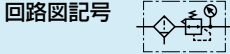


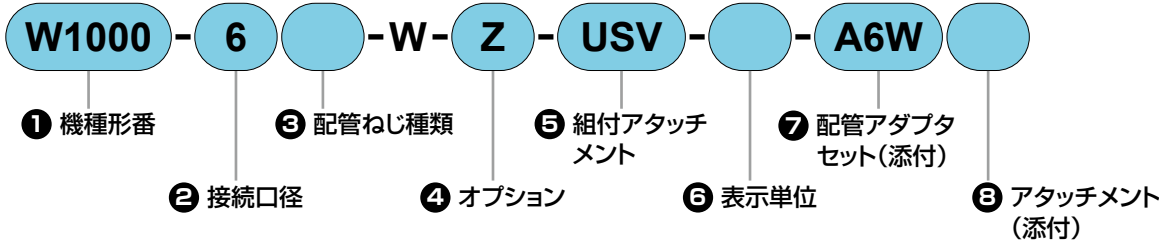


フィルタ・レギュレータ 標準白色シリーズ
W1000・W2000・W3000・W4000・W8000-W Series

ダスト除去用5 μ mとタール除去用0.3 μ mのエレメントをシリーズ化。
● 接続口径：1/8～1



形番表示方法

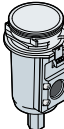


		①機種形番				
		W1000	W2000	W3000	W4000	W8000
②接続口径	記号	内容				
	6	1/8				
	8	1/4				
	10	3/8				
	15	1/2				
	20	3/4				
	25	1				

記号	内容
無記号	Rcねじ
N	NPTねじ
G	Gねじ

注1：Gねじ、NPTねじを選択した場合、IN、OUT、ゲージポート、ドレン排出口（メタルボウルのオートドレン付）が対象となります。

④オプション

種類	記号	内容		
ドレン 排出	無記号	手動ドレンコック付		
	F	手動付オートドレン (NOタイプ：無加圧時排出有) (W3000～W8000シリーズ)		
	F1	手動付オートドレン (NCタイプ：無加圧時排出無)		
	FF	手動付大排出オートドレン (NOタイプ：無加圧時排出有) (W8000シリーズ)		
	FF1	手動付大排出オートドレン (NCタイプ：無加圧時排出無) (W8000シリーズ)		
ボウル 材質	無記号	ポリカーボネイトボウル		
	Z	ナイロンボウル		
	M	メタルボウル (W3000～W8000シリーズ)		
	M1	メタルボウル、手動ドレンコック付 (W2000～W8000シリーズ)		
エレ メント	無記号	5μm		
	Y	0.3μm(サブミクロン) (W3000～W8000シリーズ)		注3
圧力 レンジ	無記号	0.05～0.85MPa		注4
	L	0.05～0.35MPa		

種類	記号	内容	
リリーフ	無記号	リリーフ機構付	
	N	ノンリリーフタイプ	
圧力計	無記号	標準圧力計 (G401-W付)	
	T	圧力計なし (圧力計取付ポート (1/4) はシール状態で組立)	
	T8	圧力計添付用 (圧力計取付ポート (1/4) は通気状態で組立)	
	T6	デジタル圧力センサPPX 添付用オプション	
	RN	表示付圧力スイッチ PPR組付 (NPN出力1点) (W1000、W3000～W8000シリーズ)	
	RP	表示付圧力スイッチ PPR組付 (PNP出力1点) (W1000、W3000～W8000シリーズ)	
流れ方向	無記号	標準流れ (左→右)	
	X1	逆流 (右→左)	

注1：ドレン排出、ボウル材質、エレメント、レギュレータ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2：オートドレンの使用条件については、540ページをご参照ください。
注3：オプション“Y”の場合の最大処理流量は121ページをご参照ください。
注4：オプション“L”の場合、圧力計の表示レンジは、0～0.4MPaとなります。
注5：オプション“T6”を選定した場合⑧アタッチメント(添付)は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート（Rc1/8）は通気状態で組立されています。

Filter・Regulator Series

形番表示方法

※オプションの説明については28ページをご参照ください。

クリーン仕様 (カタログNo.CB-033S) ●クリーンルーム内で使用できる発塵防止構造	二次電池対応仕様 (カタログNo.CC-1226) ●二次電池製造工程で使用できる構造
W※000-.....-P7※	W※000-.....-P4※ ※詳細はお問い合わせください。
食品製造工程対応仕様 (カタログNo.CC-1271) ●食品製造工程で使用できる食品用グレードの潤滑油、食品衛生法適合材料の樹脂・ゴム材を使用	屋外向け仕様 (カタログNo.CC-1276) ●過酷な環境下の屋外設備をサポートする屋外機器商品
W※000-.....-FP※	WW※000-.....

⑤組付アタッチメント

記号	内容
無記号	組付アタッチメント無しタイプ
U	組付アタッチメントタイプ
注1 組付け	S 圧力スイッチ（P1100-W、P4100-W）
	V 残圧排出弁（V1000-W、V3000-W）
	SV 圧力スイッチ（P1100-W、P4100-W）＋残圧排出弁（V1000-W、V3000-W）

注1：組付アタッチメントの取付位置について

記号	アタッチメントの取付位置	適用機種
S	W+（S）	W1000-W～W4000-W
V	W+（V）	
SV	W+（S）+（V）	

組付アタッチメントは、接続口径とドレン排出オプションのみ選択可能です。その他のオプションを選択する場合は、カスタムコンビネーションでの対応となります。
注2：W8000シリーズの場合、組付アタッチメントは選定できません。

⑥表示単位

記号	内容
無記号	MPa、℃表示（Rcねじ） psi、°F表示（NPTねじ） bar、℃表示（Gねじ）
J1	MPa、℃表示（NPTねじ、Gねじ）

注1：組付けオプション“S”選択時、および圧力計オプション“RN”、“RP”選択時、圧力スイッチ表示単位は、表示単位オプション記号に関係なくMPa表示になります。

⑦配管アダプタセット(添付)

詳細は536ページをご参照ください。

		①機種形番				
		W1000	W2000	W3000	W4000	W8000
記号	内容	●	●	●	●	●
無記号	添付なし	●	●	●	●	●
A6※W	1/8配管アダプタセット	●				
A8※W	1/4配管アダプタセット	●	●	●	●	
A10※W	3/8配管アダプタセット	●	●	●	●	
A15※W	1/2配管アダプタセット		●	●	●	
A20※W	3/4配管アダプタセット				●	●
A25※W	1配管アダプタセット					●
A32※W	1 1/4配管アダプタセット					●

注1：配管アダプタセットとC形ブラケットの同時使用はできません。
注2：配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

※アダプタねじ種類

記号	内容
無記号	Rcねじ
N	NPTねじ
G	Gねじ

⑧アタッチメント(添付)

詳細は532ページ、545ページをご参照ください。

記号	内容
無記号	添付なし
BW	C形ブラケット
B3W	L形ブラケット 注2、注3
G45P	G45D-8-P10（L：G45D-8-P04）
G49P	G49D-8-P10（L：G49D-8-P04）
G59P	G59D-8-P10（L：G59D-8-P04） 注4

記号	内容
G40P	G40D-8-P10（L：G40D-8-P04）
G52P	G52D-8-P10（L：G52D-8-P10）
R2	デジタル圧力センサ：PPX-R10N-6M 注5

注1：アタッチメント(添付)の圧力計とデジタル圧力センサは、⑥配管ねじ種類がRcねじの場合のみ選択可能です。
注2：L形ブラケットの取付についてはCKD機器商品サイト(https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/)→「形番」→「取扱説明書」をご覧ください。
注3：W8000シリーズの場合、L形ブラケット“B3W”は選定できません。
注4：W2000シリーズの場合、G59D-8-P10（L：G59D-8-P04）は選定できません。
注5：オプション“T6”を選定した場合⑧アタッチメント(添付)は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート（Rc1/8）は通気状態で組立されています。

