



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。

● 接続口径：1/8～1

JIS 記号



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 °C	5～60 注4				
ろ過度 μ m	5		5又は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 cm ³	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：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（96ページ）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。
 注4：表示付圧力スイッチPPR組付“RN”“RP”及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°C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6：1次側圧力が、2次側圧力よりも0.05MPa以上高くなる様にしてください。
 注7：機種選定時には必ず、90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、96ページF2000-Wを参照してください。）

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
W1100		0.007					0	0.04	0.09	0.09	0.09	
W2100		0.02			0.1	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

オゾン対応仕様

(巻末11ページ)

クリーン仕様

(カタログNo.CB-033S)

二次電池対応仕様

(カタログNo.CC-1226)

W※100 - ... - W - ... - P11

● クリーンルーム内で使用できる発塵防止構造

● 二次電池製造工程で使用できる構造

W※100 - ... - P7※

W※100 - ... - P4※