

空気を油圧(水圧)に変換

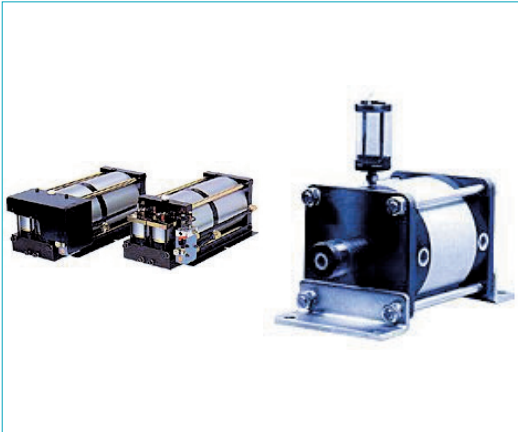
ブースタ

- 空気圧で高油圧(水圧)が発生します。
- 空気圧を減圧弁で調整するだけで油圧(水圧)を無段階に変化する事ができます。
- 油温上昇がほとんどない為、安定した作動が得られます。
- 出力に油圧(水圧)を利用するので均等な力が得られます。

● 型式表示方法

TB(W)- 100 × 11 × 30 - F

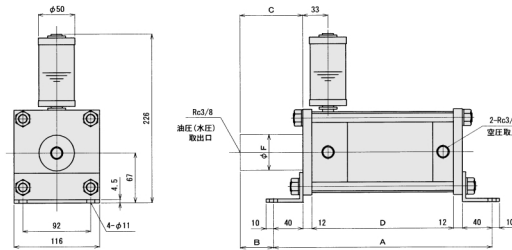
ブースター 空圧チューブ内径(mm) 取付形式
 無記入:油 増圧比 無記入:LB形(フット形)
 W:水 油圧(水圧)吐出量(cc) F:FA形(フランジ形)



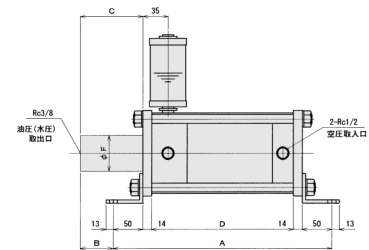
TB形ブースタ仕様

項目	型式								
	TB-100×6×[]	TB-100×11×[]	TB-100×16×[]	TB-100×25×[]	TB-160×16×[]	TB-160×28×[]	TB-160×40×[]	TB-160×64×[]	
チューブ内径(mm)	100				160				
使用流体	圧縮空気								
最低使用圧力	0.3MPa								
最高使用圧力	0.7MPa								
耐圧力	0.9MPa								
増圧比	1:6	1:11	1:16	1:25	1:16	1:28	1:40	1:64	
駆動液体	作動油(タービン油1種 ISO VG32相当品) 純水								
空圧配管接続口径	Rc3/8				Rc1/2				
油圧(水圧)配管接続口径	Rc3/8				Rc3/8				
周囲温度	+5~80								
作動頻度	6回/min以下(1往復10秒以上)								
発生油圧(水圧)	0.3MPa	1.8MPa	3.3MPa	4.8MPa	7.5MPa	4.8MPa	8.4MPa	12.0MPa	19.2MPa
空気圧	0.7MPa	4.2MPa	7.7MPa	11.2MPa	17.5MPa	11.2MPa	19.6MPa	28.0MPa	44.8MPa

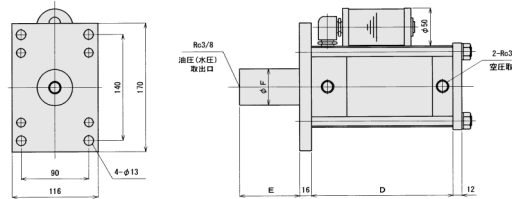
TB-100LB形



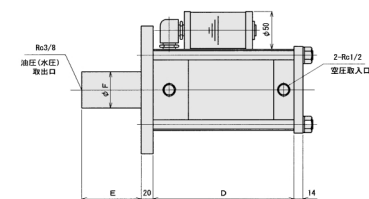
TB-160LB形



TB-100FA形



TB-160FA形



TB100形寸法表

単位: mm

型式	A	B	C	D	E	F
TB-100×6×30	275	25	65	171	61	58
TB-100×6×50	290	40	80	186	76	58
TB-100×6×80	315	65	105	211	101	58
TB-100×6×100	330	80	120	226	116	58
TB-100×6×150	370	120	160	266	156	58
TB-100×25×30	350	100	140	246	136	38
TB-100×25×50	410	160	200	306	196	38
TB-100×25×80	505	255	295	401	291	38
TB-100×25×100	570	320	360	466	356	38

TB160形寸法表

単位: mm

型式	A	B	C	D	E	F
TB-160×16×30	305	13	63	177	57	58
TB-160×16×50	320	28	75	192	72	58
TB-160×16×80	345	53	103	217	97	58
TB-160×16×100	360	68	118	232	112	58
TB-160×16×150	400	108	158	272	152	58
TB-160×64×30	380	88	138	252	132	38
TB-160×64×50	440	148	198	312	192	38
TB-160×64×80	535	243	293	407	287	38
TB-160×64×100	600	308	358	472	352	38