仕様

項 目	W1000-W	W2000-W	W3000-W	W4000-W	W8000-W
外観					
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 ℃	5～60 注4				
ろ過度 μm	5	5または0.3			
設定圧力 MPa	0.05～0.85 注1	0.05～0.85			
リリーフ	リリーフ機構付				
ドレン貯容量 cm³	12	25	45	80	80 (注5)
接続口径 Rc、NPT、G	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	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)
質量 kg	0.175	0.40	0.6	0.9	2.0
標準装備品	圧力計、ボウルガード				

注1：W1000-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、最大使用流量は、F1000-W-F1オートドレン付の最大使用流量表（120ページ）をご参照ください。使用流量は、最大使用流量値以下としてください。

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：表示付圧力スイッチPPR組付“RN”“RP”およびデジタル圧力センサPPX添付時“R2”の周囲温度・流体温度は、5～50℃となります。

注5：手動ドレンコックタイプのみ、最大170cm³まで貯めることが可能です。

注6：W2000-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最大流量以下で使用してください。（最大流量は、120ページF2000-Wをご参照ください。）

オプション質量表

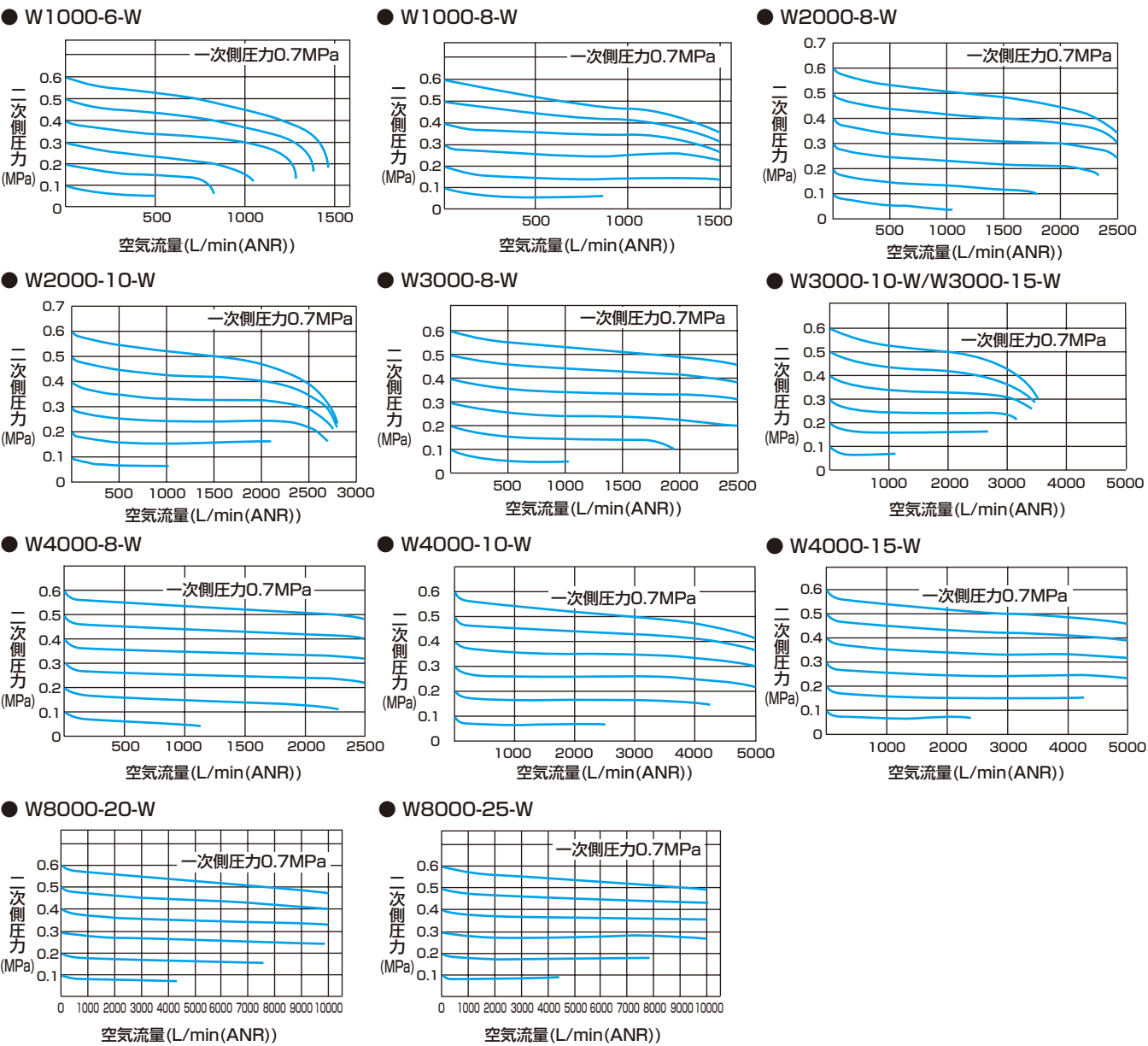
※標準装備品の質量に加算ください。単位:kg

記号	ドレン排出				ボウル材質		圧力計		配管アダプタセット			
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W
W1000		0.007					0	0.04	0.09	0.09	0.09	
W2000		0.02				0.1	0			0.16	0.16	0.16
W3000	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
W4000	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
W8000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04				

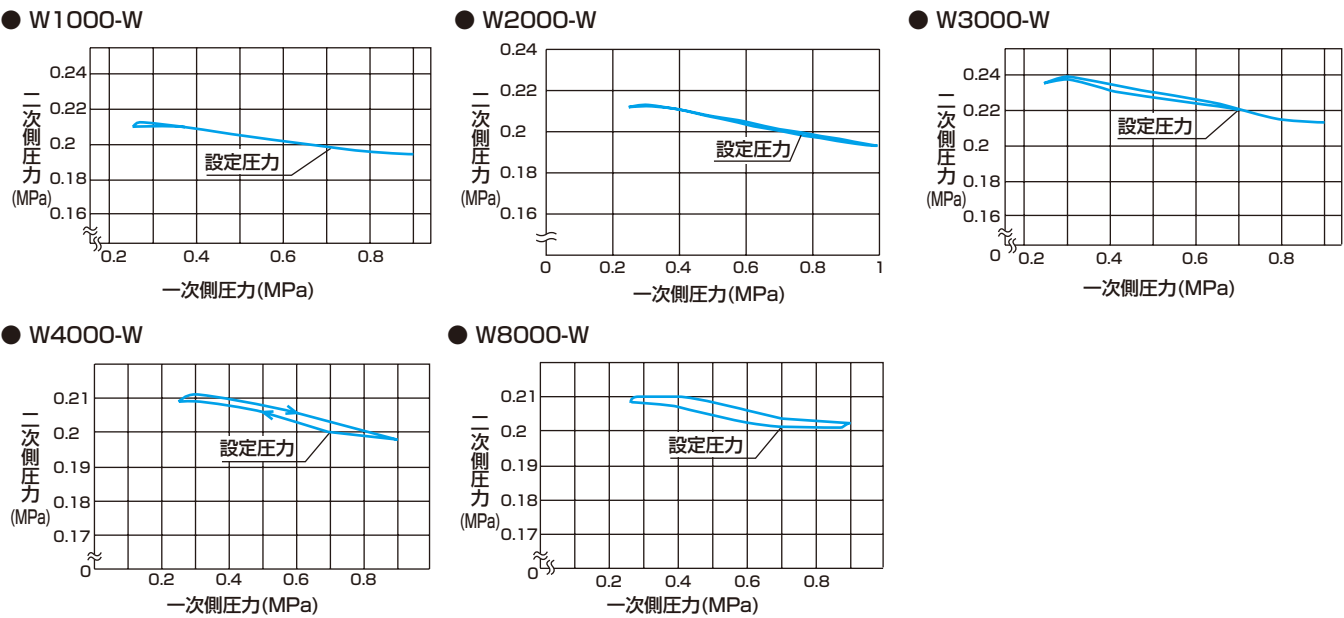
記号	配管アダプタセット			アタッチメント							
	A20※W	A25※W	A32※W	BW	B3W	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
W1000				0.1	0.04	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
W2000				0.15	0.06	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
W3000				0.17	0.07	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
W4000	0.16			0.21	0.11	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
W8000	0.53	0.53	0.53	0.36		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

