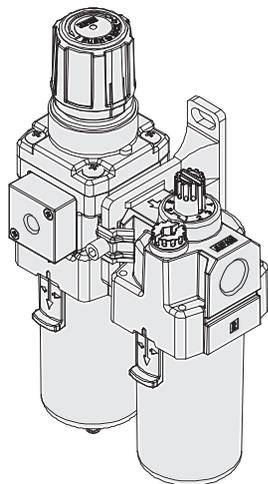


JAC 空気圧調質機器

Products Contents 製品リスト



■ 使用上の注意事項：

- 濾過圧力調整バルブの回転つまみは、上に引っ張ってから回してください。時計回りに回すと圧力が上昇し、反時計回りに回すと圧力は下降します。操作が完了したら回転つまみを押し込んで固定します。最大値まで回転させた場合（圧力が変化しなくなる）、製品の損傷を避けるため、さらに力を入れて回したり、工具を使って回さないでください。
- 組立時には、エア源の方向に注意して、エア源と反対方向で使用しないでください。圧力計を設置する装置の場合、レンチを使用して締め付けてください。手を使って圧力計を締め付けしないでください。また、圧力計が損傷することを避けてください。
- PC透明カップはPCプラスチックで作られており、材質破壊により使用上の安全に影響を及ぼすことを避けるため、合成油、有機溶剤、化学薬品、切削油、揮発性ガスおよび上記の周辺環境で使用しないでください。
- 装置を設計する場合、製品が衝撃や激しい振動を受けることがないようにしてください。屋外の化学薬品や腐食性ガスの環境に置くことは避けてください。
- 正しい方向（カップの底が下向き）で装置を固定し、製品の機能を確保してください。
- 危険を回避するため、操作および使用中にはPCカップを取り外さないでください。PCカップのキーは、位置決め位置でロックすることにより、エアが供給されて使用できるようになります。

規格

型式	JAC20A-B	JAC30A-B	JAC40A-B
配管の口径	1/8・	1/4・	1/4・3/8・
圧力計接続口径[JAW]（注1）	1/		
使用する流体	空気		
周囲温度と使用する流体の温度（注2）	-5~60（凍結しない）		
保証耐圧力（MPa）	1.5		
最高使用圧力（MPa）	1.0		
設定圧力範囲[JAW]（MPa）	0.05~0.85		
構造[JAW]	オーバーフロー型		
濾過度[JAW]（ μm ）	5		
内側カップ材質[JAW/JAL]	ポリカーボネート		
カップの保護用外側カバー[JAW/JAL]	スチールベルト	標準部品（ポリカーボネート）	
質量(kg)	0.35	0.66	1.

（注1）デジタル圧力センサと角形埋込式圧力計には圧力計接続ねじなし。（2）デジタル圧力センサが装備されている場合には-5~50℃。

完成品の注文表示

JAC	30	A		03		E			B
空気圧調質機器	本体寸法	組合せ	ねじ山の種類	配管の口径	排水弁	オプション	カップ体	流動方向	型式コード
	20 口径: 1/8", 1/4"	二連部品	空白: Rcねじ	01: 1/8	空白: 手動排水弁付き	空白: 圧力計なし	空白:	空白:	
	30 口径: 1/4", 3/8"		NPT: NPTねじ	02: 1/4	D: 自動排水弁付き	E: 角形埋込式圧力計	ポリカーボネートカップ体	左→右	
	40 口径: 1/4", 3/8", 1/2"		G: Gねじ	03: 3/8 04: 1/2		G: 円形圧力計	6: ナイロンカップ体	R: 右→左	
						E1: デジタル圧力センサ NPN、2Mライン付き			
						E2: デジタル圧力センサ NPN、コネクタ付き			
						E3: デジタル圧力センサ PNP、2Mライン付き			
						E4: デジタル圧力センサ PNP、コネクタ付き			

注1) 自動排水弁はN0型であり、圧力がない状態では復水は排出される

部品注文表示

JAC	30	E	B
空気圧調質機器部品	本体寸法	オプション	型式コード
	20	B1: 濾過器、給油器フレーム	E: 角形埋込式圧力計
	30	B2: 調圧弁、ろ過調圧弁フレーム	E1: デジタル圧力センサNPN付き、2Mライン付き
	40	C1: 手動排水弁の水カップ付きPCカップセット	E2: デジタル圧力センサNPN付き、コネクタ付き
		C2: 自動排水弁の水カップ付きPCカップセット	E3: デジタル圧力センサPNP付き、2Mライン付き
		C3: オイルカップ付きPCカップセット	E4: デジタル圧力センサPNP付き、コネクタ付き
		C4: 手動排水弁の水カップ付きナイロンカップセット	F1: 5μmフィルタ
		C5: 自動排水弁の水カップ付きナイロンカップセット	F2: 0.3μmフィルタ
	C6: オイルカップ付きナイロンカップセット	F3: 0.01μmフィルタ	
	D: ダイアフラムバルブセット	G: 円形圧力計	
		Y1: ブラケット 接続ブロック 	
		Y2: 接続ブロック 	

