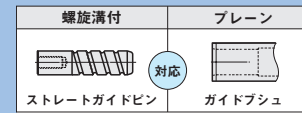
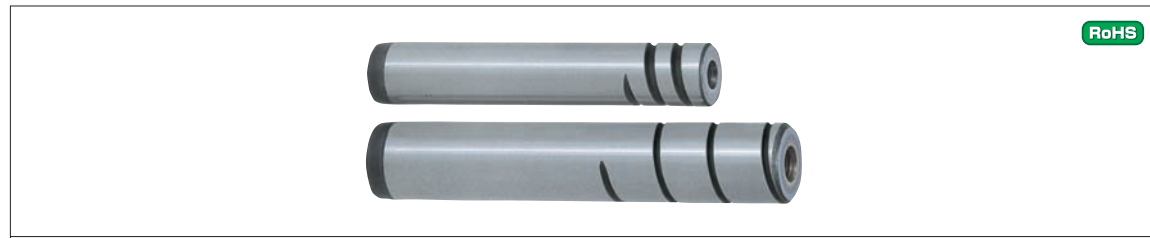


# 螺旋溝付精級ガイドピン

-ストレート圧入部長さ指定タイプ/圧入部径・長さ指定タイプ-



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

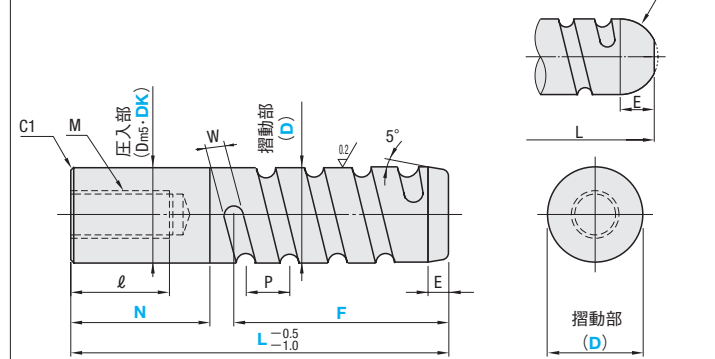


RoHS

**GPSLOC** (圧入部Dms・長さフリー指定・螺旋溝長さ固定)  
**GPSLOF** (圧入部Dms・長さフリー指定・螺旋溝長さフリー指定)  
**GPS-XLOC** (圧入部DKフリー指定・長さフリー指定・螺旋溝長さ固定)  
**GPS-XLOF** (圧入部DKフリー指定・長さフリー指定・螺旋溝長さフリー指定)

● D8・10先端詳細

SR=D/2



摺動部 D	圧入部Dms GPSLOC GPSLOF	M×Pitch	ℓ	E	W
8	+0.012	M 5×0.8	10	3	2
10	+0.006			4	
12	+0.015	M 6×1.0	12		
13	+0.007				
16	+0.017	M 8×1.25	16	5	
20	+0.008				
25	+0.017	M12×1.75	24		3
28	+0.008				
30	+0.009				
32	+0.020	M16×2.0	32	8	
35	+0.009				
40	+0.024	M20×2.5	40		
50	+0.011				
60					

L	P	F寸 GPSLOC・GPS-XLOC
40~70	10	
75~120	15	L-N>1/2の時、F=1/2
125~180	20	L-N≤1/2の時、F=L-(N+10)
185~300	25	
305~500	30	

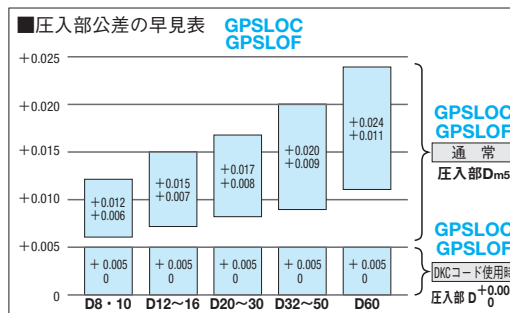
- 精級ガイドピン・精級ガイドブシュはクリアランスが小さいので、型温80℃以下を目安としてご使用ください( P.1006)。
- 油溝部にテンパーカラー(熱処理の色)がつかない場合があります。外観は異なりますが、使用上は問題ありません。

材質 SUJ2 硬度 58HRC~(高周波焼入)

Order 注文例  
 型式 - L - N - F - DK  
 GPSLOC 32 - 180 - N100  
 GPS-XLOF32 - 180 - N100 - F75 - DK32.025

Delivery 出荷日  
 5 日目発送  
 ストック B 500円/1本 P.48  
 ● 同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations 追加加工  
 型式 - L(LC) - N - F - DK - (MC-etc.)  
 GPS-XLOF32 - LC 179 - N100 - F75 - DK32.025 - MC



● GPS-XLOC・GPS-XLOFは圧入部(DK)を0.001mm単位で指定できます。

追加加工詳細 P.1007・1008

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	LC	全長変更 LC=指定1mm単位 図のように全長Lをカットします。 (先端部E寸法は変わりません。) ● Lmin.<LC<Lmax.	D=8~30 D=32~60 300 500
	MC	先端タップ加工 ● D=8・10 適用不可 D M×Pitch ℓ 12・13 M 6×1.0 12 16 M10×1.5 20 20 M12×1.75 24 25~60 M16×2.0 32	D=12~30 D=32~60 200 400
	YC	抜け止め用溝加工 タップが使用できない場合に ご使用ください。 ● D=8~12適用不可	500

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	DKC	圧入部公差変更 Dms → D+0.005 ● GPSLOC・GPSLOFに適用	D=8~30 D=32~60 300 500
	FC	挿入部逃がし加工 圧入部に挿入部の逃がし加工をします。 FC=指定1mm単位 3≤FC≤N-10 逃がし加工部D-0.01 -0.03	D=8~30 D=32~60 300 500
	GA	ガイドアレスト取付加工 ● D40・50・60に適用 追加加工詳細 P.1007	D=40 D=50 D=60 400 500 600

