

フィルタ・レギュレータ　屋外シリーズ

WW3000·WW4000·WW8000-W Series

屋外仕様品をシリーズ化。

● 接続口径：1/4～1

JIS 記号 

WEATHER PROOF　RoHS　CAD

仕様

項　目		WW3000-W	WW4000-W	WW8000-W
使用流体		圧縮空気		
最高使用圧力	MPa	1.0　注1、2		
耐圧力	MPa	1.5		
流体温度	℃	−20～60（但し、凍結なきこと）		
周囲温度	℃	−20～60		
ろ過度	μm	5又は0.3		
設定圧力	MPa	0.05～0.85		
リリーフ		リリーフ機構付		
ドレン貯容量	cm^3	45	80	80（注3）
接続口径	Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2	1/4、3/8、1/2	3/4、1
質量	kg	0.8	1.1	2.3

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		ノブ	アタッチメント
	F	F1	K	BW
WW3000	0.02	0.02	0.1	0.17
WW4000	0.02	0.02	0.1	0.21
WW8000	0.02	0.02	0.1	0.36

注1：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パージします。

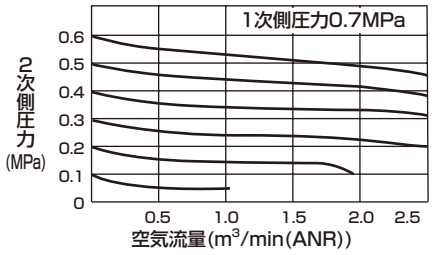
注2：オートドレン付“F1”の場合、オートドレンの最低作動圧は0.15MPaです。

