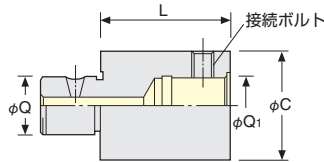


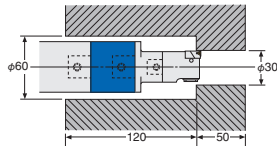
## 延長スペーサ



SP

### 奥だけが小径の場合

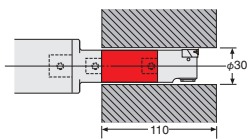
基準面からの長さ用延長スペーサを利用。



BT40-Q26-95  
**SP26-26-60**  
 SP26-12-30  
 12-ZMAC25-40

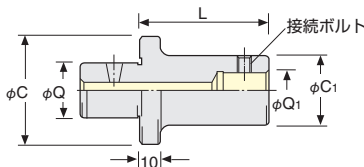
### 深穴の場合

加工穴の深さ用スペーサを利用。



BT40-Q26-95  
 SP26-12-30  
**SP12-12-60**  
 12-ZMAC25-40

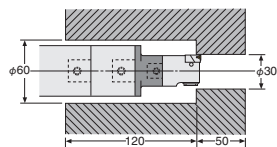
## 段付スペーサ



SP

### 加工径が小径の場合

加工径に合わせて段付スペーサを利用。



BT40-Q26-95  
 SP26-26-60  
**SP26-12-30**  
 12-ZMAC25-40

Code No. Q-Q1-L	ドッキング径		C	接続ボルト No.	重量 (kg)
	Q	Q1			
<b>SP 9- 9-30, 45</b>	9	9	19	B19	0.06, 0.1
<b>SP 12-12-30, 45, 60</b>	12	12	24	B12	0.1, 0.15, 0.2
<b>SP 16-16-30, 45, 60</b>	16	16	31	B16	0.15, 0.25, 0.35
<b>SP 20-20-45, 60</b>	20	20	40	B20	0.4, 0.5
<b>SP 26-26-60, 90</b>	26	26	50	B26N	0.8, 1.2
<b>SP 34-34-60, 90</b>	34	34	64	B34	1.4, 2.0
<b>SP 42-42-60, 90</b>	42	42	83	B42	2.4, 3.4

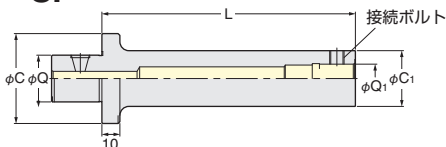
Code No. Q-Q1-L	ドッキング径		C	C1	接続ボルト No.	重量 (kg)
	Q	Q1				
<b>SP 12- 9-45</b>	12	9	24	19	B19	0.1
<b>SP 16- 9-45</b>	16	9	31	19	B19	0.15
<b>-12-60</b>		12		24	B12	0.25
<b>SP 20- 9-45</b>	20	9	40	19	B19	0.2
<b>-12-60</b>		12		24	B12	0.3
<b>-16-60, 90</b>		16		31	B16	0.4, 0.6
<b>SP 26- 9-30, 45</b>	26	9	50	19	B19	0.3, 0.3
<b>-12-30, 60</b>		12		24	B12	0.3, 0.4
<b>-16-30, 60, 90</b>		16		31	B16	0.3, 0.5, 0.6
<b>-20-30, 60, 100</b>		20		40	B20	0.4, 0.6, 1.0
<b>SP 34-16-60, 90</b>		16		31	B16	0.7, 0.9
<b>-20-60, 100</b>	34	20	64	40	B20	1.0, 1.3
<b>-26-60, 100</b>		26		50	B26N	1.1, 1.5
<b>SP 42-20-60, 100</b>		20		40	B20	1.2, 1.6
<b>-26-60, 100</b>	42	26	83	50	B26N	1.4, 1.9
<b>-34-60, 100</b>		34		64	B34	1.8, 2.5

★Q26スペーサのシャンク径は、剛性UPの為、50になりました。  
 ★全シリーズセンタスルー仕様です。  
 ★接続ボルトは付属しています。

## 深穴用A1スペーサ



SP



L/D:MAX.6倍

Code No. Q-Q1-L	ドッキング径		C	C1	MAX. L	重量 (kg)
	Q	Q1				
<b>SP 26- 9- 85-A1</b>	26	9	50	19	85	0.6
<b>-12-115-A1</b>		12		24	115	0.7
<b>-16-140-A1</b>		16		31	140	0.9
<b>-20-180-A1</b>		20		40	180	1.2
<b>-26-190-A1</b>		26		50	190	2.4

A1スペーサの注文時はL寸法を指定して下さい。  
 例) Q1=9, L=85の時 SP26-9-85-A1

**!** モジュラ部の接続方式はサイドロック式ではなく、テーパ先ボルトにより引込み、端面密着する方式です。  
 ボルトを緩めに締め込んだ後、少し緩め、接続される側を左右にゆすりながら、再度ボルトを締め、最後に増締めして下さい。