



排気クリーナ FA Series

排気騒音とオイルミストを除去。

●接続口径：Rc3/8～Rc2

回路図記号



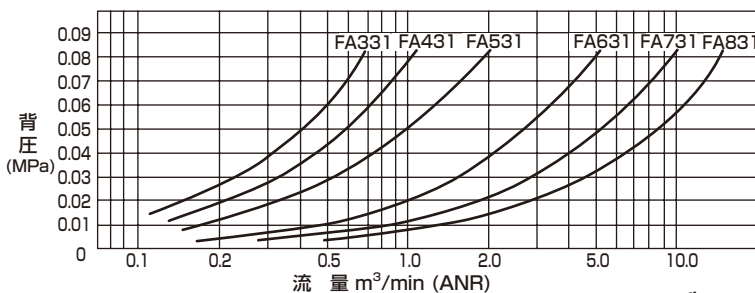
標準で
P4対応



仕様

項目	FA331-10A	FA431-15A	FA531-20A	FA631-25A	FA731-40A	FA831-50A
接続口径	Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1 1/2	Rc 2
有効断面積	16	33	55	165	330	550
最大処理流量	0.3	0.6	1	3	6	10
流体温度	5～65℃（但し、凍結なきこと）					
周囲温度	0～65℃（但し、凍結なきこと）					
消音効果	35dB以上（油飽和状態で最大処理流量の時）					
オイルミスト回収効率	99.9%以上					
貯油量	80	130	150	250	350	550
質量	0.2	0.3	0.4	0.6	1.1	1.5
ブラケット番号（オプション）	B351-10A	B451-15A	B551-20A	B651-25A	-	-

流量特性



機種選定方法

排気クリーナは、使用回路の空気消費量によって機種を選定を行います。

- (1) 使用するアクチュエータの空気消費量を計算します。
- (2) 算出した空気消費量を1.4倍します。
- (3) 1.4倍した空気消費量を超える、処理流量をもつ機種を選定します。

下図は、1.4倍した各サイズのエアシリンダの空気消費量です。機種選定の際にご利用ください。

形番表示方法

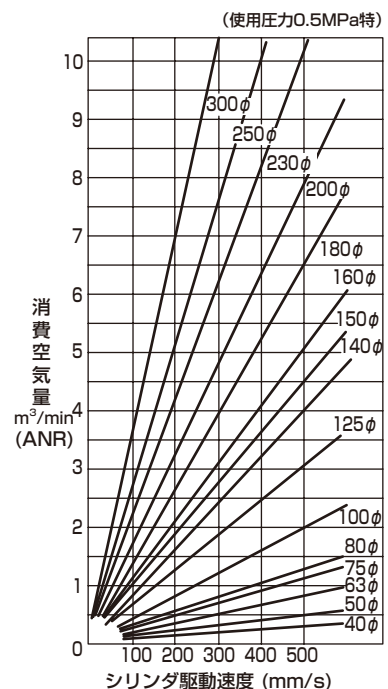


バリエーション別対応表

	FA
接続口径	Rc3/8～2
P4	標準対応

- :対象機種
- :準対象機種
- ▲:お問い合わせください
- :対象外

記号	内容							
① シリーズ区分								
3	コンパクト							
4	標準							
5	大形							
6	大形							
7	大口径							
8	大口径							
② 接続口径								
	シリーズ	3	4	5	6	7	8	
10A	Rc3/8	●						
15A	Rc1/2		●					
20A	Rc3/4			●				
25A	Rc1				●			
40A	Rc1 1/2					●		
50A	Rc2						●	
③ オプション								
	無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●
	B	ブラケット	●	●	●	●		



⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：接続口径NPTネジの必要な場合は、A呼称をつけないでください。（例）FA431-15

注2：FA731、FA831は、ブラケットオプションはありません。

注3：標準でP4対応となります。

② 接続口径
注1

③ オプション
注2

詳細については



CKD機器商品サイト(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」をご覧ください。