(注) 本製品の注文はJAC全シリーズの製品に適用されます

空気圧調質機器

空圧バルブ類

空気圧シリンダー

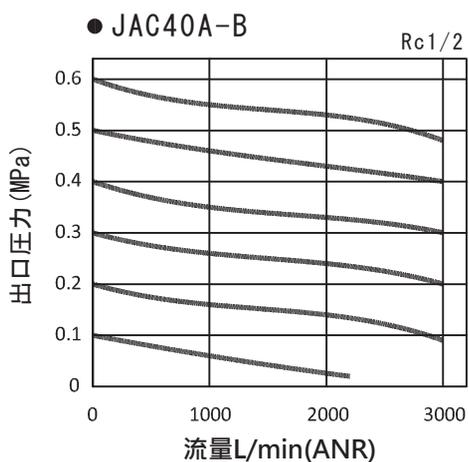
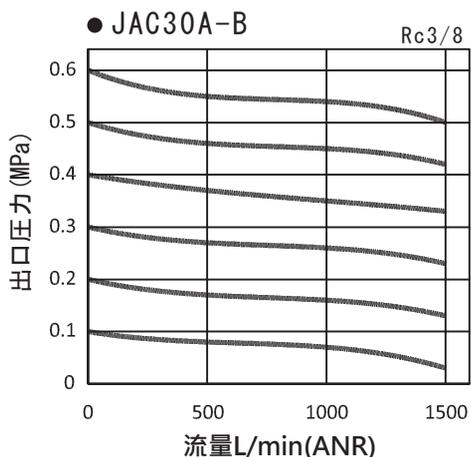
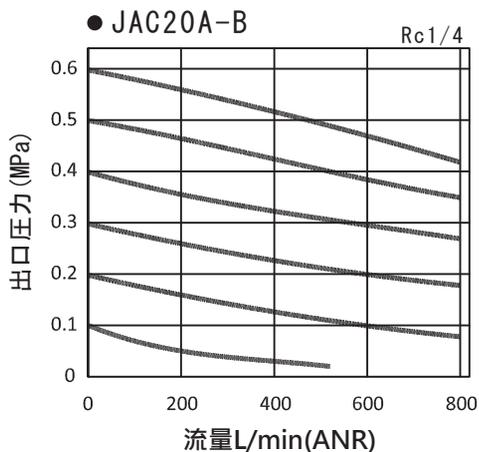
汎用管継手

磁気近接形スイッチ

空圧補助部品

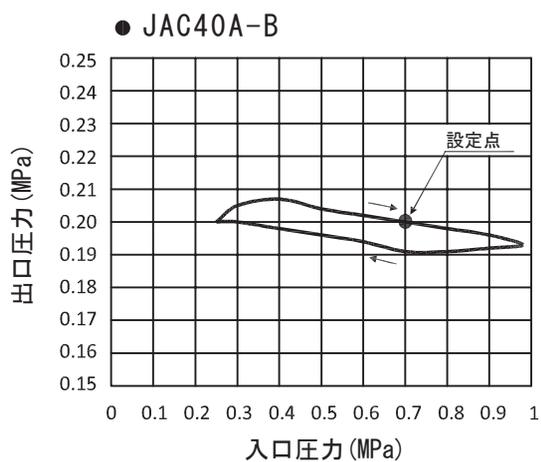
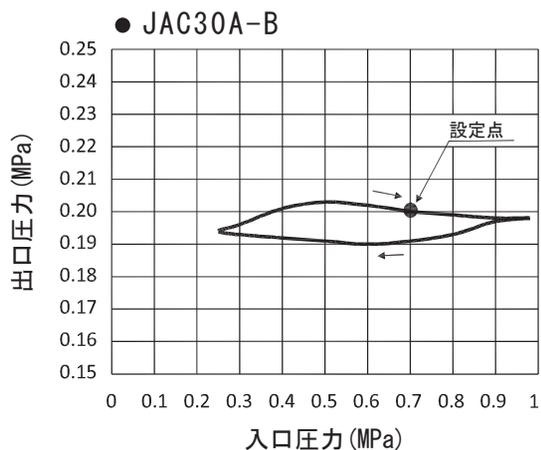
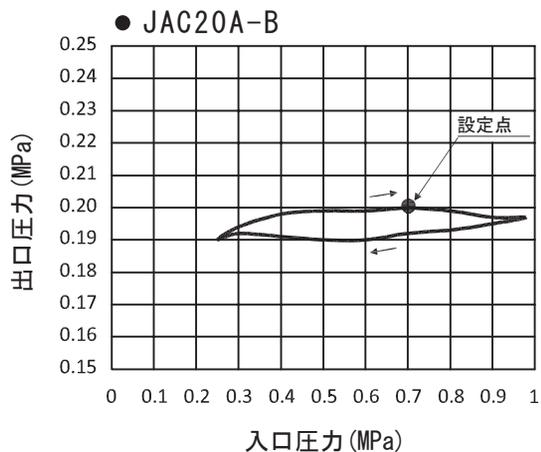
流量特性 (代表値)