流量特性・圧力特性

流量特性

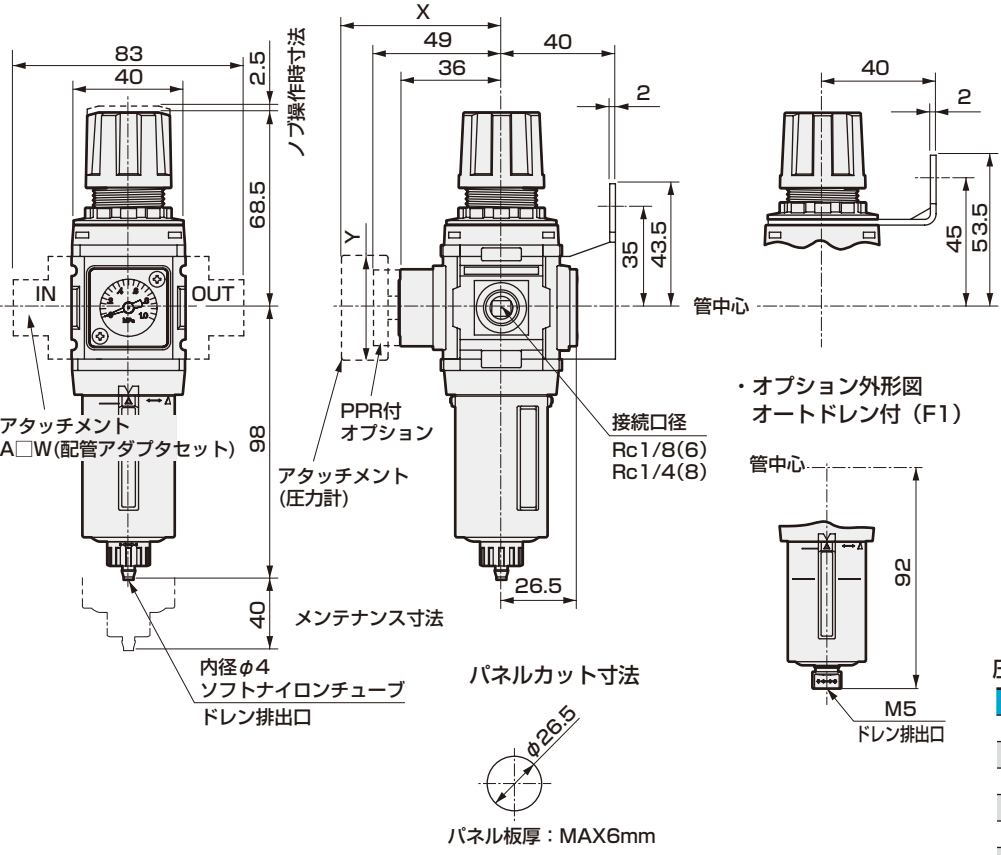


圧力特性

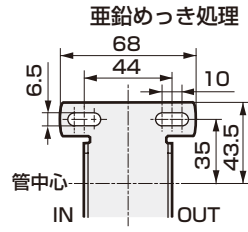


外形寸法図

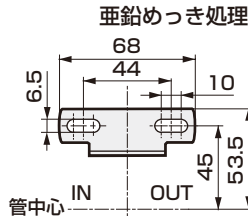
● W1000-W



- ・アタッチメント
C形ブラケット (-BW)
部品形番：B120
- ・材質：銅



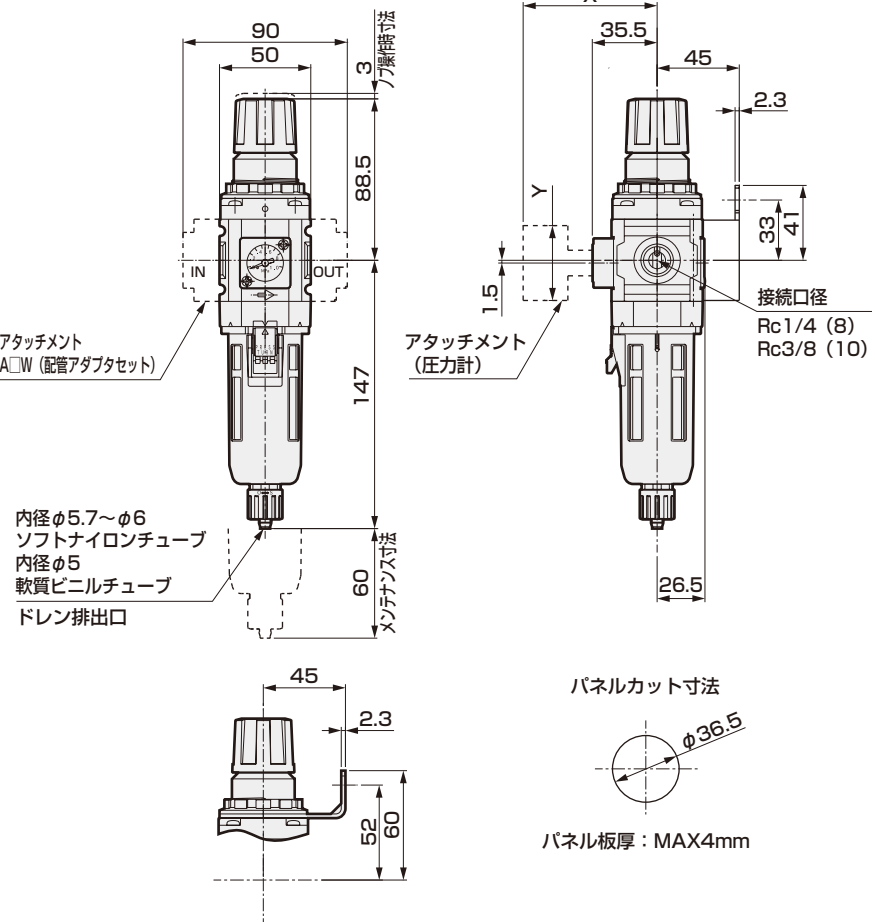
- ・アタッチメント
L形ブラケット (-B3W)
部品形番：B130
- ・材質：銅



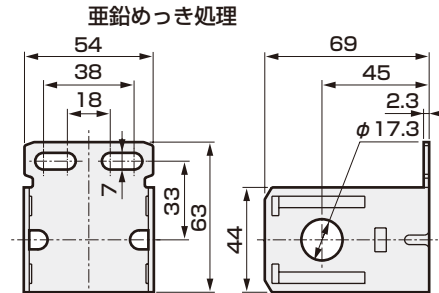
圧力計添付オプション寸法表

添付圧力計	X	Y
G45P	(74)	$\phi 39$
G49P	(73.5)	$\phi 43.5$
G59P	(76)	$\phi 52$
G40P	(75.5)	$\phi 42.5$
G52P	(86)	$\phi 52.5$
R2	(74)	$\square 30$

