

Code	P	10.00~50.00
SPG SE	1.2	¥28,800 (税込¥31,680)
	1.5	¥26,500 (税込¥29,095)
	2	¥25,300 (税込¥27,830)
	2.5	¥25,300 (税込¥27,830)
	3	¥25,300 (税込¥27,830)
	3.5	¥25,300 (税込¥27,830)

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

オプション

※P0.8はツバ部溶接止めの為、「AN」、「HC」、「TC」の3種類のみとなります

Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容
	1面ツバカット		2面ツバカット		H寸法変更
KC		WKC		HC	
400 (税込440)	$KC_{-0.1}$ in 0.1 $P/2 \leq KC < H/2$	700 (税込770)	$WKC_{-0.1}$ in 0.1 $P/2 \leq WKC < H/2$	700 (税込770)	in 0.1 $t < 1 \rightarrow H-1 \leq HC < H$ $t \geq 1 \rightarrow H+1 \leq HC < H$

Code @/P	追加加工内容	Code @/P	追加加工内容
	ガスニゲミゾなし (Aミゾなし)		T寸法変更
AN		TC	
無料	Aミゾ加工が不要の場合は、「AN」をご選択下さい。	700 (税込770)	in 0.1 $2.0 \leq TC < T$ $T-TC \leq L_{max}-L$

※T寸法(4mm)を厚くするオプションは御座いません。

取扱上の注意事項

- 破損に繋がりますので本製品の全長ならびにスリット部への追加加工はご遠慮ください。
- 本製品は、ピン内部が中空でピン外径が細い仕様のため、ピンの変形や折れやすくなっております。お取り扱いには十分にお気を付けてください。