

## B寸法の求め方

### ■バックアップリングを使用する場合

B寸法は下表に基づいて設定して下さい。

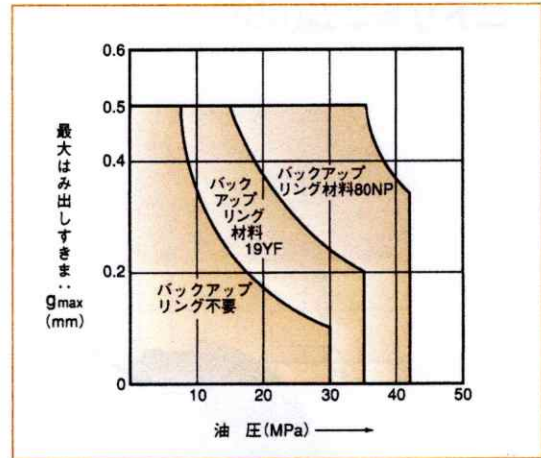
シリンダの構造上、更にB寸法を、大きくする場合は、別途NOKにご相談ください。

使用最高圧力	14MPa	21MPa	35MPa
バックアップリング材料	19YF		
B寸法	$B \leq \phi d + 1.0$	$B \leq \phi d + 0.5$	$B \leq \phi d + 0.2$

使用最高圧力	35MPa	42MPa
バックアップリング材料	80NP	
B寸法	$B \leq \phi d + 0.8$	$B \leq \phi d + 0.4$

### ■バックアップリングを使用しない場合

B寸法の決定に際してはロッドの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすきま(片側)を右のグラフと照合して下さい。



パッキン呼び寸法			装着部寸法				
d	D	h	$\phi d$	$\phi D$	H <sub>A</sub>	H <sub>B</sub>	C
118	133	9	118	133	10	13	4
120	135	9	120	135			
125	140	9	125	140			
130	145	9	130	145			
136	150	8.5	136	150	9.5	12.5	
140	155	9	140	155	10	14	
145	160	9	145	160			
150	165	9	150	165			
155	170	9	155	170			
160	175	9	160	175			
165	180	9	165	180			
170	185	9	170	185	13	17	5
175	190	9	175	190			
180	200	12	180	200			
190	210	12	190	210			
200	220	12	200	220			
204	224	12	204	224			
210	230	12	210	230			
220	240	12	220	240			
225	245	12	225	245			
230	250	12	230	250			
240	260	12	240	260	17	21	6.5
250	270	12	250	270			
260	285	16	260	285			
270	295	16	270	295			
280	305	16	280	305			
290	315	16	290	315			
300	325	16	300	325			