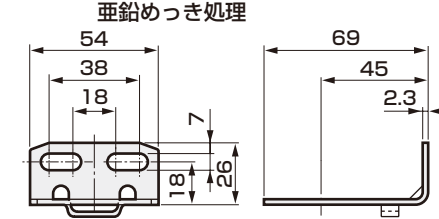
● W2000-W



- ・アタッチメント
C形ブラケット (-BW)
部品形番：B220
- ・材質：銅



- ・アタッチメント
L形ブラケット (-B3W)
部品形番：B230
- ・材質：銅

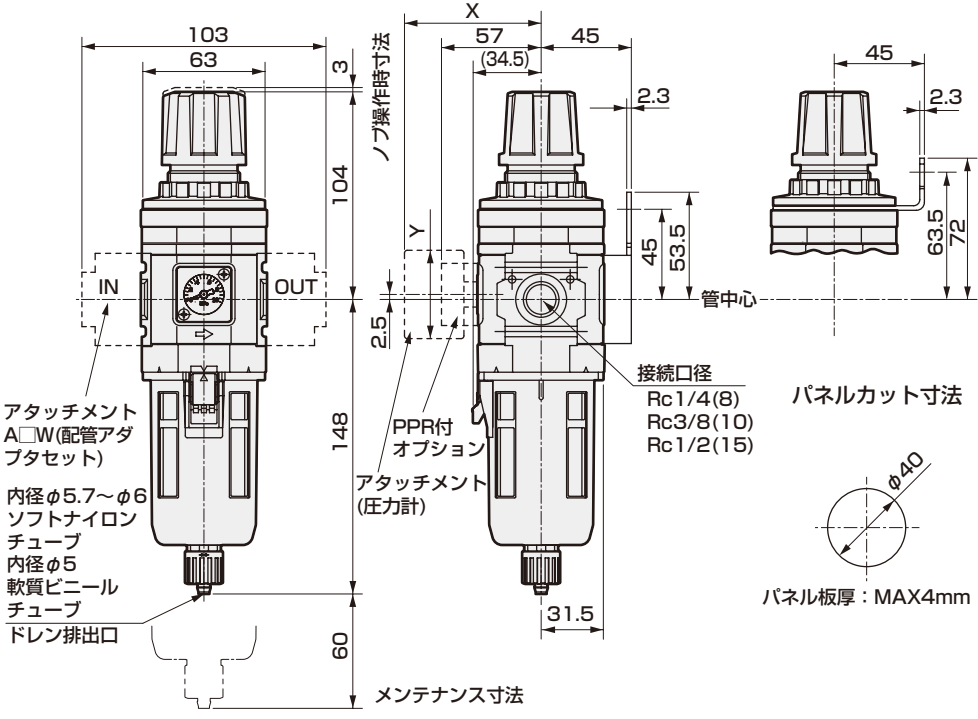


圧力計添付オプション寸法表

添付圧力計	X	Y
G45P	(73.5)	$\phi 39$
G49P	(73)	$\phi 43.5$
G40P	(75)	$\phi 42.5$
G52P	(85.5)	$\phi 52.5$
R2	(73)	$\square 30$

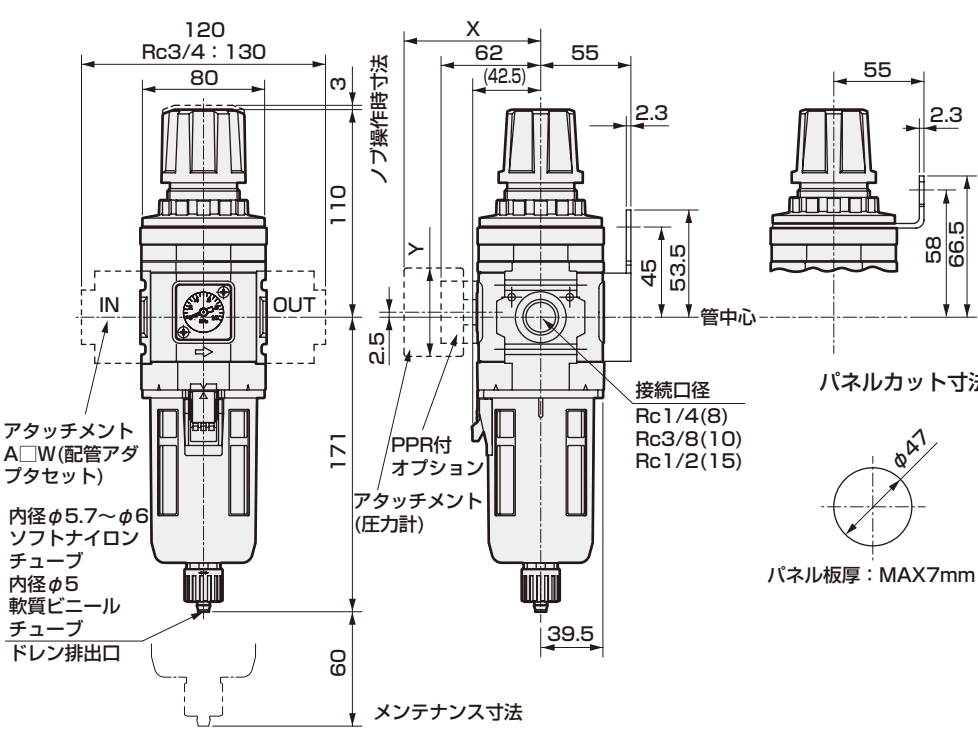
外形寸法図

● W3000-W



● プラスチックボウルの場合、手動コック、オートドレン付ともに同寸法です。

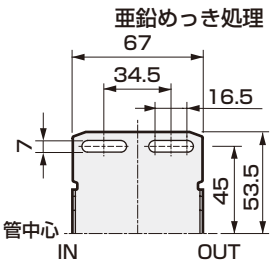
● W4000-W



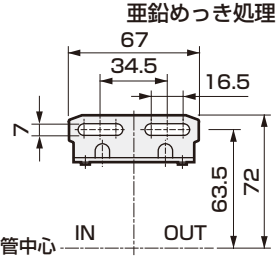
● プラスチックボウルの場合、手動コック、オートドレン付ともに同寸法です。

外形寸法図

- ・アタッチメント
C形ブラケット (-BW)
部品形番：B320
- ・材質：銅



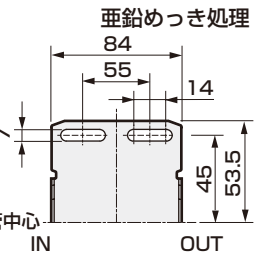
- ・アタッチメント
L形ブラケット (-B3W)
部品形番：B330
- ・材質：銅



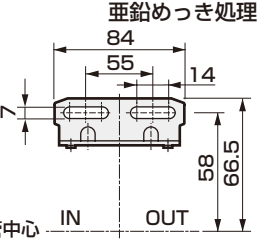
圧力計添付オプション寸法表

添付圧力計	X	Y
G45P	(70)	$\phi 39$
G49P	(69.5)	$\phi 43.5$
G59P	(72)	$\phi 52$
G40P	(71.5)	$\phi 42.5$
G52P	(82)	$\phi 52.5$
R2	(69.5)	$\square 30$

