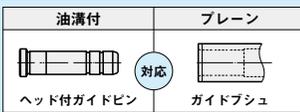


精級ガイドピン

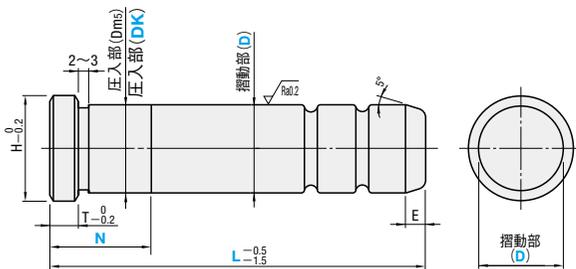
-ヘッド付・油溝付全長・圧入部長さ指定タイプ/全長・圧入部径・長さ指定タイプ-



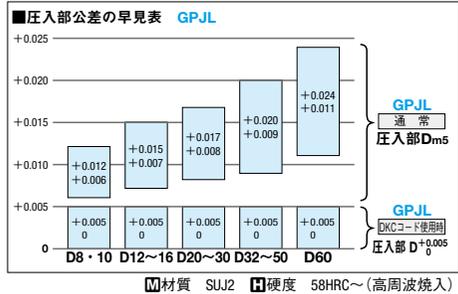
RoHS10



GPJL (圧入部径D_{m5}・長さフリー指定)
GPJ-XL (圧入部径フリー指定・長さフリー指定)



摺動部 D	圧入部 D _{m5}	圧入部 DK公差	T	H	E	
8	8	DK ±0.002	5	11	3	
10	10		5	13	4	
12	12		6	17		
13	13		6	18		
16	16		6	21		
20	20		6	25		
25	25		DK ±0.003	8	30	5
28	28			8	33	
30	30			8	35	
32	32			8	37	
35	35	10		40		
40	40	10		45		
50	50	12		56	8	
60	60	15		65		



- 油溝数・溝ピッチ詳細 P.795
- 精級ガイドピン・精級ガイドブッ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.788)
- 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 - DK
 GPJL 25 - 150 - N80
 GPJ-XL 25 - 150 - N80 - DK25.015

Delivery 出荷日 3 日目出荷

ストーク T
 ストーク A

⊗ D=28以上は緊急出荷サービス(ストーク)T不可

Alterations 追加工

型式: L - N - DK (MC・MMC・etc.)
 GPJL25 - 180 - N100 - MC
 GPJ-XL25 - 180 - N100 - DK25.015 - MC

追加工詳細 P.789

追加工	記号	詳細															
	MC	先端タップ加工 ⊗ D=8・10適用不可 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>M×Pitch</th><th>ℓ</th></tr> <tr><td>12・13</td><td>M 6×1.0</td><td>12</td></tr> <tr><td>16</td><td>M10×1.5</td><td>20</td></tr> <tr><td>20</td><td>M12×1.75</td><td>24</td></tr> <tr><td>25~60</td><td>M16×2.0</td><td>32</td></tr> </table>	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	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															
	MMC	ツバ側タップ加工 ⊗ D=8・10適用不可 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>M×Pitch</th><th>ℓ</th></tr> <tr><td>12~20</td><td>M5×0.8</td><td>10</td></tr> <tr><td>25~60</td><td>M8×1.25</td><td>16</td></tr> </table>	D	M×Pitch	ℓ	12~20	M5×0.8	10	25~60	M8×1.25	16						
D	M×Pitch	ℓ															
12~20	M5×0.8	10															
25~60	M8×1.25	16															
	DKC	圧入部公差変更 D _{m5} → D ₀ ⊗ GPJLに適用															
	GA	ガイドアシスト取り付け加工 ⊗ D40・50・60に適用 追加工詳細 P.789															