注3：手動ペットコックタイプのみ、最大170cm^3まで貯めることが可能です。

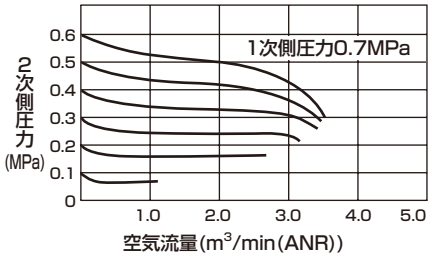
注4：オートドレン付“F”“F1”の場合、ドレンの凍結にご注意ください。

流量特性

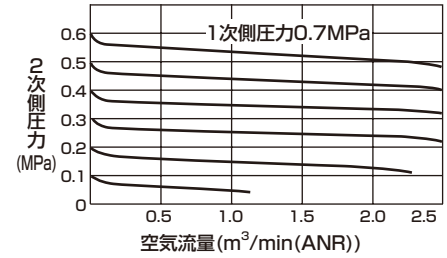
● WW3000-8-W



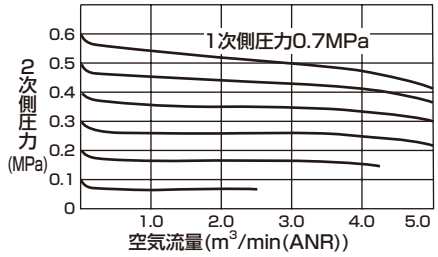
● WW3000-10-W/WW3000-15-W



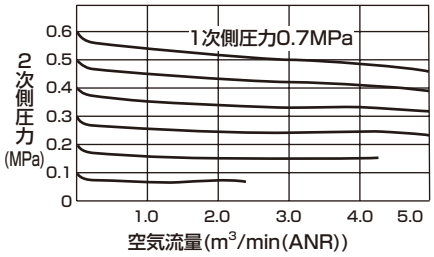
● WW4000-8-W



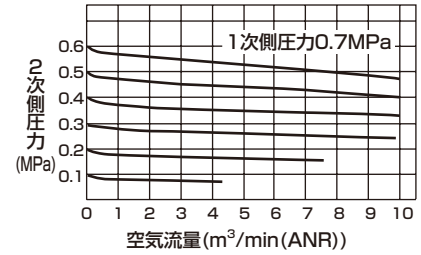
● WW4000-10-W



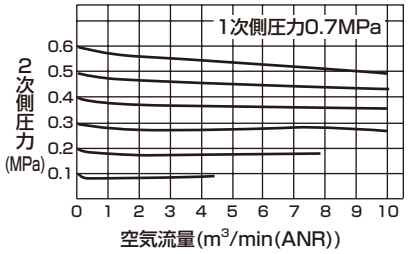
● WW4000-15-W



● WW8000-20-W

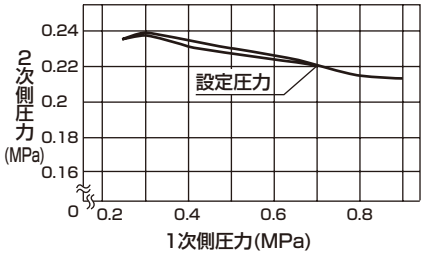


● WW8000-25-W

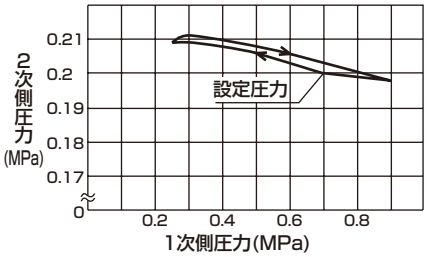


圧力特性

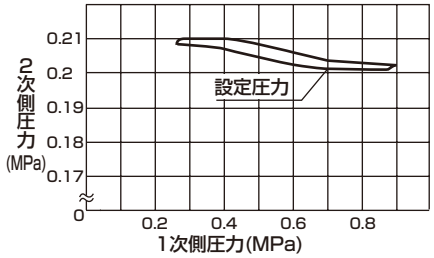
● WW3000-W



● WW4000-W



● WW8000-W



形番表示方法

WW3000 - 8 ○ - W - F - □

㋑ 機種形番
㋺ 接続口径
㋩ 配管ねじ種類
㋥ オプション
㋭ アタッチメント（添付）

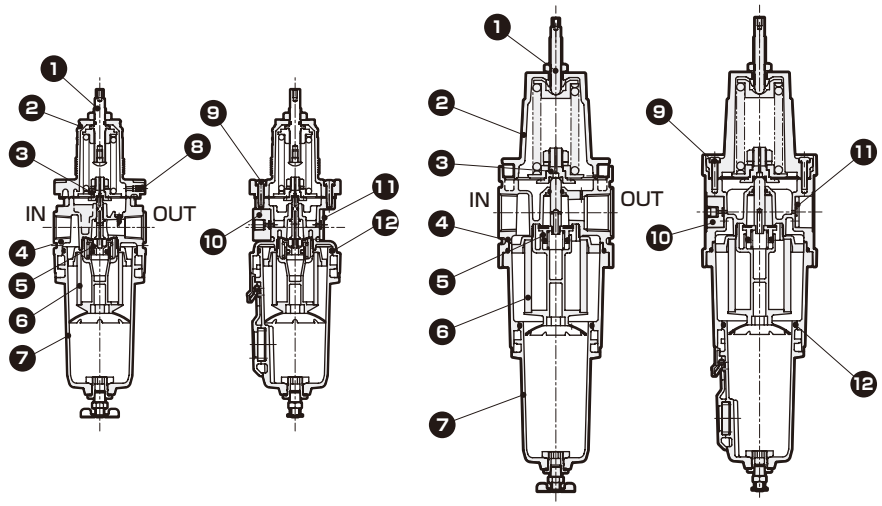
記号	内　容	㋑ 機種形番 WW3000	WW4000	WW8000
㋺ 接続口径				
8	1/4	●	●	
10	3/8	●	●	
15	1/2	●	●	
20	3/4			●
25	1			●
㋩ 配管ねじ種類				注1 注2
無記号	Rcねじ（圧力単位：MPa　温度表示単位：℃）	●	●	●
N	NPTねじ（圧力単位：psi　温度表示単位：℉）	●	●	●
G	Gねじ（圧力単位：bar　温度表示単位：℃）	●	●	●
㋥ オプション				注3 注4
ドレン排出 注4	無記号	手動ペットコック付	●	●	●
	F	手動付オートドレン（NOタイプ：無加圧時排出有）	●	●	●
	F1	手動付オートドレン（NCタイプ：無加圧時排出無）	●	●	●
エレメント	無記号	5μm	●	●	●
	Y	0.3μm（サブミクロン）　注5	●	●	●
ノブ	無記号	ノブなし	●	●	●
	K	ノブ付	●	●	●
保証期間	無記号	納入後1年間	●	●	●
	G	納入後3年間　注6 注7 （検査成績表、検査要領書、トレーサビリティ体系図付）	●	●	●
流れ方向	無記号	標準流れ（左→右）	●	●	●
	X1	逆流れ（右→左）	●	●	●
㋭ アタッチメント（添付）					
無記号		添付なし	●	●	●
BW		C形ブラケット	●	●	●
GW49P		圧力計（GW49D-6-P10）　注8	●	●	●

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：Gねじ、NPTねじを選択した場合、IN、OUT、ゲージポート、オートドレンのドレン排出口が対象となります。
注2：計量法により、psi表示は日本国内で使用することはできません。
注3：ドレン排出、エレメント、ノブ、保証期間、流れ方向各々の項目でオプションを選定してください。
複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。
注4：オートドレンの使用条件については、「空圧・真空・補助機器総合（カタログNo.CB-024S）」を参照ください。
注5：オプション"Y"の場合の最大処理流量は7ページを参照ください。
注6：オプションGの保証期間は納入後、使用開始まで最大2年間+使用開始後1年間の最大3年間保証いたします。
注7：オプションGの場合、仕様書・図面の取り交しが必要となります。詳細については、98ページを参照してください。
注8：NPTねじ、Gねじを選択した場合、圧力計の添付はできません。（ご所望の場合は、別途ご相談ください。）