- ・アタッチメント
C形ブラケット (-BW)
部品形番：B420
- ・材質：銅



- ・アタッチメント
L形ブラケット (-B3W)
部品形番：B430
- ・材質：銅

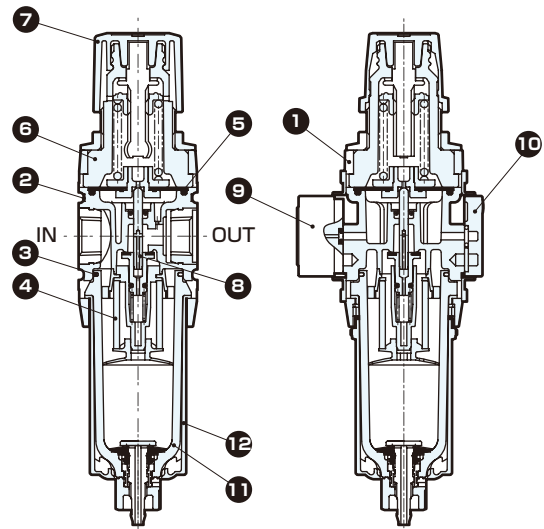


圧力計添付オプション寸法表

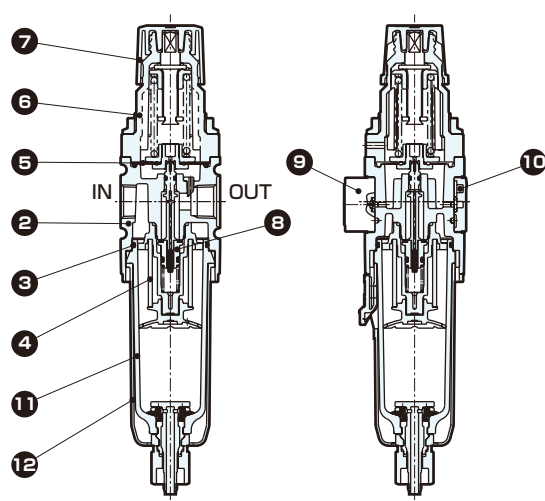
添付圧力計	X	Y
G45P	(75)	$\phi 39$
G49P	(74.5)	$\phi 43.5$
G59P	(77)	$\phi 52$
G40P	(76.5)	$\phi 42.5$
G52P	(86)	$\phi 52.5$
R2	(75)	$\square 30$

内部構造図・材質

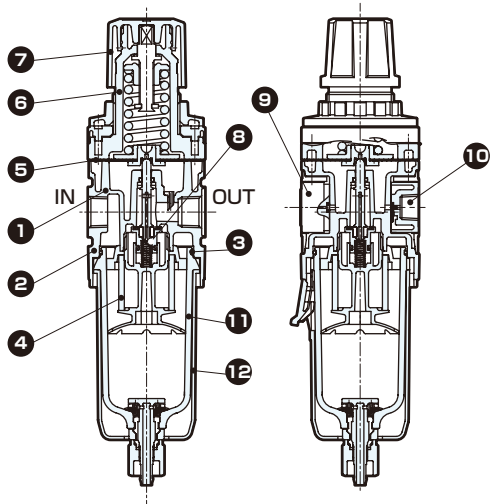
● W1000-W



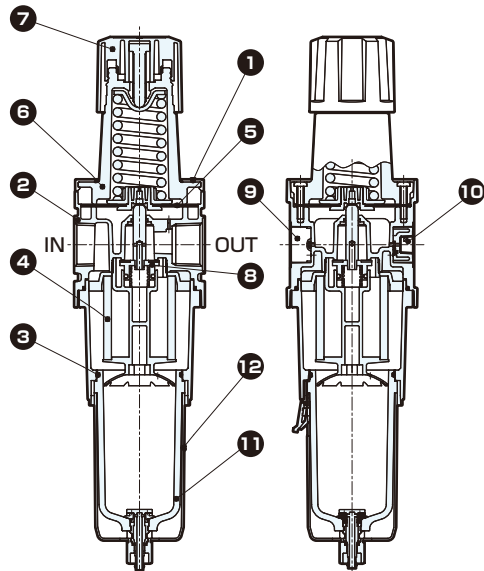
● W2000-W



● W3000-W・W4000-W



● W8000-W



No.	部品名	材質				
		W1000-W	W2000-W	W3000-W	W4000-W	W8000-W
1	プレートカバー	ABS樹脂	－	ABS樹脂		
2	ボディ	ポリアミド樹脂、銅	アルミ合金ダイカスト			
3	Oリング	注2	特殊ニトリルゴム			
4	エレメント	注1	ポリアセタール樹脂ポリプロピレン	ポリプロピレン		
5	ダイヤフラム組立	ポリアセタール樹脂、ニトリルゴム		亜鉛合金ダイカスト・ニトリルゴム		
6	カバー	ポリアミド樹脂	PBT樹脂			アルミ合金ダイカスト
7	ノブ	ポリアセタール樹脂				
8	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：W2000-W、W3000-W、W4000-Wのみ）				
9	圧力計組立	PBT樹脂、ポリアセタール樹脂、ポリカーボネート樹脂、ニトリルゴム、黄銅、銅				
10	ゲージプラグ組立	－		ポリアミド樹脂、ニトリルゴム、銅		
	ブランクプラグ組立	PBT樹脂、ニトリルゴム、銅		－		
11	ボウル組立	ポリカーボネート樹脂、ポリアセタール樹脂、ウレタン樹脂				
12	ボウルガード	ポリアミド樹脂	ポリアミド樹脂			

注1：W1000-Wは、エレメント組立となります。
注2：W1000-WのOリングは、特殊形状になります。

MEMO

メンテナンス用部品については、CKD機器商品サイト
(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」→ **メンテナンス用部品** をご覧ください。



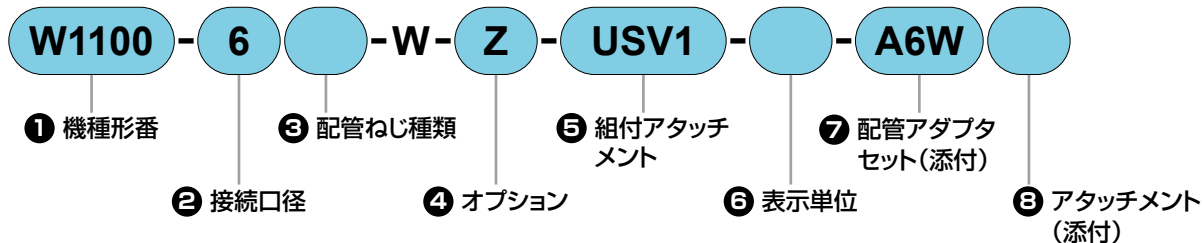
リバースフィルタ・レギュレータ 標準白色シリーズ W1100・W2100・W3100・W4100・W8100-W Series

逆流機能内蔵、ダスト除去用5 μ mとタール除去用0.3 μ mのエレメントをシリーズ化。

● 接続口径：1/8～1



形番表示方法



② 接続口径		① 機種形番				
		W1100	W2100	W3100	W4100	W8100
記号	内容					
6	1/8	●				
8	1/4	●	●	●	●	
10	3/8		●	●	●	
15	1/2			●	●	
20	3/4					●
25	1					●

③ 配管ねじ種類

記号	内容
無記号	Rcねじ
N	NPTねじ
G	Gねじ

注1：Gねじ、NPTねじを選択した場合、IN、OUT、ゲージポート、ドレン排出口（メタルボウルのオートドレン付）が対象となります。

④ オプション

注1、注2

種類	記号	内容
ドレン排出	無記号	手動ドレンコック付
	F	手動付オートドレン（NOタイプ：無加圧時排出有）（W3100～W8100シリーズ）
	F1	手動付オートドレン（NCタイプ：無加圧時排出無）
	FF	手動付大排出オートドレン（NOタイプ：無加圧時排出有）（W8100シリーズ）
	FF1	手動付大排出オートドレン（NCタイプ：無加圧時排出無）（W8100シリーズ）
ボウル材質	無記号	ポリカーボネイトボウル
	Z	ナイロンボウル
	M	メタルボウル（W3100～W8100シリーズ）
	M1	メタルボウル、手動ドレンコック付（W2100～W8100シリーズ）
エレメント	無記号	5 μ m
	Y	0.3 μ m（サブミクロン）（W3100～W8100シリーズ）
圧カレンジ	無記号	0.05～0.85MPa
	L	0.05～0.35MPa
リリーフ	無記号	リリーフ機構付
	N	ノンリリーフタイプ

種類	記号	内容
圧力計	無記号	標準圧力計（G401-W付）
	T	圧力計なし（圧力計取付ポート（1/4）はシール状態で組立）
	T8	圧力計添付用（圧力計取付ポート（1/4）は通気状態で組立）
	T6	デジタル圧力センサPPX添付用オプション
	RN	表示付圧力スイッチ PPR組付（NPN出力1点）（W1100、W3100～W8100シリーズ）
	RP	表示付圧力スイッチ PPR組付（PNP出力1点）（W1100、W3100～W8100シリーズ）
流れ方向	無記号	標準流れ（左→右）
	X1	逆流（右→左）

