

螺旋溝付精級ガイドピン

—ヘッド付圧入部長さ指定タイプ/圧入部径・長さ指定タイプ—

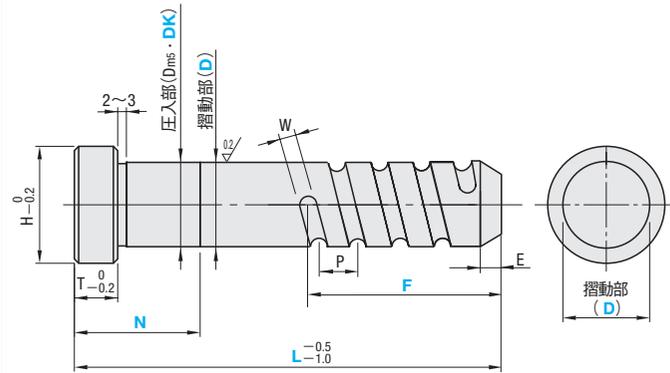


追加加工価格も数量スライド適用 P.47

RoHS



GPHLOC (圧入部Dms・長さフリー指定・螺旋溝長さ固定)
GPHLOF (圧入部Dms・長さフリー指定・螺旋溝長さフリー指定)
GPH-XLOC (圧入部DKフリー指定・長さフリー指定・螺旋溝長さ固定)
GPH-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)



摺動部 D	圧入部Dms GPHLOC GPHLOF	T	H	E	W
8	8 +0.012	5	11	3	2
10	10 +0.006		13	4	
12	12 +0.015		17		
13	13 +0.007	8	18		3
16	16 +0.017		21		
20	20 +0.008		25	5	
25	25 +0.017	10	30		3
28	28 +0.009		33		
30	30 +0.020		35		
32	32 +0.030	15	37		8
35	35 +0.035		40		
40	40 +0.040		45		
50	50 +0.050		12	55	
60	60 +0.050		15	65	

L	P	F寸	GPHLOC・GPH-XLOC
30~70	10		
75~120	15		
125~180	20		
185~300	25*		
305~550	30**		

L-N > 1/2 の時、F = 1/2
 L-N ≤ 1/2 の時、F = L - (N+10)

*D=8~32 → P=23

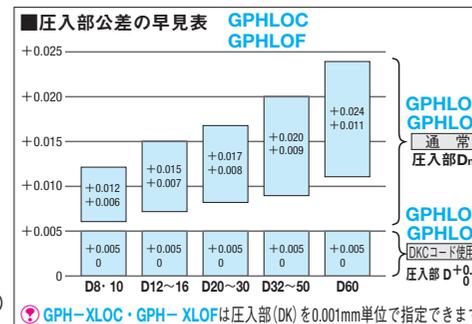
- 精級ガイドピン・精級ガイドブシュはクリアランスが小さいので、型温80℃以下を目安としてご使用ください。(P.1006)
- 片端面もしくは両端面にセンター穴がつく場合があります。
- 油溝部にテンパーカラー(熱処理の色)がつかない場合があります。外観は異なりますが、使用上は問題ありません。

材質 SUJ2
 硬度 58HRc~
 (高周波焼入)

Order 注文例
 型式 - L - N - F - DK
GPHLOC 25 - 250 - N100
GPH-XLOF25 - 250 - N100 - F140 - DK25.009

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.)
GPH-XLOF 25 - LC 249 - N100 - F140 - DK25.009 - MC



GPH-XLOC・GPH-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
D M×Pitch	12 13 M 6×1.0 12		
16 M10×1.5 20			
20 M12×1.75 24			
25~60 M16×2.0 32			

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	MMC	ツバ側タップ加工 * D=8・10 適用不可	D=12~30 D=32~60 200 400
		D M×Pitch	12~20 M5×0.8 10
	DKC	圧入部公差変更 Dms → D+0.005 * GPHLOC・GPHLOFに適用	D=8~30 D=32~60 300 500
			GA
追加加工詳細 P.1007			



Price 価格
 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47
 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

GPHLOC・GPHLOF(圧入部径Dms・長さフリー指定タイプ)

