



ポール フィルターハウジング・ガイド





目次

ポール標準フィルターハウジング体系表	2
代表的なポール・フィルターハウジング	3
各ハウジングのシリーズについて	5
《製品型式の読み方》	
カートリッジスタイル	7

M01シリーズ	9
M03Hシリーズ	11
M05Hシリーズ	13
M12Hシリーズ	15
M24Hシリーズ	17
M36Hシリーズ	19
M48Hシリーズ	21

M01R、M01Cシリーズ (油分・水分除去フィルター専用)	23
M03HR、M05HR、M12HRシリーズ (油分・水分除去フィルター専用)	25

R01Dシリーズ	27
R03Hシリーズ	29
R07Hシリーズ	31
R14Hシリーズ	33

1HFV、1HFHシリーズ (1本入れ)	35
2HFV、3HFV、4HFV、7HFVシリーズ (縦型・多本数入れ)	37
2HFV、3HFV、4HFV、7HFVシリーズ (横型・多本数入れ)	39

A01シリーズ (A01Aタイプ)	41
A01シリーズ (A01Bタイプ)	43
A01シリーズ (A01Eタイプ)	45
A01シリーズ (A01Mタイプ)	47
A04Hシリーズ	49
A06Hシリーズ	51
A12Hシリーズ	53

M□K2230シリーズ	55
M□K4463シリーズ	57
パイプ差し込みシリーズ	59

PCYシリーズ	61
ハウジングアクセサリ サービスパーツ	63

■ ポール標準フィルターハウジング体系表

標準ハウジング			
一般産業仕様		サニタリー・精密産業仕様	
バスケットシールカートリッジ用		Oリングシールカートリッジ用	
M01DS(K)-1,2,3G	M05HS(K)-1,2,3G	A01AK-1,2,3G A01BK-J,1G A01EK-05,1,2,3G A01MK-05,1,2,3G A04HS(K)-1,2,3G A06HS(K)-1,2,3G A12HS(K)-1,2,3G A24HS(K)-1,2,3G* A36HS(K)-2,3G* A48HS(K)-2,3G* A60HS(K)-2,3G* A72HS(K)-2,3G*	
M01RS(K)-1,2,3G	M05HRS(K)-1,2,3G		
M01LS(K)-1,2,3G	M12HS(K)-1,2,3G		
M01CS(K)-1,2,3G	M12HRS(K)-1,2,3G		
M01HS(K)-1,2,3G*	M24HS(K)-1,2,3G		
M01AS(K)-1,2,3G*	M36HS(K)-1,2,3G		
M03HS(K)-1,2,3G	M48HS(K)-1,2,3G		
M03HRS(K)-1,2,3G			
クラッシュシールカートリッジ用			
R01DS(K)-1,2,3G	R07HS(K)-1,2,3G		
R03HS(K)-1,2,3G	R14HS(K)-1,2,3G		
パイプ差し込みフィルター用			
20666-4,6,8-H	21623-H-3,4,5,6		
ウルチプリーツ・ハイレロー用			
1HFVS(K)-09,2,4G	4HFVS(K)-2,4G		
1HFHS(K)-2,4,6G	4HFHS(K)-2,4,6G		
2HFVS(K)-2,4G	7HFVS(K)-2,4G		
2HFHS(K)-2,4,6G	7HFHS(K)-2,4,6G		
3HFVS(K)-2,4G			
3HFHS(K)-2,4,6G			
プラスチックハウジング		小型ハウジング	
PCY1001,1002G	PCY13,23G	MDK2230G	MDK4463G
PCY1RF,2RFG	PCY17,27G	MFK2230G	MRK4463G
			MFK4463G

(注) お客様のご依頼により標準品以外の特注ハウジングも設計、製作いたします。

■ 代表的なポール・フィルターハウジング



M01DS-1G16H13-C



M01シリーズ



M03HS-1GF33H13

M03Hシリーズ



M05Hシリーズ



M24Hシリーズ



A01EK-1G715H4-C



A01シリーズ



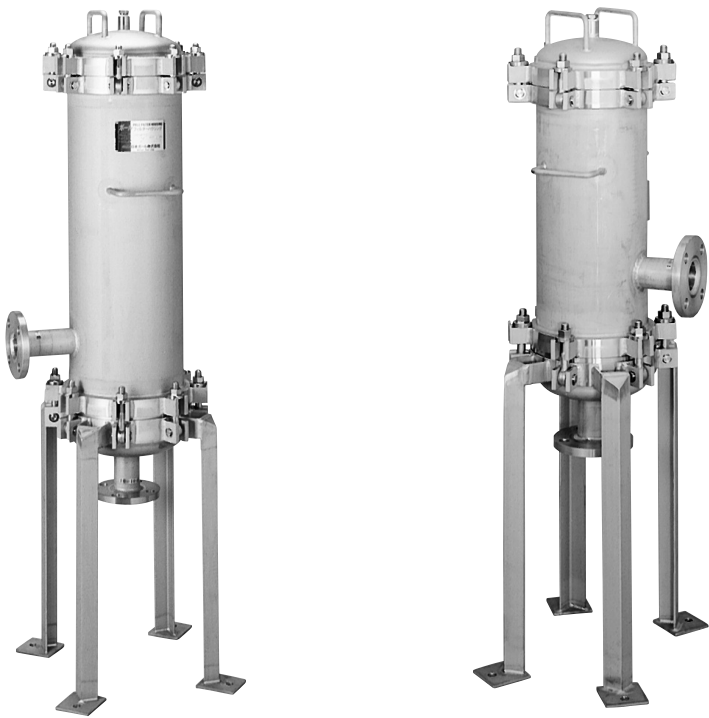
PCYシリーズ



MDK4463シリーズ



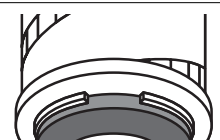
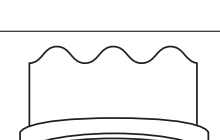
パイプ差し込みシリーズ