注1：ドレン排出、ボウル材質、エレメント、レギュレータ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2：チェック弁と圧力計の位置変更はできません。IN、OUT方向が、逆向きをご要求の時は、オプション欄の末尾に“X1”を入れてご指示ください。

注3：オートドレンの使用条件については、540ページをご参照ください。

注4：オプション“Y”の場合の最大処理流量は121ページをご参照ください。

注5：オプション“L”の場合、圧力計の表示レンジは、0～0.4MPaとなります。

注6：オプション“T6”を選定した場合⑧アタッチメント(添付)は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート（Rc1/8）は通気状態で組立されています。

Filter・Regulator Series

形番表示方法

クリーン仕様

(カタログNo.CB-033S)

●クリーンルーム内で使用できる発塵防止構造

W※100-.....-P7※

二次電池対応仕様

(カタログNo.CC-1226)

●二次電池製造工程で使用できる構造

W※100-.....-P4※

※詳細はお問い合わせください。

食品製造工程対応仕様

(カタログNo.CC-1271)

●食品製造工程で使用できる食品用グレードの潤滑油、食品衛生法適合材料の樹脂・ゴム材を使用

W※100-.....-FP※

※オプションの説明については28ページをご参照ください。

⑤ 組付アタッチメント

記号		内容	
注1 注2	無記号	組付アタッチメント無しタイプ	
	U	組付アタッチメントタイプ	
	組付け	S	圧力スイッチ(P1100-W、P4100-W)
		V1	残圧排出弁(V1000-W、V3000-W)
		SV1	圧力スイッチ(P1100-W、P4100-W) + 残圧排出弁(V1000-W、V3000-W)

注1
注2

注1：組付アタッチメントの取付位置について

記号	アタッチメントの取付位置	適用機種
S	W+（S）	W1100-W～W4100-W
V1	（V1）＋W	
SV1	（V1）＋W＋（S）	

注2：組付アタッチメントは、接続口径とドレン排出オプションのみ選択可能です。その他のオプションを選択する場合は、カスタムコンビネーションでの対応となります。

注3：W8100シリーズの場合、組付アタッチメントは選択できません。

⑥ 表示単位

記号	内容
無記号	MPa、℃表示（Rcねじ） psi、°F表示（NPTねじ） bar、℃表示（Gねじ）
J1	MPa、℃表示（NPTねじ、Gねじ）

注1：組付けオプション“S”選択時、および圧力計オプション“RN”、“RP”選択時、圧力スイッチ表示単位は、表示単位オプション記号に関係なくMPa表示になります。

⑦ 配管アダプタセット(添付)

詳細は536ページをご参照ください。

⑦ 配管アダプタセット(添付)		① 機種形番				
		W1100	W2100	W3100	W4100	W8100
記号	内容					
無記号	添付なし	●	●	●	●	●
A6※W	1/8配管アダプタセット	●				
A8※W	1/4配管アダプタセット	●	●	●	●	
A10※W	3/8配管アダプタセット	●	●	●	●	
A15※W	1/2配管アダプタセット		●	●	●	
A20※W	3/4配管アダプタセット				●	●
A25※W	1配管アダプタセット					●
A32※W	1 1/4配管アダプタセット					●

注1：配管アダプタセットとC形ブラケットの同時使用はできません。

注2：配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

※アダプタねじ種類

記号	内容
無記号	Rcねじ
N	NPTねじ
G	Gねじ

⑧ アタッチメント(添付)

詳細は532ページ、545ページをご参照ください。

記号	内容
無記号	添付なし
BW	C形ブラケット
B3W	L形ブラケット 注2、注3（W1100～W4100シリーズ）
G45P	G45D-8-P10（L：G45D-8-P04）
G49P	G49D-8-P10（L：G49D-8-P04）
G59P	G59D-8-P10（L：G59D-8-P04）注3

記号	内容
G40P	G40D-8-P10（L：G40D-8-P04）
G52P	G52D-8-P10（L：G52D-8-P10）
R2	デジタル圧力センサ：PPX-R10N-6M 注4

注1：アタッチメント(添付)の圧力計とデジタル圧力センサは、③配管ねじ種類がRcねじの場合のみ選択可能です。

注2：L形ブラケットの取付についてはCKD機器商品サイト(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」→「取扱説明書」をご覧ください。

注3：W2100シリーズの場合、G59D-8-P10（L：G59D-8-P04）は選定できません。

注4：オプション“T6”を選定した場合⑧アタッチメント(添付)は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート（Rc1/8）は通気状態で組立されています。

仕様

項 目	W1100-W	W2100-W	W3100-W	W4100-W	W8100-W
外観					
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3				
周囲温度・流体温度 ℃	5～60 注4				
ろ過度 μm	5		5または0.3		
設定圧力(注2) MPa	0.05～0.85 注1	0.05～0.85			
リリーフ	リリーフ機構付				
ドレン貯容量 cm³	12	25	45	80	80 (注5)
接続口径 Rc、NPT、G	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	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)
質量 kg	0.175	0.40	0.6	0.9	2.0
標準装備品	圧力計、ポウルガード				

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の上昇まで、初期発生ドレンとともにエアバージします。
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：W1100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、耐圧力は1.05MPa、最大使用流量は、F1000-F1オートドレン付の最大使用流量表（120ページ）をご参照ください。
注4：表示付圧力スイッチPPR組付“RN”“RP”およびデジタル圧力センサPPX添付時“R2”の周囲温度・流体温度は、5～50℃となります。
注5：手動ドレンコックタイプのみは最大170m³まで貯めることが可能です。
注6：一次側圧力が、二次側圧力よりも0.05MPa以上高くなるようにしてください。
注7：機種選定時には必ず、113ページの背圧に対する設定圧力範囲を検討して選定してください。
注8：W2100-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最大流量以下で使用してください。（最大流量は、120ページF2000-Wをご参照ください。）

