

# 中・大型用ストレートガイドピン

—ボルトタイプ—

# 中・大型用ストレートガイドピン/ガイドアシストピン

—ジョイントタイプ—

**RoHS** **GPPTA (ボルトタイプ)**

**●先端部詳細**

Ⓜ 材質 S55C  
 ⓗ 硬度 55~65HRC(高周波焼入れ)  
 ⓐ 付属品 取付ボルト(CB) 1本

Ⓢ \*D-2の範囲には焼入れは入りません。

D公差	D1	D2	D3	L1	L2	L3	A 付属ボルト	型 式		L 指定10mm単位	¥基準単価 1~9本	
								Type	D			
40	-0.04 -0.05	40	17	11	95	80	70	CB10-120	GPPTA	40	160~210	6,240
50	-0.06 -0.07	50	20	14	120	100	80	CB12-150		50	190~260	8,000
60	-0.07 -0.08	60	26	18	145	120	100	CB16-170		60	230~270	10,730
											280~320	12,880
80	-0.08 -0.10	80	32	22	200	160	120	CB20-230	80	290~340 350~400	16,770 20,120	

**Order 注文例** 型式 **GPPTA 50** - L **200**

**Delivery 出荷日** **5** 日目発送

**在庫 B** 800円/1本 **P.48**

Ⓢ 同一サイズ3本以上は一律2,160円

**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	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	価格・出荷日お見積り

**RoHS** **GPPTB (ジョイントタイプ)**

**●先端部詳細**

Ⓜ 材質 S55C  
 ⓗ 硬度 55~65HRC(高周波焼入れ)  
 ⓐ 付属品 取付ボルト(CB) 1本

D公差	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	M	l	A 付属ボルト	型 式		L	¥基準単価 1~9本	
												Type	D			
40	-0.04 -0.05	40	22	17.7	11	—	95	80	—	M20	24	CB10-120	GPPTB	40	160	4,800
50	-0.06 -0.07	50	27	21.2	14	41	120	100	6	M24	28	CB12-150		50	190	6,150
60	-0.07 -0.08	60	33	26.6	18	51	145	120	7.5	M30	33	CB16-170		60	230	8,250
80	-0.08 -0.10	80	40	32	22	64	200	160	8.5	M36	43	CB20-230		80	290	12,900

**■ガイドアシストピン RoHS** **GAPT**

**●a-a断面**

Ⓜ 材質 S45C  
 ⓐ 付属品 スプリングワッシャ

**●A 付属品 スプリングワッシャの寸法**

サイズ	内径	外径	厚み
M22用	22.5	32.9	4.5
M27用	27.5	40.0	5.5
M33用	33.5	50.0	7.0
M42用	42.7	63.0	8.0

d	B	M	F	E	l	H	S	R	A	A スプリングワッシャ	型 式		L 指定10mm単位	¥基準単価 1~9本				
											Type	D		L60~100	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300
22	14	M20	20	10	4	32	15	—	25	M22用	GAPT	40	60~200	1,860	2,080	2,290	—	—
27	16	M24	28	—	—	41	20	—	30	M27用		50	80~250	2,170	2,420	2,660	2,920	—
33	—	M30	30	—	5	50	25	—	8	M33用		60	100~250	2,730	2,860	3,200	3,580	—
40	—	M36	40	15	—	70	30	—	10	M42用		80	120~300	—	4,500	5,060	5,760	6,650

Ⓢ 付属品(スプリングワッシャ)は、dのサイズに合わせて規格されています。

Ⓢ GAPTはGPPTBとジョイントさせてご使用ください。

**Order 注文例** 型式 **GPPTB60** - L **230**  
**GAPT 40** - L **120**

**Delivery 出荷日** **3** 日目発送

**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	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	価格・出荷日お見積り