

ブレーキユニット

# JSB3 Series

● ロッド径 : φ16・φ20・φ25・φ30・φ35・φ40・φ45



## 仕様

項目		JSB3									
ロッド径記号		16	20	20A	25	30	35	35A	40	45	
使用流体		圧縮空気									
最高使用圧力	MPa	1.0									
最低使用圧力	MPa	0.3									
耐圧力	MPa	1.6									
周囲温度	℃	-10~60 (但し凍結なきこと)									
接続口径		Rc1/8			Rc1/4			Rc3/8		Rc1/2	
使用ロッド速度	mm/s	10~1000									
給油		不要(給油時はタービン油1種 ISOVG32を使用)									
停止精度	mm	±1.0 (ロッド速度300mm/s、無負荷時) (注1)									
保持力	N	980	1569	2451	3922	6178	9600	12000	15800	20000	
ロッド径および寸法許容差	mm	φ16f8	φ20f8		φ25f8	φ30f8	φ35f8		φ40f8	φ45f8	
ロッド面粗	μmRz	1.2~1.6									
質量	kg	LB	1.8	2.5	3.7	6.7	11.6	18.5	20.3	33.0	44.0
		FA	1.8	2.5	4.1	7.3	12.1	20.3	26.4	36.8	51.5
		ロッド100m 当りの加算質量	0.16	0.25	0.25	0.39	0.56	0.76	0.76	0.99	1.25

注1: ブレーキ用バルブが離れている場合、停止精度は悪くなります。上記値は、配管1m以内のもので。

注2: ブレーキ用バルブも用意しております。ご相談ください。

## 形番表示方法



① 取付形式

② ロッド径

記号	内容
<b>① 取付形式</b>	
LB	軸方向フート形
FA	フランジ形
<b>② ロッド径(mm)</b>	
記号	ロッド径
16	φ16
20	φ20
20A	φ20
25	φ25
30	φ30
35	φ35
35A	φ35
40	φ40
45	φ45

<b>③ ロッドの長さ (mm)</b>		ロッド径 φ16、φ20、φ25	φ30、φ35	φ40、φ45
無記号	添付なし	●	●	●
200	200	●		
300	300	●	●	
400	400	●	●	●
500	500	●	●	●
600	600	●	●	●
700	700	●	●	●
800	800	●	●	●
900	900	●	●	●
1000	1000	●	●	●

## ▲ 形番選定にあたっての注意事項

注1: 最大3000mmまで1mm単位で製作できます。

注2: ロッド長さはロッドの全長を表します。  
ストロークではありませんのでご注意ください。

▲ ロッドの長さ  
注1  
注2

### 〈形番表示例〉

**JSB3-LB-16-500**

機種: ブレーキユニット

① 取付形式 : 軸方向フート形

② ロッド径 : φ16mm

③ ロッド長さ: 500mm

LCW  
LCR  
LCG  
LCX  
LCM  
STM  
STG  
STS-STL  
STR2  
UCA2  
ULK※  
JSK/M2  
JSG  
JSC3-JSC4  
USSD  
UFCD  
USC  
JSB3  
LMB  
LML  
HCM  
HCA  
LBC  
CAC4  
UCAC2  
CAC-N  
UCAC-N  
RCC2  
RCS  
PCC  
SHC  
MCP  
GLC  
MFC  
BBS  
RRC  
GRC  
RV3※  
NHS  
HR  
LN  
ハンド  
チャック  
メカニカル  
バルブチャック  
ショックキラ  
FJ  
FK  
スビード  
コントローラ  
巻末