オプション質量表

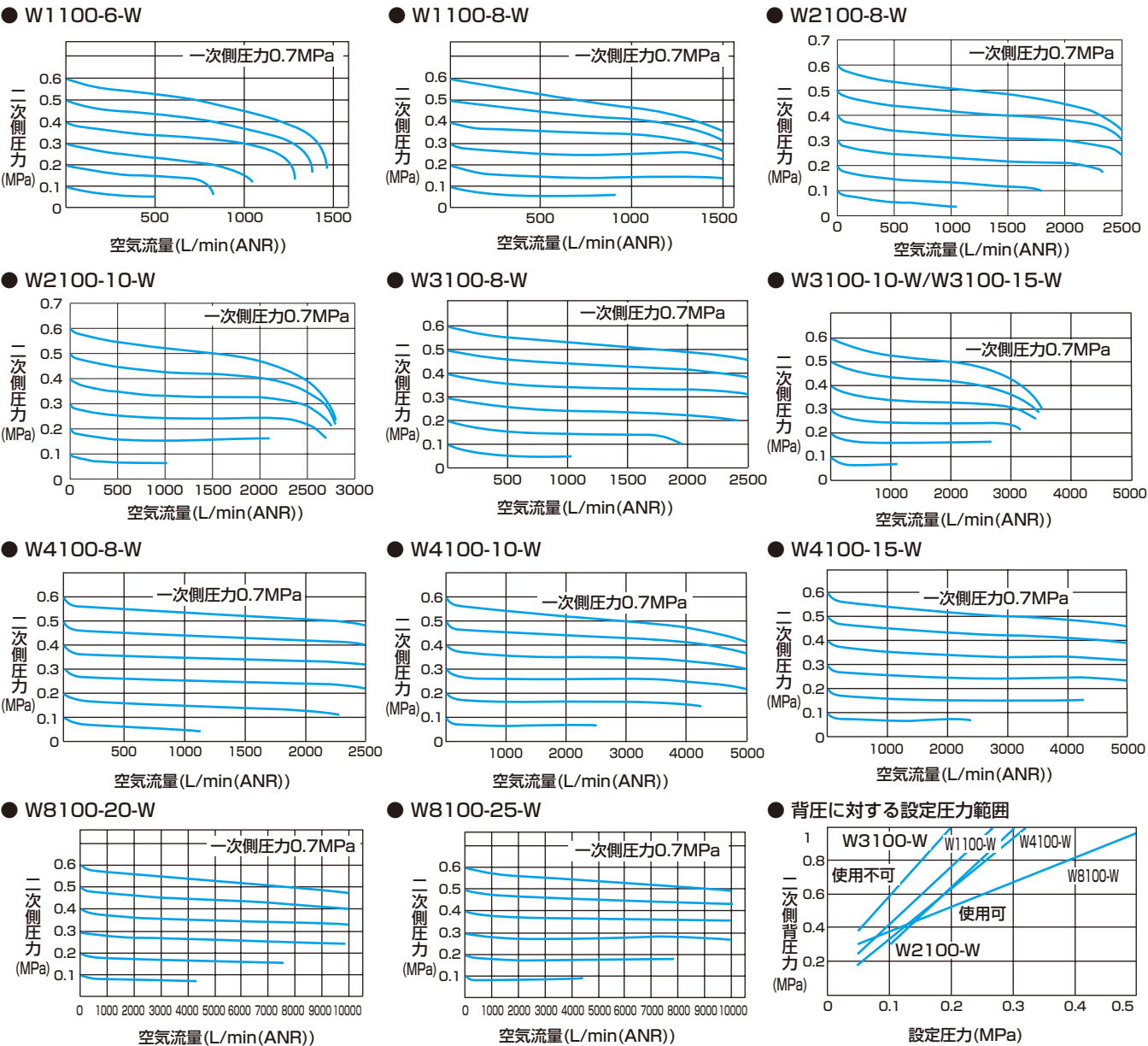
※標準装備品の質量に加算ください。単位:kg

記号	ドレン排出				ポウル材質		圧力計		配管アダプタセット			
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W
W1100		0.007					0	0.04	0.09	0.09	0.09	
W2100		0.02				0.1	0			0.16	0.16	0.16
W3100	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
W4100	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
W8100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04				

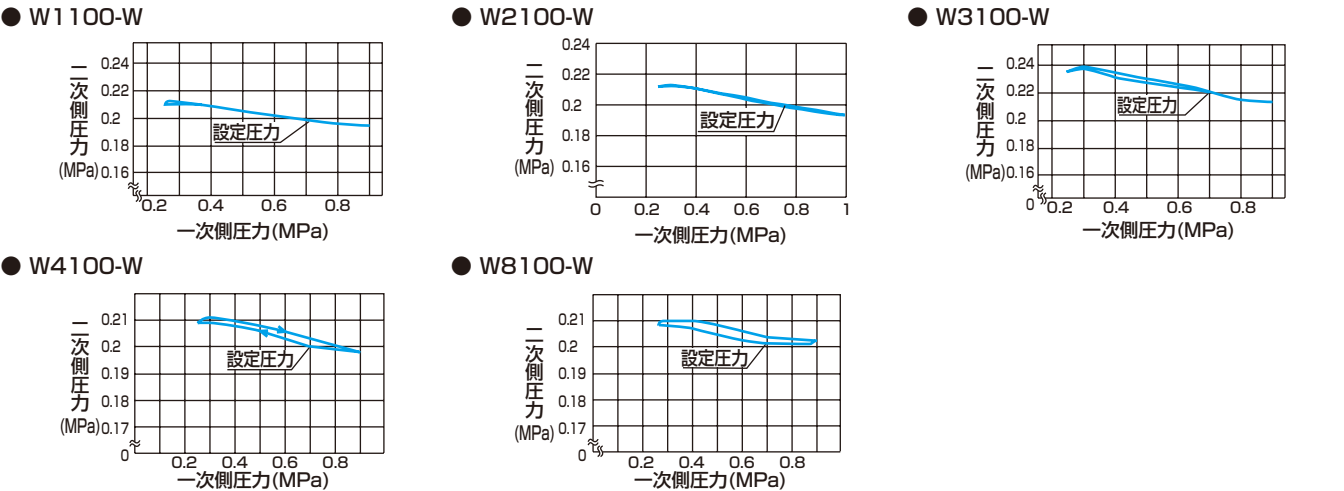
記号	配管アダプタセット			アタッチメント							
	A20※W	A25※W	A32※W	BW	B3W	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
W1100				0.1	0.04	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
W2100				0.15	0.06	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
W3100				0.17	0.07	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
W4100	0.16			0.21	0.11	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
W8100	0.53	0.53	0.53	0.36		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

