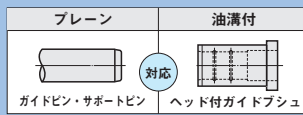


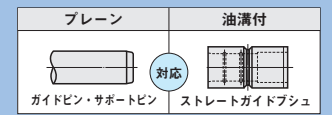
精級ガイドブシュ

—ヘッド付・油溝付タイプ—



精級ガイドブシュ

—ストレート・油溝付タイプ—



RoHS

GBH

Ⓢ 精級ガイドピン、精級サポートピンと精級ガイドブシュを組み合わせる場合、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)

☑ 材質 SUJ2
☑ 硬度 58HRC~

RoHS

GBS

Ⓢ 精級ガイドピン、精級サポートピンと精級ガイドブシュを組み合わせる場合、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)

☑ 材質 SUJ2
☑ 硬度 58HRC~

d	T	D	H	ℓ																		
				L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110	L120				
8	0	12	14	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-0.005	14	16	15	20	20	20	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	-0.005	18	22	15	20	25	25	25	25	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	-0.010	20	25	15	20	25	25	25	25	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	-0.010	20	25	20	25	30	35	30	30	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	-0.010	20	25	20	25	30	35	40	40	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	-0.010	20	25	20	25	30	35	40	40	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	-0.015	25	30	—	—	—	—	—	—	50	56	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	-0.015	30	35	—	—	—	—	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
35	-0.015	42	47	—	—	—	—	—	—	50	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
40	-0.020	48	54	—	—	—	—	—	—	50	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
40	-0.020	55	60	—	—	—	—	—	—	50	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

d	D	t	ℓ																			
			L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	L70	L80	L90	L100						
8	0	12	10	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-0.005	14	10	15	20	20	20	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	-0.005	18	10	15	20	25	25	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	-0.010	20	10	15	20	25	25	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	-0.010	25	10	15	20	25	30	35	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	-0.010	30	—	—	15	20	25	30	35	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	-0.010	35	—	—	—	20	25	30	35	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	-0.015	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	-0.015	42	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	-0.015	48	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	-0.020	55	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

型式	Type	d	¥ 基準単価 1~9本																			
			L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110	L120					
GBH	8	680	680	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	10	680	680	760	760	900	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	12	720	720	720	810	810	810	950	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	13	730	730	730	730	830	830	970	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	16	730	730	730	830	830	970	970	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	20	870	870	870	870	1,010	1,010	1,010	1,150	1,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBH	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

型式	Type	d	¥ 基準単価 1~9本																			
			L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	L70	L80	L90	L100						
GBS	8	600	600	600	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	10	600	600	600	650	650	730	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	12	620	620	620	670	670	760	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	13	640	640	640	640	690	690	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	16	640	640	640	640	690	690	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	20	730	730	730	730	870	870	870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GBS	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例 型式 **GBH25 - 60**

Delivery 出荷日 d8~30 在庫品 翌日出荷 P.47
 ◎ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

d35・d40 **3** 日目発送 **ストック A** 500円/1本 P.48
 ◎同一サイズ3本以上は一律1,350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	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

Order 注文例 型式 **GBS20 - 35**

Delivery 出荷日 d8~30 在庫品 翌日出荷 P.47
 ◎ご希望によりPM 5:00迄、当日出荷受付致します。

d35・d40 **3** 日目発送 **ストック A** 500円/1本 P.48
 ◎同一サイズ3本以上は一律1,350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	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

■ストレートガイドブシュの抜け止め

ストレートガイドブシュの抜け止めはスクリープラグを使用するのが一般的です。ブシュにはスクリープラグに合わせて外周に溝を切っており、ブシュの肉厚の薄い部分を直接押さないので、内径のたわみを最小限に抑えることができます。L=10のときは下表()内のスクリープラグとなります。

ガイドブシュ内径d	適用スクリープラグ
8・10・12・13・16	MSW 6(4)
20	MSW 8
25・28・30・35・40	MSW 8

スクリープラグで抜け止めをする場合、内径のたわみが心配という場合は、左図のように六角穴付ボルトの頭で押えるのが効果的です。ピン側はボルトの頭の方で逃がすように加工します。