

## FZB3N(エア抜きバルブ) 特長 / 仕様

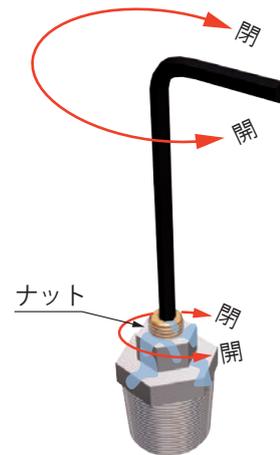
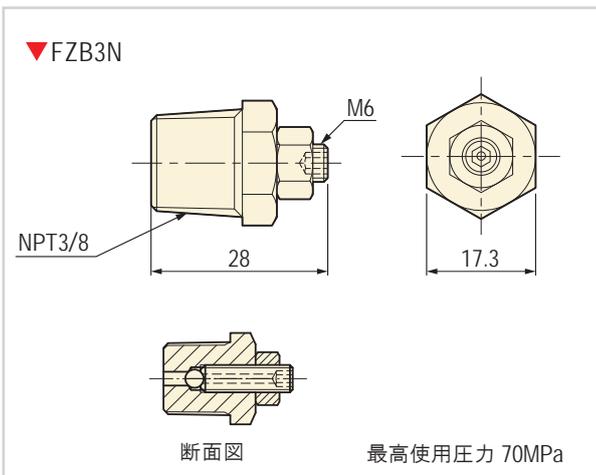


- エアが抜けにくい回路部分の継手に組み込んで使用できます。
- 油圧回路内のエアとエアが混入した作動油を安全に回路外部に抜き出すことができます。
- M6 用六角レンチでバルブを開閉できます。



## 注意 (FZB3N・FZB3NC)

- 回路内油圧力を0.5MPa~10MPa程度の低圧で加圧して、バルブを作動油が外部に漏れ出るまで徐々にバルブを開いてください。開く前にウエス等でバルブ本体を覆うって、作動油が外部に漏れて周囲を濡らさないように防いでください。

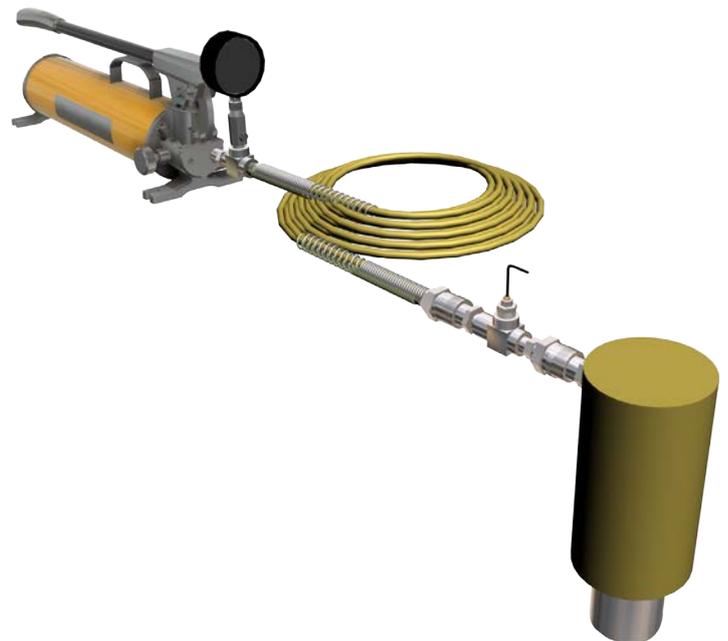
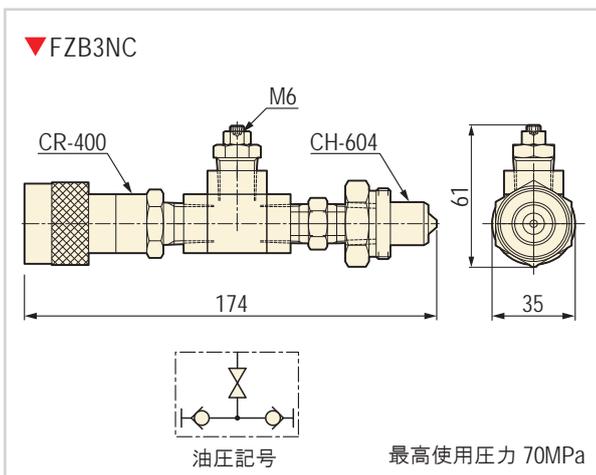


