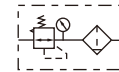


記 号



特 長

- 1.埋込圧力計採用、省スペース;(標準の圧力計も選択可能。)
- 2.内部ロック付、安定した性能を実現;
- 3.作動性向上、優れた圧力特性;
- 4.標準型のほか、低圧型が選択可能;(最高調整圧力: 0.4MPa);
- 5.特別な分流設計により、流量が増加可能;
- 6.ろ過精度0.3μm、0.01μm二種類対応;
- 7.差圧+手動一体式とオートドレン、二種類の構造が選定可能;
- 8.ケース材質はポリカーボネート、ナイロン、金属が選定可能、様々な使用環境の需要に応じております;
- 9.単体は取付用ブラケットが選定可能。

仕 様

タイプ	GPFR200-06	GPFR200-08	GPFR300-08	GPFR300-10	GPFR400-10	GPFR400-15
使用流体	空気					
配管接続口径	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"
ろ過精度	0.3μm 或は0.01μm					
使用圧力範囲	0.15~0.9MPa(20~130psi)					
最高使用圧力	1.0MPa(145psi)					
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)					
周囲温度及び使用流体温度	-5~70°C(未凍結)					
ケース容量	25CC		60CC		100CC	
質量	310g		500g		910g	

注文記号

GPFR300 □ 10 □ S □ □ M G								
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨								
①シリーズ記号	②コップの材質	③配管接続口径	④ドレン形式	⑤種類記号	⑥ブラケット記号	⑦圧力計記号	⑧ろ過精度	⑨ポートねじの種類
GPFR200 : GP200シリーズ 精密フィルタレギュレータ	無記号: Pcカップ C: メタルカップ N: ナイロンカップ	06 : 1/8"	無記号:差圧式 オートドレン +標準手動 ドレン	S:標準型 L:低圧型 [1]	無記号: ブラケット付 J:ブラケット無し	無記号: 丸形圧力計 N: 圧力計無し	M:0.3μm D:0.01μm	空白:PT
GPFR300 : GP300シリーズ 精密フィルタレギュレータ		08 : 1/4" 10 : 3/8"						
GPFR400 : GP400シリーズ 精密フィルタレギュレータ		10 : 3/8" 15 : 1/2"	A:フLOAT式 オートドレン					