内部構造図および部品リスト

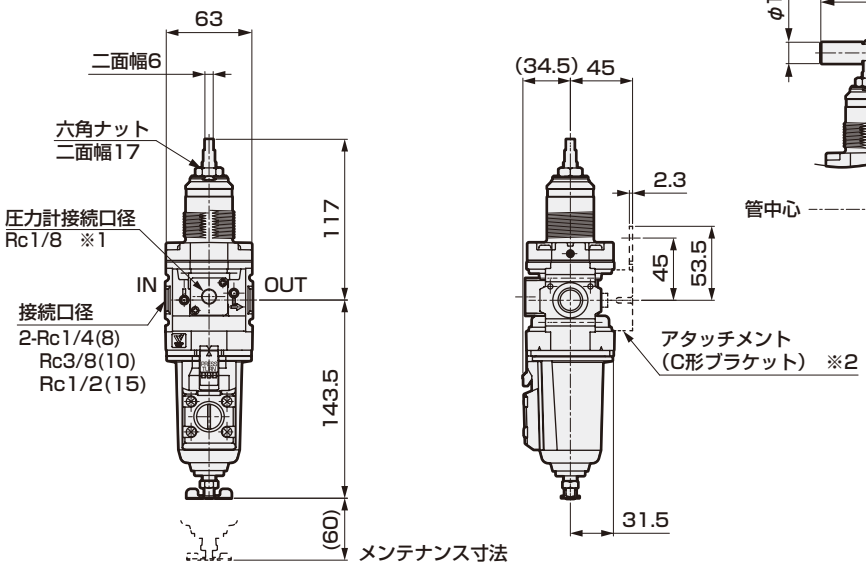
● WW3000-W・WW4000-W　　● WW8000-W



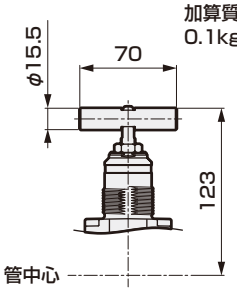
No.	部品名	材　質
1	アジャスティングスクリュウ組立	ステンレス（アルミ、ニトリルゴム、ポリアセタール樹脂：WW3000、WW4000）
2	カバー	アルミ合金ダイカスト
3	ダイヤフラム組立	ステンレス、ニトリルゴム、アルミ
4	ボディ	アルミ合金ダイカスト
5	バルブ組立	黄銅、水素化ニトリルゴム（ポリアセタール樹脂：WW3000、WW4000）
6	エレメント	ポリプロピレン
7	メタルボウル組立	アルミ合金ダイカスト、黄銅、亜鉛合金ダイカスト、ニトリルゴム
8	プラグ	ステンレス
9	ネジ	ステンレス
10	ゲージプラグ組立	アルミ、ニトリルゴム、ステンレス
11	シールプラグ組立	アルミ、ニトリルゴム、ステンレス
12	Oリング	特殊ニトリルゴム

外形寸法図

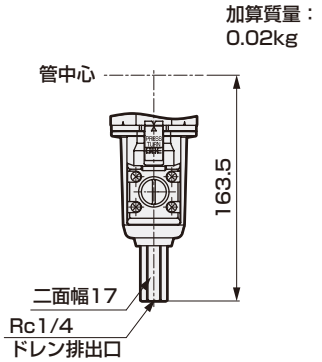
● WW3000-W



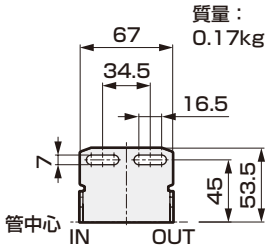
・オプション外形図
ノブ付(K)



オートドレン付(F、F1)