ナットを徐々に緩めながら M6 用六角レンチでバルブを開くと、エアが混入した作動油が出てきます。

## FZB3NC(エア抜きバルブ) 特長 / 仕様



- 長いホースを使用する場合に必要な回路内のエア抜きに最適です。
- ポンプに繋がれたホースとカプラで連結されたシリンダの間にカプラで容易に連結できます。



油圧シリンダ  
油圧ポンプ  
油圧バルブ  
アクセサリ  
油圧プレス  
油圧工具  
機械式シャッキ  
油圧クランプ  
資料

型式		寸法図 (mm)	A	B	C	D	型式		寸法図 (mm)		A	B	C	D	
FZ-1605	ソケット (カップリング)		1/4 NPT	φ19	19 六角	29	FZ-1630		1/4 NPT	3/8 NPT	17.5 六角	17.5			
FZ-1614			3/8 NPT	φ25.4	25.4 六角	29	FZ-16301		1/8 Rc	3/8 NPT	17.5 六角	19			
FZ-1615	異径ソケット		3/8 NPT	1/4 NPT	25.4 六角	29	FZ-16304	3/8 Rc	1/2 R	24 六角	26				
FZ-1625			1/2 NPT	3/8 NPT	32 六角	35	FZ-16305	3/8 NPT	1/2 R	24 六角	28				
FZ-1638	90°エルボ		1/4 NPT	φ19	24	34	FZ-1643	1/4 NPT	1/16 NPT	19 六角	28.5				
FZ-1610			3/8 NPT	φ25	22.5	35	FZ-1642	1/4 NPT	1/8 NPT	19 六角	31				
FZ-1637	チーズ		1/4 NPT	φ19	24	48	FZ-16421	1/4 Rc	1/8 NPT	19 六角	29				
FZ-1612			3/8 NPT	φ25	22.5	45	FZ-10551	3/8 Rc	1/8 NPT	22 六角	30.9				
FZ-1613	クロス		1/4 NPT	φ19	24	48	FZ-1055	3/8 NPT	1/4 NPT	24 六角	45				
FZ-1616			3/8 NPT	φ25	22.5	45	FZ-1633	1/2 NPT	1/4 NPT	28.5 六角	43				
DA18400 95	ストリート エルボ		3/8 NPT	φ25	22.5	45	FZ-1634	1/2 NPT	3/8 NPT	28.5 六角	45				
FZ-1608			1/4 NPT	φ19	23	28.5	BFZ-16411	1/4 Rc	1/4 NPT	19 六角	38				
FZ-1617	角ニップル		1/4 NPT	φ7	14.3 六角	35	BFZ-11461	1/4 NPT	1/4 R	19 六角	38				
FZ-1620N			3/8 NPT	φ10.2	19 六角	37	BFZ-16324	3/8 Rc	3/8 NPT	24 六角	43				
FLT-3N	インライン フィルタ		3/8 NPT	φ9	19 六角	90	BFZ-42361	3/8 NPT	3/8 R	22 六角	34				
P-PSTD 10NPT3/8			3/8 NPT	φ10	19 六角	43	FZ-2N	1/2 G	3/8 NPT	26 六角	47				
P-PSTD 15NPT3/8	テーパねじ付 スタッド		3/8 NPT	φ15	19 六角	46	FZ-3N	1/2 G	1/2 NPT	26 六角	52				
							FZ-1630 GBS	1/4 G	3/8 NPT	24 六角	43				
							FZ-2007	アダプタ	シール付	最高使用圧力：35MPa	1/4 NPT	1/4 SAE (7/16-20 UNF)	19 六角	29	
							FZ-1N	1/4 NPT	1/4 G	19 六角	34				
							FZ-4N	3/8 NPT	1/4 G	22 六角	32				
							FZ-5N	3/8 NPT	3/8 G	22 六角	37				
							FZ-6N	1/2 Rc	1/2 G	32 六角	42				
							FZ-7N	1/4 Rc	1/8 G	19 六角	31				
							FZ-8N	1/4 Rc	1/4 G	19 六角	34				
							FZ-10N	1/8 Rc	1/8 G	19 六角	29				