[1] 低圧型の最大調整圧力は:0.4MPa(58psi)。

GPFRシリーズ精密フィルタレギュレータ

構造図

GPFR200

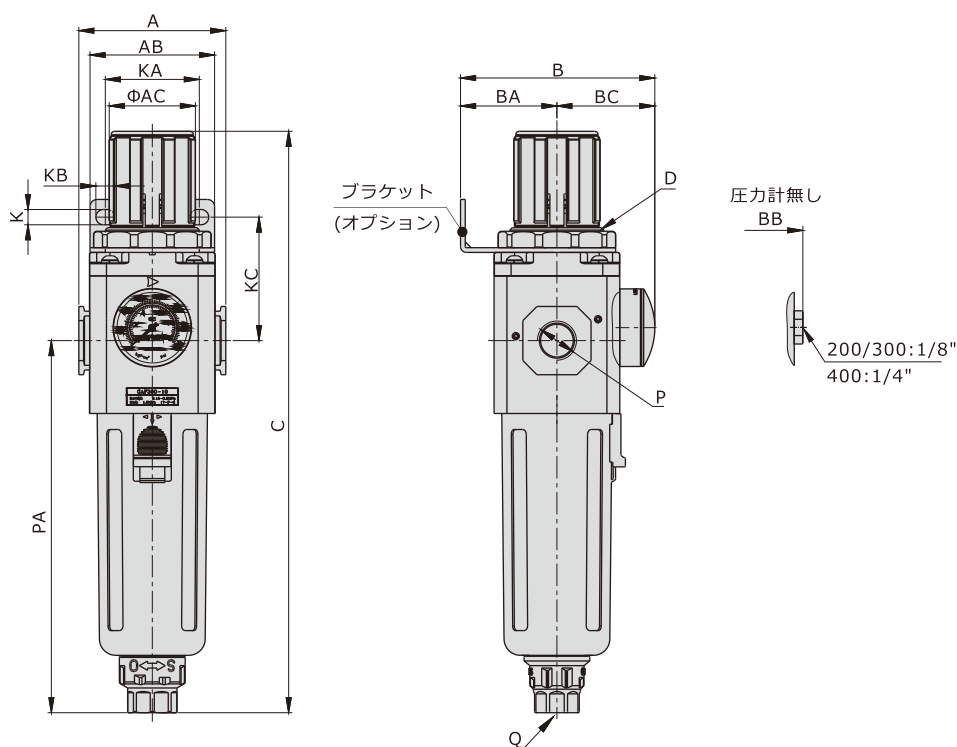
PC(ナイロン)ケース
+
金属保護カバー

GPFR200

金属ケース

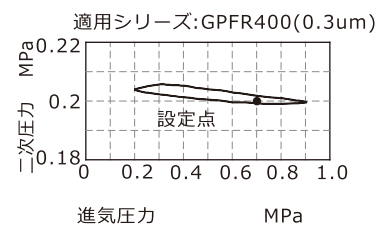
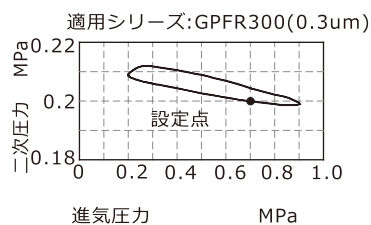
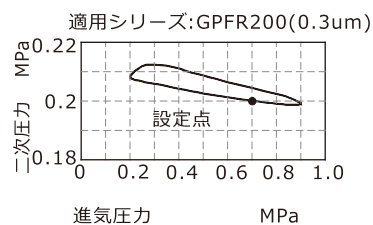
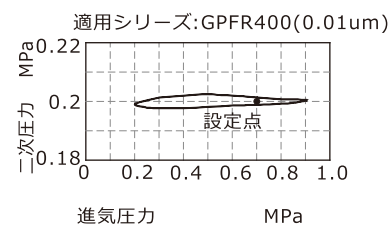
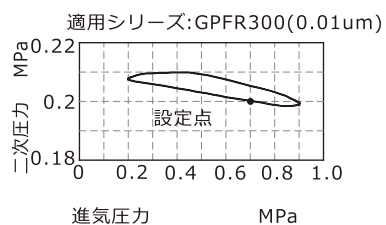
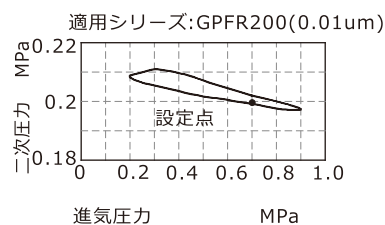
番号	品名	材質	番号	品名	材質
1	ケース	PC/透明ナイロンアルミニウム合金	11	ハンドル	POM
2	保護カバー	SPCC	12	スプリング	SWPB
3	精密フィルタ	高分子材料	13	ボンネット	POM
4	スペーサー	NBR	14	本体	アルミニウム合金
5	調圧プラグ	アルミニウム合金包胶	15	伝導器	POM
6	調圧ステム	POM	16	スプリング	SWPB
7	ダイヤフラム	NBR	17	圧力計	組立品
8	キャップ	POM	18	レベルメーター内カバー	PC
9	フテム	快削鋼	19	Oリング	NBR
10	リングナット	快削鋼	20	レベルメーター保護カバー	SPCC

外形寸法図



型式/記号	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GPFR200-06	52.5	55	31	69	30	39	192.5	M33x1.5	5.4	34	15.4	52	1/8"	120	M5X0.8
GPFR200-08	52.5	55	31	69	30	39	192.5	M33x1.5	5.4	34	15.4	52	1/4"	120	M5X0.8
GPFR300-08	62.5	53	38	82.5	41	41.5	247	M40x1.5	6.5	40	8	52.5	1/4"	158	G1/4
GPFR300-10	62.5	53	38	82.5	41	41.5	247	M40x1.5	6.5	40	8	52.5	3/8"	158	G1/4
GPFR400-10	80	72	52	99	50	49	285.5	M55x2.0	8.5	55	11	57	3/8"	177.5	G1/4
GPFR400-15	80	72	52	99	50	49	285.5	M55x2.0	8.5	55	11	57	1/2"	177.5	G1/4

圧力特性



流量特性

