

エキゾーストフィルタ

Rc1/4~Rc1

- 排気中の油分を除去し、騒音も低減。
- クリーンで静かな環境をつくれます。

表示記号



仕様

項目	形式	EF300	EF600	EF800
配管接続口径	Rc	1/4, 3/8	3/8, 1/2	3/4, 1
最大処理流量	ℓ/min (ANR)	300	1000	3000
オイルミスト回収率	%	99.9以上		
ろ過度	μm	0.3		
質量	kg	0.22	0.39	0.55
付属品	ブラケット	標準付属		

注文記号

EF -

配管接続口径 Rc

本体形式 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1

300 — 02, 03

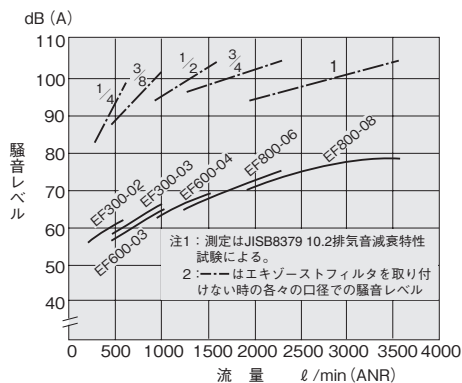
600 — 03, 04

800 — 06, 08

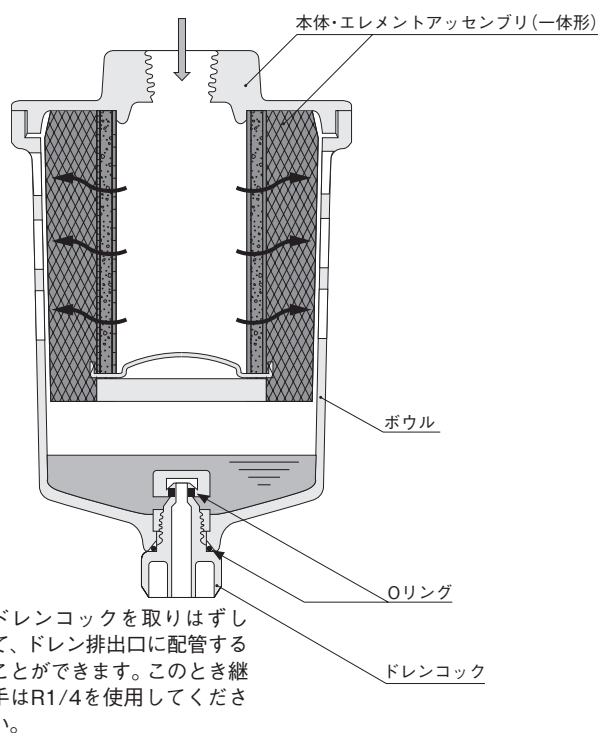
エキゾーストフィルタ

- ブラケットのみの注文記号
- EF300用 8-30C
- EF600用 8-60C
- EF800用 8-80C

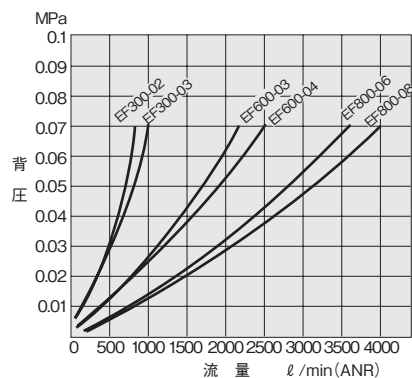
消音効果



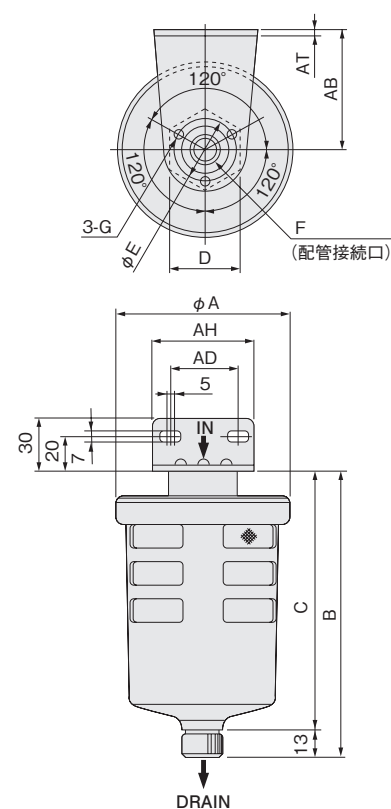