- 条件: 入口圧力0.7MPa

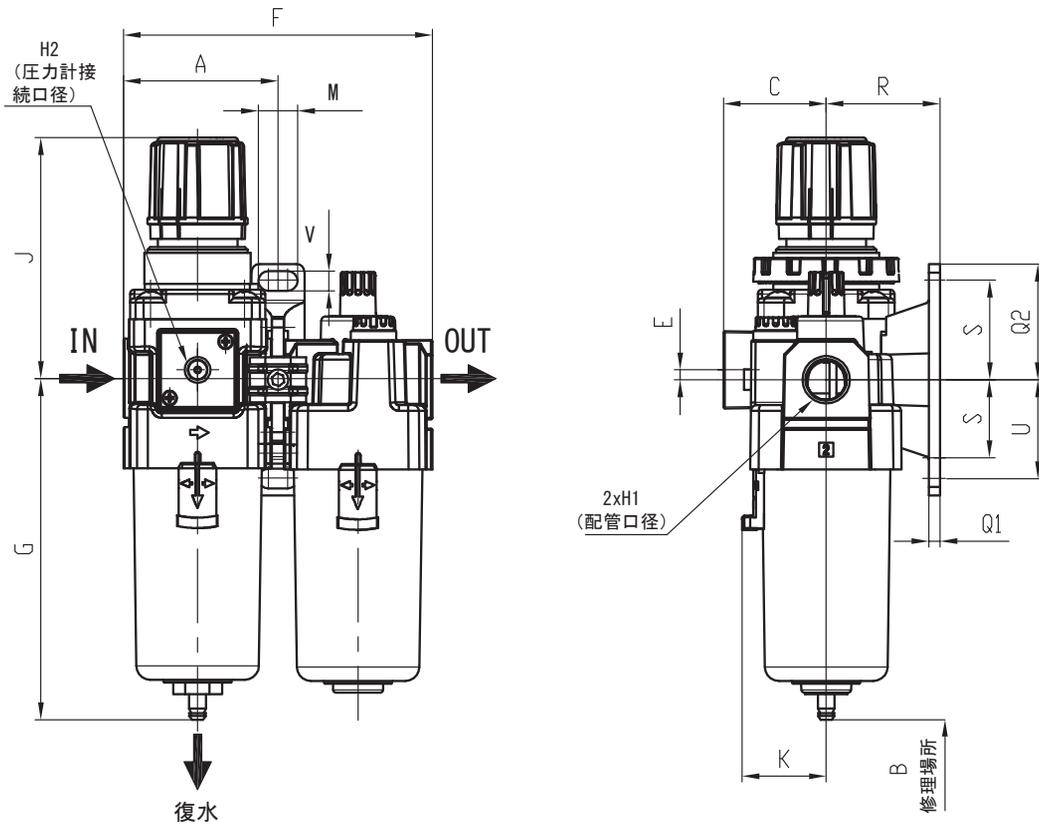


流量特性 (代表値)

- 条件: 入口圧力0.7MPa、出口圧力0.2MPa、流量20L/min(ANR)



外部寸法図



型式	標準規格										ブラケット取り付け寸法						自動排水弁付き	
	H1	H2	A	B	C	E	F	G	J	K	M	Q ₁	Q ₂	R	S	U		V
JAC20A-B	1/8・1/4	1/8	41.6	60	35.8	5	83.2	93.6	72.4	—	12	3.5	29	30	24	33	5.5	101.9
JAC30A-B	1/4・3/8	1/8	55.1	80	36.7	3.5	110.2	120.8	85.6	30	14	4	41	41	35	—	7	129.4
JAC40A-B	1/4・3/8・1/2	1/8	72.6	110	41.1	1.5	145.2	152.8	91.7	38.4	18	5	48	50	40	—	9	161.4

空気圧調質機器

空圧バルブ類

空気圧シリンダー

汎用管継手

磁気近接形スイッチ

空圧補助部品