■圧入部長さ指定

Type	GPJL			Type	GPJL			Type	GPJL			Type	GPJL			Type	GPJL				
D	L	N 1mm 単位		D	L	N 1mm 単位		D	L	N 1mm 単位		D	L	N 1mm 単位		D	L	N 1mm 単位			
8	40	45	5~16	16	40	45	6~16	28	50	55	8~24	35	70	75	8~35	50	120	125	12~50		
	50	55	5~24		50	55	6~24		60	65	8~30		80	85	8~45		130	135	12~60		
	70	75	5~35		70	75	6~35		70	75	8~37		90	95	8~50		140	145	12~70		
	80		5~45		80	85	6~45		100	105	8~60		100	105	110		115	8~65	150~185 (5mm単位)	12~80	
10	40	45	5~16	20	90	95	6~50	30	90	95	8~50	40	120	125	8~70	60	190	195	200	210	12~90
	50	55	5~24		100	105	6~60		100	105	8~60		130	135	8~80		220	230	12~100		
	70	75	5~35		110	115	6~70		120	125	8~70		140	145	8~90		240	250	12~110		
	80		5~45		120~200 (5mm単位)	6~80	130		135	8~80	150		155	8~100	150		155	8~100	260	270	12~120
12	40	45	5~16	25	210~250 (10mm単位)	6~80	32	140	145	8~90	60	100	105	10~40	80	280				12~130	
	50	55	5~24		50	55		6~24	60	65		8~30	70	75		8~37	290	300	12~140		
	70	75	5~35		60	65		6~30	70	75		8~39	80	85		8~45	310	320	12~150		
	80	85	5~45		70	75		6~35	80	85		8~50	90	95		8~55	330	340	12~160		
13	40	45	5~16	30	80	85	6~40	40	100	105	8~60	60	100	105	10~80	80	200	210	15~90		
	50	55	6~24		110	115	6~70		120	125	8~70		120	125	8~70		220	230	15~100		
	70	75	6~35		130	135	6~90		140	145	8~100		140	145	8~90		240	250	15~110		
	80	85	6~45		140~200 (5mm単位)	6~100	150		155	8~110	160		165	8~120	160		165	8~110	260	270	15~120
16	40	45	5~16	35	210~300 (10mm単位)	6~100	60	170	175	8~110	80	180	185	190	195	10~90	100	290	300	15~140	
	50	55	6~24		50	55		8~24	60	65		8~30	70	75	8~37	310		320	15~150		
	70	75	6~35		60	65		8~30	70	75		8~40	80	85	8~45	330		340	15~160		
	80	85	6~45		80	85		8~50	90	95		8~55	100	105	110	115		8~60	350	360	15~170
20	40	45	5~16	40	90	95	6~50	60	100	105	8~60	80	100	105	10~80	100	200	210	15~90		
	50	55	6~24		110	115	6~70		120	125	8~70		120	125	8~70		220	230	15~100		
	70	75	6~35		130	135	6~90		140	145	8~100		140	145	8~90		240	250	15~110		
	80	85	6~45		140~200 (5mm単位)	6~100	150		155	8~110	160		165	8~120	160		165	8~110	260	270	15~120
25	40	45	5~16	50	210~350 (10mm単位)	6~120	80	170	175	8~110	100	180	185	190	195	10~90	120	290	300	15~140	
	50	55	6~24		50	55		8~24	60	65		8~30	70	75	8~37	310		320	15~150		
	70	75	6~35		60	65		8~30	70	75		8~40	80	85	8~45	330		340	15~160		
	80	85	6~45		80	85		8~50	90	95		8~55	100	105	110	115		8~60	350	360	15~170
30	40	45	5~16	60	90	95	6~50	80	100	105	8~60	100	100	105	10~80	120	200	210	15~90		
	50	55	6~24		110	115	6~70		120	125	8~70		120	125	8~70		220	230	15~100		
	70	75	6~35		130	135	6~90		140	145	8~100		140	145	8~90		240	250	15~110		
	80	85	6~45		140~200 (5mm単位)	6~100	150		155	8~110	160		165	8~120	160		165	8~110	260	270	15~120
35	40	45	5~16	80	210~350 (10mm単位)	6~120	100	170	175	8~110	120	180	185	190	195	10~90	150	290	300	15~140	
	50	55	6~24		50	55		8~24	60	65		8~30	70	75	8~37	310		320	15~150		
	70	75	6~35		60	65		8~30	70	75		8~40	80	85	8~45	330		340	15~160		
	80	85	6~45		80	85		8~50	90	95		8~55	100	105	110	115		8~60	350	360	15~170
40	40	45	5~16	100	90	95	6~50	120	100	105	8~60	150	100	105	10~80	200	200	210	15~90		
	50	55	6~24		110	115	6~70		120	125	8~70		120	125	8~70		220	230	15~100		
	70	75	6~35		130	135	6~90		140	145	8~100		140	145	8~90		240	250	15~110		
	80	85	6~45		140~200 (5mm単位)	6~100	150		155	8~110	160		165	8~120	160		165	8~110	260	270	15~120
50	40	45	5~16	120	210~350 (10mm単位)	6~120	150	170	175	8~110	200	180	185	190	195	10~90	250	290	300	15~140	
	50	55	6~24		50	55		8~24	60	65		8~30	70	75	8~37	310		320	15~150		
	70	75	6~35		60	65		8~30	70	75		8~40	80	85	8~45	330		340	15~160		
	80	85	6~45		80	85		8~50	90	95		8~55	100	105	110	115		8~60	350	360	15~170
60	40	45	5~16	150	90	95	6~50	200	100	105	8~60	250	100	105	10~80	300	200	210	15~90		
	50	55	6~24		110	115	6~70		120	125	8~70		120	125	8~70		220	230	15~100		
	70	75	6~35		130	135	6~90		140	145	8~100		140	145	8~90		240	250	15~110		
	80	85	6~45		140~200 (5mm単位)	6~100	150		155	8~110	160		165	8~120	160		165	8~110	260	270	15~120

■圧入部径・長さ指定タイプ

Type	GPJ-XL				Type	GPJ-XL				Type	GPJ-XL				Type	GPJ-XL					
D	L	N 1mm 単位	DK 0.001mm 単位		D	L	N 1mm 単位	DK 0.001mm 単位		D	L	N 1mm 単位	DK 0.001mm 単位		D	L	N 1mm 単位	DK 0.001mm 単位			
8	40	45	10~16	8.000	20	50	55	11~24		30	60	65	13~30		40	100	105	15~40			
	50	55	10~24	8.050		60	65	11~30			70	75	13~37			110	115	15~50			
	70	75	10~35			70	75	11~35			80	85	13~45			120~135 (5mm単位)	15~60				
	80		10~45			80	85	11~40			90	95	13~50			140	145	15~70			
10	40	45	10~16	10.000	25	90	95	11~50	20.000	35	100	105	110	115	13~60	50	150	155	15~80	40.000	
	50	55	60	65		10~24	100	105	11~60			120	125	13~70			180	185	190	195	15~90
	70	75	10~35	10.050		110	115	11~70	20.050		130	135	13~80		200		210	15~100	40.		