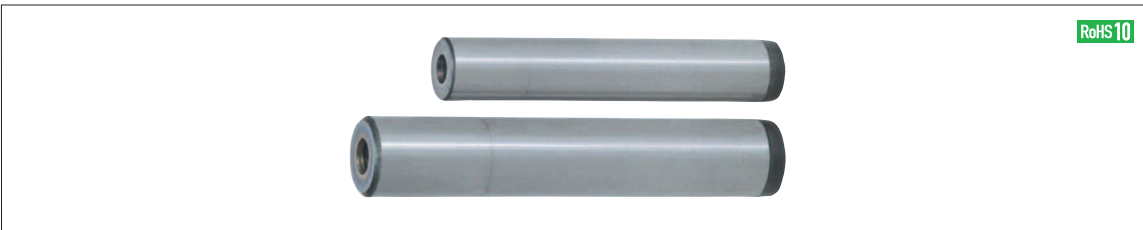
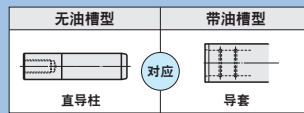


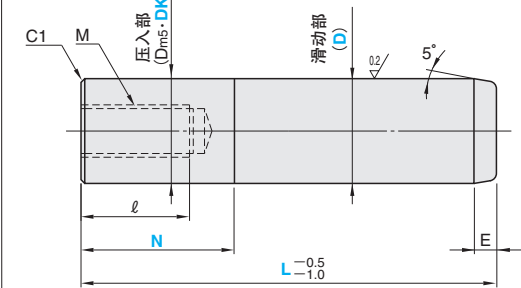
# 精密级直导柱

— 长度指定型 —

红色文字表示



**GPSL** (压入部直径固定型)  
**GPS-XL** (压入部直径指定型)

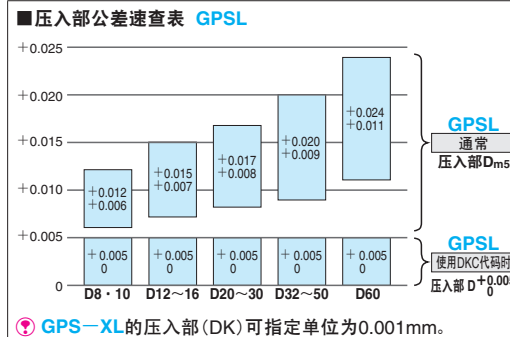


精密级导柱。精密级导套之间配合间隙较小，请在模具温度80℃以下(参考值)使用。(P.784)

M 材质 SUJ2  
H 硬度 58HRC~(高频淬火)

Order 订货范例  
型号 — L — N — DK  
GPSL 30 — 150 — N100  
GPS-XL 30 — 150 — N100 — DK30.025

Delivery 交货期  
• D8~25 · D30 · D35~40  
**3** 天发货  
① 上海·广州发货  
② 数量≥21时，请另询交货期。  
• D50 · D60  
**5** 天发货  
① 上海·广州发货  
② 数量≥21时，请另询交货期。  
• D28 · D32  
**7** 天发货  
① 上海·广州发货  
② 数量≥21时，请另询交货期。



Alterations 追加加工  
型号 — L(LC) — N — DK — (OC · MC ··· etc.)  
GPS-XL 30 — LC 149 — N100 — DK30.025 — GC — E20 — K10

追加加工详情 P.785 · 786

Alterations	Code	Spec.
	LC	变更全长 LC尺寸指定单位1mm 如图所示，进行全长L加工。 (前端部分的E尺寸不变。) ① Lmin.<LC<Lmax.
	OC	油槽加工 ① 请注意，N尺寸的指定范围将发生变化。 追加加工详情 P.786
	MC	前端螺纹加工 ① 不适用于D=8·10 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
	YC	防脱槽加工 请在不能使用螺纹孔时使用。 ① 不适用于D=8~12
	DKC	变更压入部公差 Dm5 → D +0.005 ① 仅适用于GPSL

Alterations	Code	Spec.
	GC	前端锥度加工 指定方法 GC-E20-K10 E尺寸指定单位1mm K角度指定单位1° ① 1°<K<10° ② D16~30的E>20， 仅限L≥50规格可指定。 D E 8·10 5<E≤15 12·13 5<E≤20 16 5<E≤25 20 5<E≤30 25·28 5<E≤35 30 5<E≤40 32~60 5<E≤20 ③ 与MC同时使用时 追加加工详情 P.785
	FC	导入部避让加工 压入部进行导入用避让加工。 FC尺寸指定单位1mm 3<FC≤N-10 导入避让部D -0.01 -0.03
	GA	辅助导柱安装孔加工 ① 仅适用于D40·50·60 追加加工详情 P.786

## ■GPSL(压入部直径固定型)

滑动部 D	压入部 Dm5	M×Pitch	l	E	型号		L 指定单位5mm	N 指定单位1mm
					Type	D		
8	-0.015	M5×0.8	10	3	GPSL	8	40~70	0~40
10	-0.020					10		
12	-0.020	M6×1.0	12	4	GPSL	12	40~160	0~100
13						-0.025		
16	-0.025	M8×1.25	16	5	GPSL	16	40~220	0~100
20						-0.025		
25	-0.030	M12×1.75	24	8	GPSL	25	50~260	0~120
28	-0.030					28		
30	-0.030	M16×2.0	32	8	GPSL	30	70~260	0~140
32						-0.035		
35	-0.040	M20×2.5	40	8	GPSL	35	100~300	0~200
40	-0.040					40		
50	-0.050	M12×1.75	24	8	GPSL	50	100~400	0~200
60	-0.050					60		

① 无需压入部时，请指定 N=0。  
② 请按N≤L-E指定压入部长度。

## ■GPS-XL(压入部直径指定型)

滑动部 D	M×Pitch	l	E	型号		L 指定单位5mm	N 指定单位1mm	压入部直径DK	
				Type	D			指定单位0.001mm	公差
8	M5×0.8	10	3	GPS-XL	8	40~70	5~40	8.000~8.050	DK ±0.002
10					-0.020			10	
12	M6×1.0	12	4	GPS-XL	12	40~160	5~100	12.000~12.050	DK ±0.002
13					-0.020			13	
16	M8×1.25	16	5	GPS-XL	16	40~220	5~100	16.000~16.050	DK ±0.002
20					-0.020			20	
25	M12×1.75	24	8	GPS-XL	25	50~260	5~100	25.000~25.050	DK ±0.002
28					-0.030			28	
30	M16×2.0	32	8	GPS-XL	30	70~260	5~100	30.000~30.050	DK ±0.002
32					-0.030			32	
35	M20×2.5	40	8	GPS-XL	35	100~300	5~120	35.000~35.050	DK ±0.002
40					-0.035			40	
50	M12×1.75	24	8	GPS-XL	50	100~400	5~200	50.000~50.050	DK ±0.002
60					-0.050			60	

① 请按N≤L-E指定压入部长度。

Example 使用范例 P.806