流量特性・圧力特性

流量特性

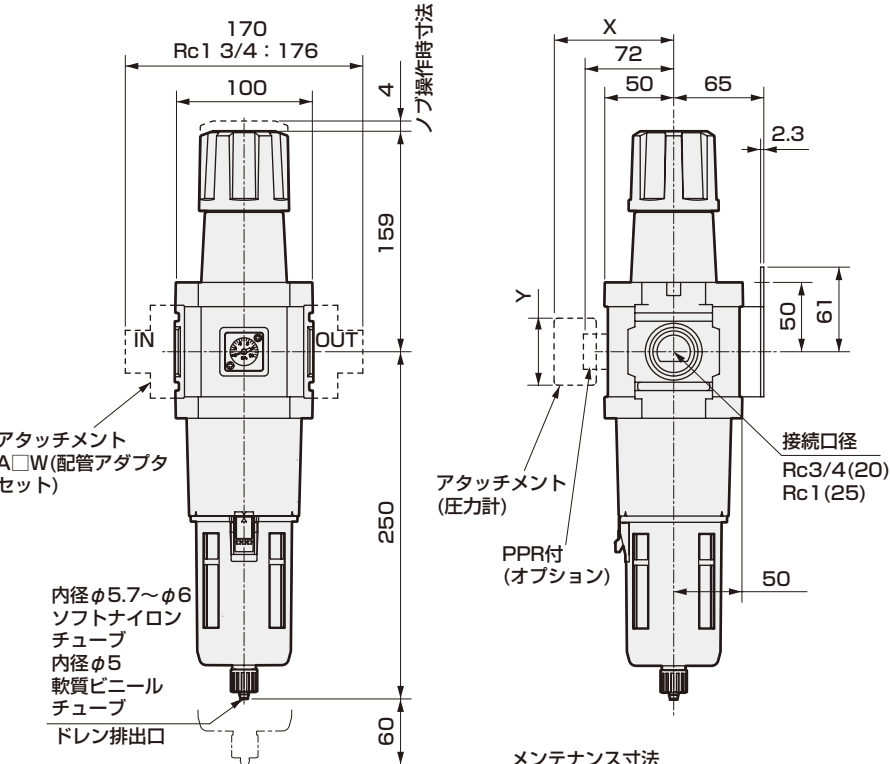


圧力特性

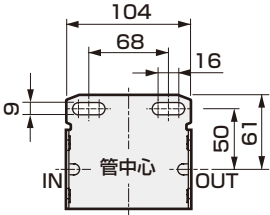


外形寸法図

● W8100-W



・アタッチメント
C形ブラケット (-BW)
部品形番：B820
・材質：鋼
亜鉛めっき処理

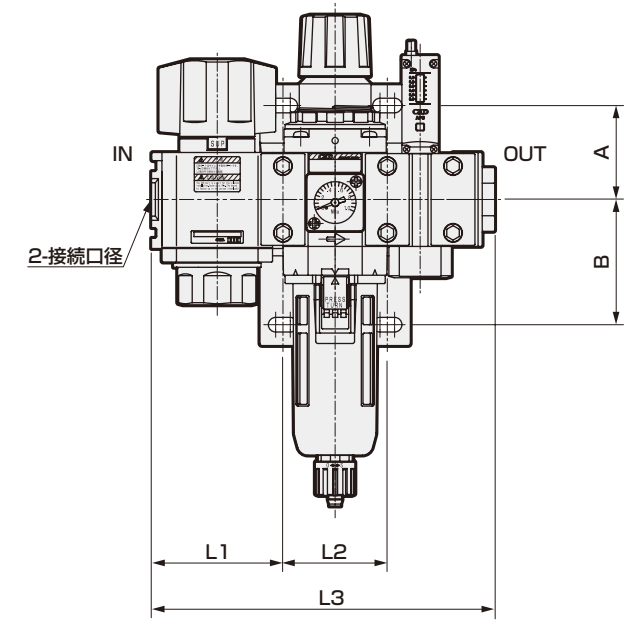


圧力計添付オプション寸法表

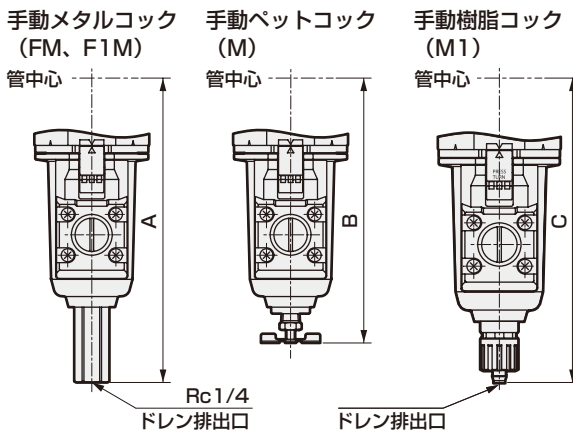
添付圧力計	X	Y
G45P	(85)	φ39
G49P	(84.5)	φ43.5
G59P	(87)	φ52
G40P	(86.5)	φ42.5
G52P	(98)	φ52.5
R2	(85)	□30

オプション組付外形寸法図

● W1100-W～W4100-W



● メタルボウル W2100-W・W3100-W・W4100-W・W8100-W (オプション)



● メタルボウルの材質はアルミ合金ダイカストになります。

寸法表

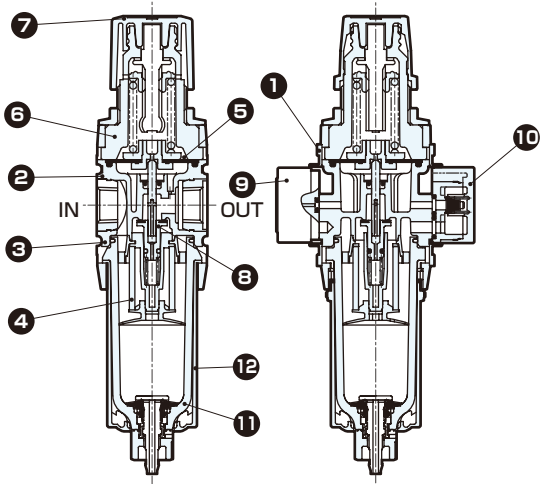
機種形番	F1M	M	M1
	A	B	C
W2100-W	—	—	147
W3100-W	163.5	143.5	154
W4100-W	187	166.5	177
W8100-W	266	245.5	256

組付けオプション 形番	S			V1			SV1			A	B
	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3		
W1100-W	40	28	89.5	40	—	80	40	40	130	35	45
W2100-W	50	31.5	102	63	—	113	63	50	165	45	60
W3100-W	63	31.5	115	63	—	126	63	63	178		
W4100-W	80	31.5	132	63	—	143	63	80	195		

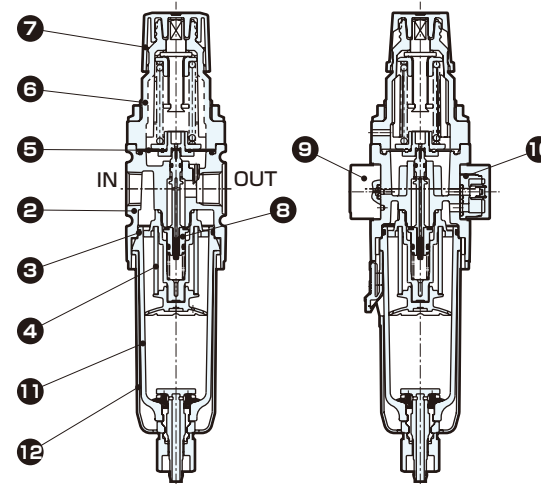
内部構造図・材質

内部構造図・材質

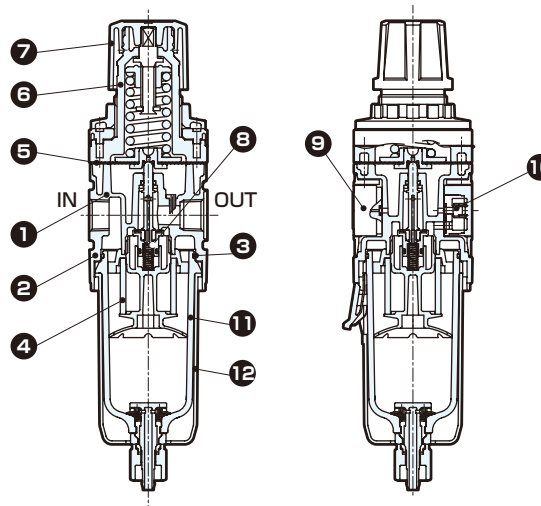
● W1100-W



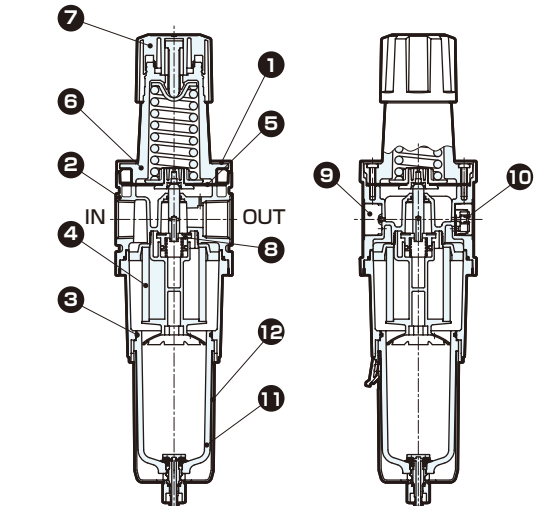
● W2100-W



● W3100-W・W4100-W



● W8100-W

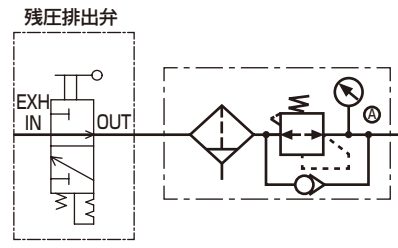


機能説明

IN側から一次圧力が導入された場合、チェック弁は一次圧力とスプリング荷重により、閉じるため、通常の減圧弁として作動します。一次側の圧力が残圧排出弁等の切換バルブにより排出されると同時に、二次圧力によりチェック弁が開き、ダイヤフラム室の圧力が排気されることにより圧力降下を生じ、調圧スプリングによりダイヤフラムが押し下げられ、主弁部（バルブ組立）が開き、OUT側の空気が排出されます。

注：レギュレータの設定圧力に対し、一次側圧力を抜いた時の背圧Aはグラフ背圧に対する設定圧力以下としてください。（グラフは113ページ参照）

● 回路図



リバースフィルタ・レギュレータの前に残圧排出弁を使用する場合。

メンテナンス用部品については、CKD機器商品サイト
(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」→メンテナンス用部品 をご覧ください。