Price 価格

数量	1~9	10~19	20~29	30~50	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

## ■GPSLOC・GPSLOF(圧入部径Dms・長さフリー指定タイプ)

型式	L	N	F	¥基準単価	1~9本	型式	L	N	F	¥基準単価	1~9本
Type	D 指定5mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	GPSLOC	GPSLOF	Type	D 指定5mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	GPSLOC	GPSLOF
螺旋溝 長さ固定 GPSLOC	8	40~70	0~40	1,180	1,280	螺旋溝 長さ固定 GPSLOC	32	70~100	0~120	2,010	2,210
	10	40~70		1,200	1,300		32	105~160		2,290	2,490
	12	40~110		1,290	1,390		32	165~200		2,570	2,770
	13	115~160		1,460	1,560		35	205~260		3,130	3,330
	16	40~110		1,340	1,440		35	100~140		3,320	3,520
	13	115~160		1,510	1,610		35	145~190		3,590	3,790
	16	115~160		1,670	1,770		35	195~240		4,250	4,450
	20	40~110		1,430	1,530		40	245~300		5,180	5,380
	16	115~160		1,580	1,680		40	100~140		3,320	3,520
	20	115~160		1,800	1,900		40	145~190		3,590	3,790
	20	115~160		1,530	1,630		40	195~240		4,250	4,450
	螺旋溝 長さフリー指定 GPSLOF	20		115~160	0~100		1,680	1,780		螺旋溝 長さフリー指定 GPSLOF	50
25		50~110	1,940	2,040		50	155~190	5,080	5,280		
25		115~160	1,620	1,720		50	195~240	6,100	6,300		
25		115~160	1,800	1,900		50	245~300	6,750	6,950		
25		165~200	2,090	2,190		50	305~360	7,490	7,690		
28		60~100	1,670	1,770		60	150~190	8,890	9,090		
28		105~160	1,900	2,000		60	195~240	9,080	9,280		
28		165~200	2,180	2,280		60	245~300	10,560	10,760		
30		70~100	2,690	2,790		60	305~360	12,050	12,250		
30		105~160	1,990	2,090		60	365~400	13,630	13,830		
30		165~200	2,270	2,370		60	405~450	15,430	15,630		
30		205~260	2,830	2,930			455~500				

- 圧入部不要の場合、N=0を指定してください。
- 圧入部長さは、N≤L-Fで指定してください。

## ■GPS-XLOC・GPS-XLOF(圧入部径フリー指定・長さフリー指定タイプ)

型式	L	N	F	圧入部径DK	¥基準単価	1~9本	型式	L	N	F	圧入部径DK	¥基準単価	1~9本
Type	D 指定5mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	0.001mm単位	GPS-XLOC	GPS-XLOF	Type	D 指定5mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	0.001mm単位	GPS-XLOC	GPS-XLOF
螺旋溝 長さ固定 GPS-XLOC	8	40~70	5~40	8.000~8.050	1,490	1,590	螺旋溝 長さ固定 GPS-XLOC	32	70~110	5~120	32.000~32.050	2,330	2,530
	10	40~70		10.000~10.050	1,510	1,610		32	115~160		2,690	2,890	
	12	40~110		12.000~12.050	1,600	1,700		32	165~200		3,050	3,250	
	13	115~160		13.000~13.050	1,770	1,870		35	205~260		3,780	3,980	
	16	40~110		16.000~16.050	1,650	1,750		35	100~150		4,030	4,230	
	13	115~160		18.000~18.050	1,820	1,920		35	155~190		4,380	4,580	
	16	115~160		19.000~19.050	1,980	2,080		35	195~240		5,240	5,440	
	20	40~110		20.000~20.050	1,740	1,840		40	245~300		6,450	6,650	
	16	115~160		21.000~21.050	1,890	1,990		40	100~150		4,030	4,230	
	20	115~160		22.000~22.050	2,160	2,260		40	155~190		4,380	4,580	
	20	165~200		23.000~23.050	1,840	1,940		40	195~240		5,240	5,440	
	螺旋溝 長さフリー指定 GPS-XLOF	20		115~160	5~100	20.000~20.050		1,990	2,090		螺旋溝 長さフリー指定 GPS-XLOF	50	100~150
25		50~110	23.000~23.050	2,340		2,440	50	155~190	5,590	5,790			
25		115~160	25.000~25.050	1,930		2,030	50	195~240	6,320	6,520			
25		165~200	26.000~26.050	2,160		2,260	50	245~300	7,660	7,860			
25		205~260	27.000~27.050	2,520		2,620	50	305~360	8,500	8,700			
28		60~110	28.000~28.050	3,120		3,220	60	365~400	9,460	9,660			
28		115~160	29.000~29.050	1,980		2,080	60	150~190	11,280	11,480			
28		165~200	30.000~30.050	2,390		2,490	60	195~240	7,660	7,860			
30		70~110	31.000~31.050	2,640		2,740	60	245~300	9,580	9,780			
30		115~160	32.000~32.050	3,300		3,400	60	305~360	11,520	11,720			
30		165~200	33.000~33.050	2,030		2,130	60	365~400	13,450	13,650			
30		205~260	34.000~34.050	2,390		2,490	60	405~450	15,390	15,590			
						60	455~500	17,430	17,630				
											19,760	19,960	

- D8~30の圧入部径DK公差: DK±0.002になります。
- 圧入部長さは、N≤L-Fで指定してください。

- D32~60の圧入部径DK公差: DK±0.003になります。