※ 製品改良のため、形状・寸法など予告なく変更することがありますのでご了承ください。

型式	寸法図 (mm)	A	B	C	D
FZ-10-6		30.5	φ6	14 六角	20
KFZ-10-10		34.5	φ10	19 六角	23
FZ-10-15		41.5	φ15	27 六角	29
FZ-12-6		30.5	φ6	14 六角	20
FZ-12-10		34.5	φ10	19 六角	23
FZ-12-15		41.5	φ15	27 六角	29
FZ-14-6		51	φ6	14 六角	30
FZ-14-10		54	φ10	19 六角	31
FZ-14-15		61	φ15	27 六角	36
FZ-16-6		1/8 NPT	φ6	14 六角	18
FZ-16-6PT		1/8 R	φ6	14 六角	18
KFZ-16-6-1/4		1/4 NPT	φ6	14 六角	23
KFZ-16-6-1/4PT		1/4 R	φ6	14 六角	23
KFZ-16-10-1/4		1/4 NPT	φ10	19 六角	26
KFZ-16-10-1/4PT		1/4 R	φ10	19 六角	26
KFZ-16-10-1/4		1/4 R	φ10	19 六角	26
KFZ-16-10-1/4PT		3/8 NPT	φ10	19 六角	26
KFZ-16-10		3/8 R	φ10	19 六角	26
KFZ-16-10PT		3/8 R	φ15	27 六角	30
FZ-16-15PT		1/8 NPT	φ6	14 六角	39
FZ-17-6		1/8 R	φ6	14 六角	39
FZ-17-6PT		1/4 NPT	φ6	14 六角	43
FZ-17-6-1/4					

※インチねじ規格は344ページをご覧ください。

※喰い込み継手作業方法は213ページをご覧ください。

※喰い込みエルボニップルにはFZ型とKFZ型の2種類の形状があります。

## 特長

- スチールチューブを切断し、ナットを締付けスリーブをチューブに喰い込ませるだけの作業で完全な配管ができます。
- 回路内の背圧を下げ、シリンダの作動をよりスムーズにするため、配管径はできるだけ大きくして下さい。

型式	寸法図 (mm)	A	B	C	D
FZ-17-6-1/4PT		1/4 R	φ6	14 六角	43
FZ-17-10-1/4		1/4 NPT	φ10	19 六角	45
FZ-17-10-1/4PT		1/4 R	φ10	19 六角	45
FZ-17-10		3/8 NPT	φ10	19 六角	45
FZ-17-10PT		3/8 R	φ10	19 六角	45
FZ-17-15PT		3/8 R	φ15	27 六角	49
FZ-02-10		3/8 NPT	φ10	35.5	62
FZ-22-10		3/8 NPT	φ10	35.5	71
FS-6		14	φ6	-	-
FS-10		15	φ10	-	-
FS-15		16	φ15	-	-
FZ-18-6		φ3	φ6	2m x2本	1.5
FZ-18-10		φ6	φ10	2m x2本	2.0
FZ-18-15		φ10	φ15	2m x2本	2.5

## クランピングシリンダ用G継手

型式	寸法図 (mm)	A	B	C	D
FZ-07-6-1/8		1/8G	φ6	14	38.5
FZ-07-6-1/4		1/4G	φ6	14	43.5
FZ-07-10-1/4		1/4G	φ10	19	44.5
FZ-07-10-3/8		3/8G	φ10	19	45.5

型式	寸法図 (mm)	A	B	C	D
FZ-09-6-1/8		1/8G	φ6	14	21
FZ-09-10-1/4		1/4G	φ10	22	28
BS-1/8		9.9	15.5	2	-
BS-1/4		13.3	19	2	-
BS-3/8		16.8	23	2	-