



空圧・真空・補助機器総合
カタログNo.CB-024S

エアフィルタ

F1000・F2000・F3000
F4000・F6000・F8000-W-FP1 Series

ダスト除去用5 μ mエレメント、タール除去用。

0.3 μ mのエレメントをシリーズ化。(F1000シリーズは除く) ● 接続口径：Rc1/8~Rc1

JIS 記号



仕様

項目	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
外觀						
使用流体	圧縮空気					
最高使用圧力 MPa	1.0 注1、2、3					
耐圧力 MPa	1.5 注1					
周囲温度・流体温度 $^{\circ}$ C	5~60					
ろ過度 μ m	5			5又は0.3		
ドレン貯容量 cm^3	12	25	45	80	80	80 (注4)
接続口径 Rc 注5	1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)		1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)
質量 kg	0.087	0.24	0.25	0.45	0.9	1.16
標準装備品	ボウルガード					

注1：F1000-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最低作動圧力0.2MPa、最大作動圧力0.7MPa、耐圧力1.05MPa、最大流量は、F1000-W-F1オートドレン付の最大使用流量表（下表）を参照ください。使用流量は、最大使用流量値以下としてください。F2000-Wシリーズはオートドレン付“F1”の場合、最大使用流量（下表）を参照ください。使用流量は最大使用流量以下としてください。
 注2：オートドレン付“F”の場合、オートドレンの最低作動圧は、0.1MPaです。0.1MPa上昇まで、初期発生ドレンとともにエアバージします。
 注3：オートドレン付“F1”の場合、オートドレンの最低作動圧は、0.15MPaです。
 注4：手動ドレンコックタイプのみは、最大170 cm^3 まで貯めることが可能です。
 注5：NPTねじ、Gねじにつきましては、弊社営業までお問い合わせください。

● F1000-W-F1オートドレン付 最大使用流量 (m³/min(ANR))

1次側圧力 MPa	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
接続口径						
6	0.185	0.250	0.310	0.375	0.435	0.500
8	0.225	0.300	0.375	0.450	0.525	0.600

● F2000-W-F1オートドレン付 最大使用流量 (m³/min(ANR))

1次側圧力 MPa	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
流量	0.50	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.65	1.85	2.05	2.25

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

記号	ドレン排出		ボウル材質		配管アダプタセット							ブラケット
	F	F1	M	M1	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W	
F1000		0.007			0.09	0.09	0.09					0.1
F2000		0.02		0.1		0.16	0.16	0.16				0.15
F3000	0.02	0.02	0.1	0.1		0.16	0.16	0.16				0.17
F4000	0.02	0.02	0.1	0.1		0.16	0.16	0.16	0.16			0.21
F6000	0.02	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.34
F8000	0.02	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.36