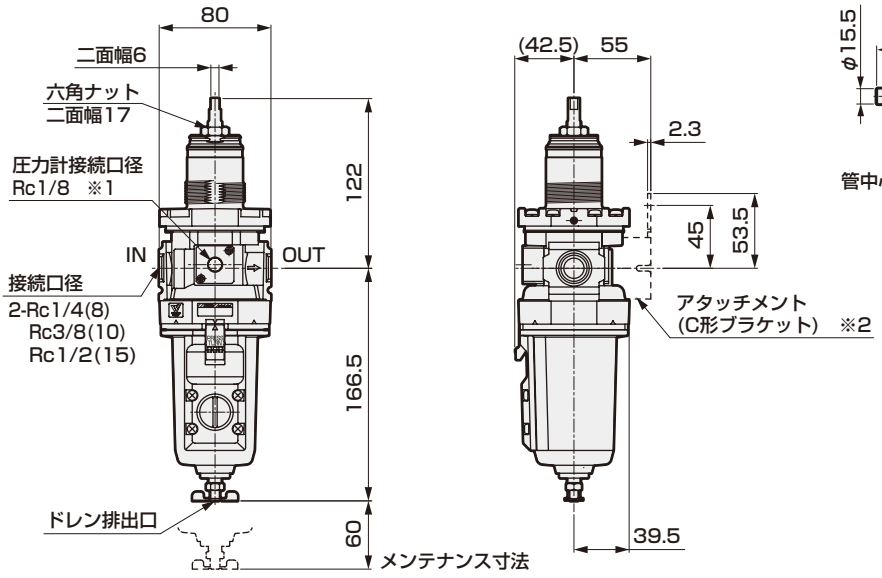


・アタッチメント
C形ブラケット(-BW)
部品形番：B320
・材質：鋼
亜鉛めっき処理

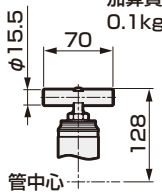


※1：圧力計接続口は通気状態での出荷となります。封止の際には添付のパイププラグをご使用ください。
※2：ブラケットは添付オプションとなります。
※3：設定圧力0MPa時の寸法

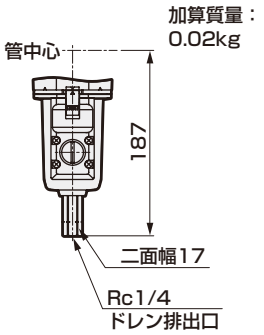
●WW4000-W



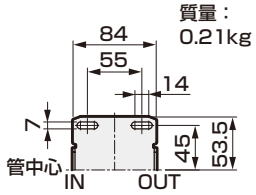
・オプション外形図
ノブ付(K)



オートドレン付(F、F1)



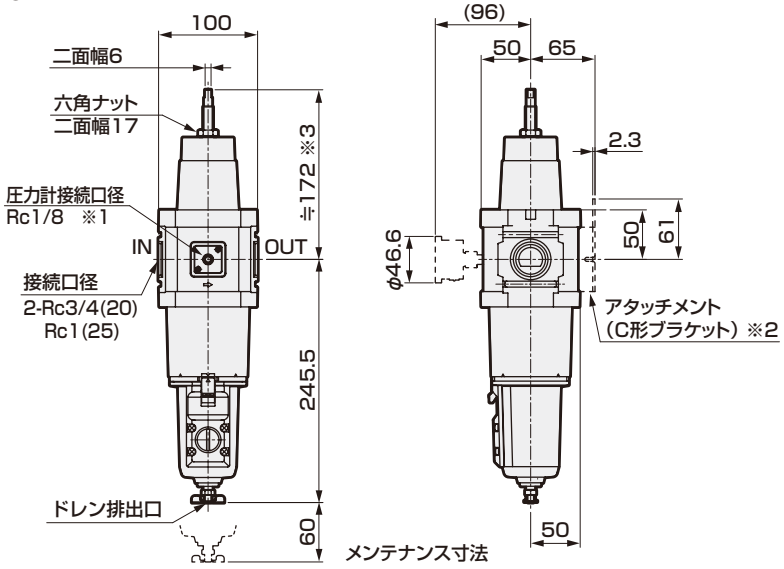
・アタッチメント
C形ブラケット(-BW)
部品形番：B420



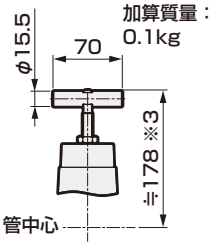
※1：圧力計接続口は通気状態での出荷となります。封止の際には添付のパイププラグをご使用ください。
※2：ブラケットは添付オプションとなります。
※3：設定圧力0MPa時の寸法

外形寸法図

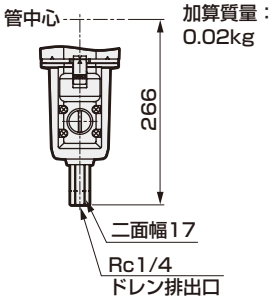
● WW8000-W



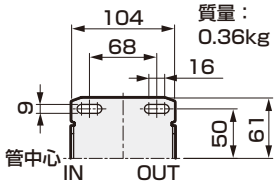
・オプション外形図
ノブ付(K)



オートドレン付(F、F1)



・アタッチメント
C形ブラケット(-BW)
部品形番：B820



※1：圧力計接続口は通気状態での出荷となります。封止の際には添付のパイププラグをご使用ください。
※2：ブラケットは添付オプションとなります。
※3：設定圧力0MPa時の寸法