型式 Type	D	L 指定5mm単位	N 指定1mm単位	F 指定1mm単位	¥基準単価 1~9本		型式 Type	D	L 指定5mm単位	N 指定1mm単位	F 指定1mm単位	¥基準単価 1~9本		型式 Type	D	L 指定5mm単位	N 指定1mm単位	F 指定1mm単位	¥基準単価 1~9本													
					GPHLOC	GPHLOF						GPHLOC	GPHLOF						GPHLOC	GPHLOF												
螺旋溝 長さ固定 GPHLOC	8	30~40	5~60		1,200	1,300	螺旋溝 長さ固定 GPHLOC	25	40~60	8~120		1,650	1,750	螺旋溝 長さ固定 GPHLOC	35	60~100	8~130		2,410	2,610												
		45~50			1,220	1,320			65~110			1,900	2,000			105~160			2,710	2,910												
		55~80			1,240	1,340			115~160			2,140	2,240			165~200			3,130	3,330												
	10	30~40	5~80		1,240	1,340		螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	28		165~200	8~130			2,490	2,590		螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	40	205~260	10~200		3,690	3,890								
		45~50			1,270	1,370					205~260				3,080	3,180				265~330			4,520	4,720								
		55~80			1,290	1,390					265~300				3,720	3,820				335~400			5,180	5,380								
	12	30~40	8~80		1,280	1,380			螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF		30		305~350		8~130				3,950	4,050		螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	50	405~450	12~200		5,640	5,840				
		45~80			1,360	1,460							50~60						1,790	1,890				80~140			3,320	3,520				
		85~120			1,470	1,570							65~110						1,950	2,050				145~190			3,590	3,790				
	13	30~40	8~80		1,610	1,710					螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF		32			115~160			8~130				2,220	2,320		螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	60	195~240	15~200		4,250	4,450
		45~80			1,880	1,980										165~200							2,640	2,740				245~300			5,180	5,380
		165~200			1,800	1,900										205~260							3,160	3,260				305~380			6,380	6,580
16	30~40	8~100		1,410	1,510	螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	32			265~300			8~130			3,810	3,910			螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF			60	385~450			15~200			7,030	7,230	
	45~80			1,530	1,630					50~60						1,880	1,980							385~450						7,680	7,880	
	85~120			1,690	1,790					65~100						2,090	2,190							450~500						8,520	8,720	
20	30~40	8~100		1,980	2,080		螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	32		105~160		8~130				2,300	2,400	螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF			60		155~190	15~200						5,080	5,280	
	45~80			1,410	1,510					165~200						2,730	2,830						195~240							6,100	6,300	
	85~120			1,530	1,630					205~260						3,290	3,390						245~300							6,750	6,950	
20	30~50	8~100		1,660	1,760			螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	32	205~260				8~130		3,950	4,050				螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	60	255~300		15~200					7,490	7,690	
	55~90			1,840	1,940					305~350						4,130	4,230						365~400							8,890	9,090	
	95~150			2,020	2,120					355~400						4,500	4,600						405~460							10,280	10,480	
20	205~260	8~100		2,330	2,430				螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	32	265~300				8~130		2,180		2,280			螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF	60			465~500		15~200		12,140	12,340	
	265~300			1,530	1,630						65~100						2,390		2,490							505~550				13,540	13,740	
	305~350			1,660	1,760						105~160						2,600		2,700							550~550				14,940	15,140	
20	155~200	8~100		1,840	1,940	螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF				32	165~200		8~130				3,030		3,130	螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF			60			255~300	15~200			11,020	11,220	
	205~260			2,070	2,170						205~260						3,590		3,690							305~350				12,880	13,080	
	265~300			2,580	2,680						265~300						4,250		4,350							350~400				14,740	14,940	
20	265~300	8~100		3,150	3,250		螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF			32	305~350	8~130					4,430	4,530	螺旋溝 長さフリー 指定 GPHLOF				60	405~450		15~200				16,510	16,710	
	305~350			4,430	4,530						405~450						18,270	18,470						455~500						19,480	19,680	
	305~350			4,430	4,530						505~550						19,480	19,680						505~550						19,480	19,680	

- 圧入部不要の場合、Nmin.を指定してください。ex.D=13 → N=5
- 圧入部長さは、N ≤ L - F で指定してください。
- N寸法はツバ厚・ツバ下の逃がしも含むため、N = T + (2 or 3) の場合、圧入部はつきません。

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

型式 Type	D	L 指定5mm単位	N 指定1mm単位	F 指定1mm単位	圧入部径DK 0.001mm単位	¥基準単価 1~9本		型式 Type	D	L 指定5mm単位	N 指定1mm単位	F 指定1mm単位	圧入部径DK 0.001mm単位	¥基準単価 1~9本						
						GPH-XLOC	GPH-XLOF							GPH-XLOC	GPH-XLOF					
螺旋溝 長さ固定 GPH-XLOC	8	30~50	10~60		螺旋溝 長さ固定 GPH-XLOC	8.000~8.050	1,510	1,610	螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF	32	50~60	13~130		2,550	2,750					
		55~80					1,550	1,650			65~110			2,820	3,020					
		85~120					1,600	1,700			115~160			3,110	3,310					
	10	30~50	10~60			1,590	1,690	螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF		35	165~200		13~130		3,670	3,870				
		55~80				1,670	1,770				205~260				4,380	4,580				
		85~120				1,780	1,880				265~300				5,240	5,440				
	12	30~50	10~80			1,920	2,020			螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF	35			305~350	13~130		5,470	5,670		
		55~80				2,250	2,350							60			2,570	2,770		
		85~120				1,610	1,710							65~110			2,850	3,050		
	13	30~50	10~80			1,730	1,830				螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF			35		115~160	13~130		3,240	3,440
		55~80				1,850	1,950									165~200			3,780	3,980
		85~120				2,000	2,100									205~260			4,510	4,710
16	30~50	13~80		2,380	2,480	螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF	40		265~300			15~200				5,590		5,790		
	55~80			1,730	1,830				305~350							5,590		5,790		
	85~120			1,840	1,940				355~400							6,450		6,650		
20	30~50	13~100		1,970	2,070		螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF	40	405~450				15~200			7,050		7,250		
	55~80			2,160	2,260				80~150							4,030		4,230		
	85~120			2,430	2,530				155~190							4,380		4,580		
20	205~260	13~100		2,850	2,950			螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF	40	195~250				15~200		5,240		5,440		
	265~300			1,850	1,950					255~300						6,450		6,650		
	305~350			1,970	2,070					305~380						8,010		8,210		
25	30~60	13~120		1,970	2,070				螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF	50	365~400				17~200		8,440	8,640		
	65~110			2,200	2,300						405~460						8,870	9,070		
	115~160			2,490	2,590						465~500						9,710	9,910		
28	30~60	13~120		3,160	3,260	螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF				50	100~150	17~200					5,590	5,790		
	65~110			3,900	4,000						155~190						6,320	6,520		
	115~160			1,960	2,060						195~250						7,660	7,860		
30	30~60	13~130		2,270	2,370		螺旋溝 長さフリー 指定 GPH-XLOF			50	255~3									