

F.R.L
F.R
F
R
L

ドレン
セパレータ
機械式
圧力SW

残圧排弁

スロースタート
バルブ

抗菌
除菌F

難燃FR

禁油R

中圧FR

ノンパブル
FRL

屋外FRL

アダプタ
ジョイナ

圧力計

小形FRL

大形FRL

精密R

真空F・R

クリーンFR

電空R

エアスタ

スピード
コントロー

サイレンサ

逆止弁・
チェック弁

継手・
チューブ

ノズル

エアニット

精密機器

電子式
圧力SW

精密・
密着確認SW

エアセンサ

クーラント用
圧力SW

気味確認センサ
コントロー

水漏れセンサ

全空圧システム
(トータルエア)

全空圧システム
(ガンマ)

気体
発生装置

冷凍式
ドライヤ

乾燥剤式
ドライヤ

高分子膜式
ドライヤ

メインライン
フィルタ

ドレン
排出器他

巻末

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

JIS 記号



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 $^{\circ}$ C	5～60 注4				
ろ過度 μ m	5		5又は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 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、ポウルガード				

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（106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”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 $^{\circ}$ Cとなります。

注5: 手動ドレンコックタイプのみ、最大170 cm^3 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、106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				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
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

オゾン対応仕様 (巻末10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※000 - ... - 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※000 - ... - P7※

W※000 - ... - P4※