内部構造と各部名称



流量特性

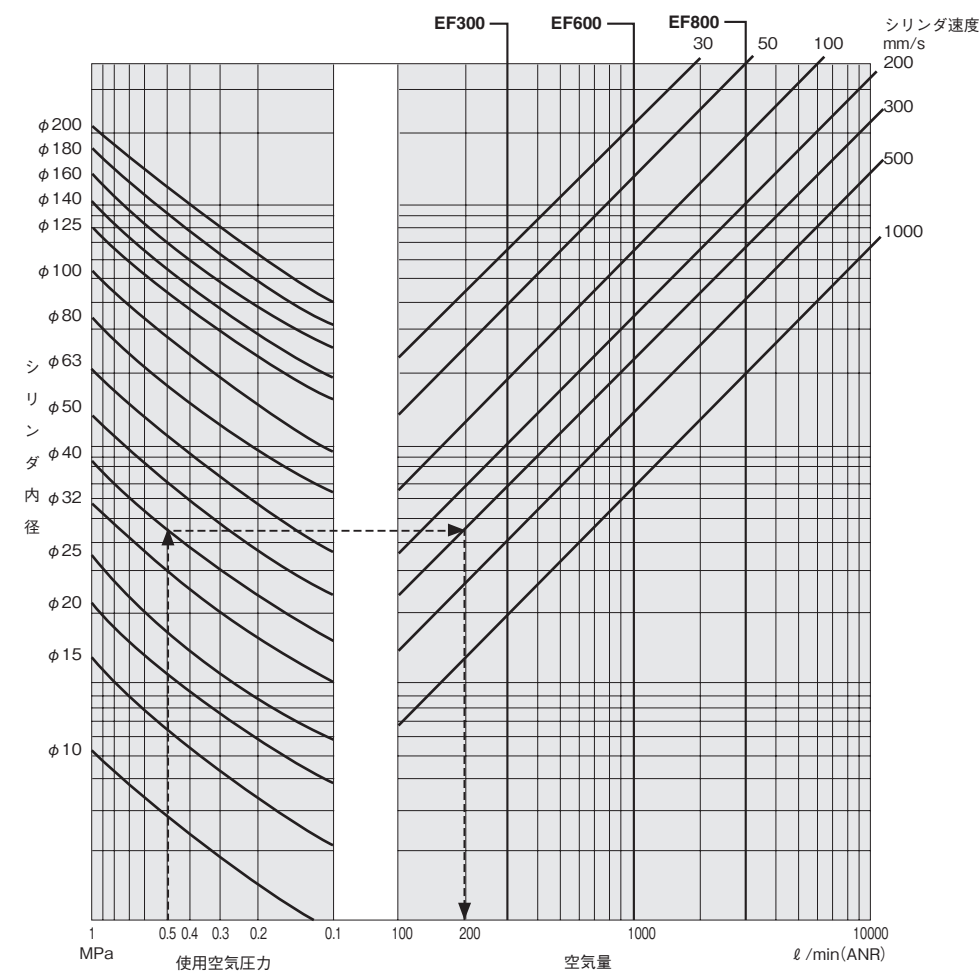


寸法図 (mm)



形式	記号	A	B	C	D	E	F	G	AB	AD	AH	AT
EF300-02		75	117	104	30	26	Rc1/4	M3×0.5 深さ7.5	55	30	50	2.5
EF300-03							Rc3/8					
EF600-03		101	164	151	41	38	Rc3/8	M4×0.7 深さ10	70	40	60	3.2
EF600-04							Rc1/2					
EF800-06		116	194	181	50	46	Rc3/4	M4×0.7 深さ10	80	50	70	3.2
EF800-08							Rc1					

選定早見表



図の見方

左側グラフで使用空気圧とシリンダ内径の交点を求め、そこから水平に右側グラフのシリンダ速度と交わったところがエキゾーストフィルタの形式の左側になるような機種を選定してください。

例は空気圧0.5MPa、シリンダ内径φ40、シリンダ速度300mm/sの場合。複数のシリンダを使用するときは、それらを合計した空気量がエキゾーストフィルタの最大処理量以下となるように機種選定をしてください。

注 右側グラフの空気量はシリンダ部の空気量に配管部の空気量を加え、若干余裕をみたものです。