A04Hシリーズ

ガasketシール・カートリッジ用	M01 M03 M05 M12 M24 M36 M48	(製品型式例) M05HS-2GF33H13 フィルターカートリッジの並列本数 フロー：Hはダイレクト 材質：Sは304 SST M 05 H S-2 G F 33 H13 フィルターカートリッジの直列段数 フランジ形状：FはFFフランジ ノズルサイズ：33はJIS 10K50A シール材質：H13はNBR 一般産業仕様のハウジングです。流量によりカートリッジを直列に2段、3段、また並列にも本数を増やすことができます。適用できるフィルターカートリッジは、<u>1000スタイル</u>、<u>RMスタイル</u>、<u>PUY(ユニキャップ)スタイル</u>があります。
クラッシュシール・カートリッジ用	R01 R03 R07 R14	(製品型式例) R03HS-2GF33H13 フィルターカートリッジの並列本数 フロー：Hはダイレクト 材質：Sは304 SST R 03 H S-2 G F 33 H13 フィルターカートリッジの直列段数 フランジ形状：FはFFフランジ ノズルサイズ：33はJIS 10K50A シール材質：H13はNBR 一般産業仕様のハウジングです。RF(クラッシュシール)スタイルカートリッジ専用で作られたハウジングで、1本入れ、3本並列、7本並列、14本並列の4種類があります。流量によりカートリッジ長さ20"、30"を使ってハウジングサイズの大きいものを選ぶことができます。TRXシリーズはプラスチックハウジングに分類されています。
ハイフロー・カートリッジ用	☐ HF	(製品型式例) 2HFHS-2GF97H13 フィルターカートリッジの並列本数 フィルターハウジングの設置状態：Hは横型 材質：Sは304 SST シール材質：H13はNBR 2 HF H S-2 G F 97 H13 フィルターカートリッジの直列段数 フランジ形状：FはFFフランジ ノズルサイズ：97はJIS10K150A 一般産業用のハウジングです。ハイフロー・カートリッジ専用で作られたハウジングで、1本、2本、3本、4本、7本並列でそれぞれ縦型・横型があります。流量に応じて、20"、40"、60"のカートリッジを選ぶことができます。

オーリングシール・カートリッジ用	A ☐	(製品型式例) A04HK-2G7F33H4 フィルターカートリッジの並列本数 分割タイプ：H：3分割仕切板挟み込み 材質：Kは316L SST シール材質：H4はシリコン A 04 H K-2 G 7 F 33 H4 フィルターカートリッジの直列段数 カートリッジコード：7はコード7タイプ フランジ形状：FはFFフランジ ノズルサイズ：33はJIS 10K50A サニタリー仕様のハウジングです。<u>ABスタイル</u>カートリッジ用に作られたハウジングです。流量によりカートリッジ長さを20"、30"に、また並列にも本数を増やすことができます。
小型カートリッジ用	MDK MFK MC	(製品型式例) ZLK9010G23H4, MDK2230G8H13 ZL K 9010G 23 H4 材質：Kは316L SST ノズルサイズ：23はIDF IS フェルール 8はRc1/2メスネジ シール材質：H4:シリコン H13:NBR MD K 2230G 8 H13 小流量処理用のハウジングです。目的に応じて、種類とサイズをお選びいただけます。該当カートリッジとして、MDY2230、MCY4463、MCY2220、MCY4440、SBF1、FFG、SLK7001、SLK7002タイプがあります。 ※MDYシリーズはプラスチックハウジングに分類されています。
パイプ差し込みフィルター用	20666 21623	(製品型式例) 20666-4-H 20666-4-H 使用するフィルターカートリッジのコード パイプ差し込みフィルター専用で作られたハウジングです。配管中に設置でき、設置スペースが不要です。カートリッジは20666と21623の2種類があります。
プラスチックハウジング	PCY TAX TRX TAV	(製品型式例) PCY1001G16H13Y PCY 1001 G 16 H13 Y カートリッジスタイル：1001はMCY1000スタイル ノズルサイズ：16はRc1メスネジ シール材質：H13はNBR Rc1/4ベント、ドレンノズル付き プラスチックハウジング・シリーズは、非常に幅広い耐薬品性のニーズに対応できるように、ハウジング材質もポリプロピレン、PFA、PTFE等いろいろと取り揃えています。

1000スタイル (ガスケットシール)	(製品型式例) MCY1001U2-20ZH13 外径70mm、長さ245mm (10"サイズの寸法です)。 ダブルオープンエンドのフィルターカートリッジで、両端にガスケットを付けてシールをします。	
RMFスタイル (ガスケットシール)	(製品型式例) RM1F400H21 外径64mm、長さ254mm (10"サイズの寸法です)。 ダブルオープンエンドのフィルターカートリッジで、両端にサントプレーン材質のガスケットがはじめから熱溶着されて付いています。	
ユニキャップ スタイル (ガスケットシール)	(製品型式例) PUY1UY100J 外径64mm、長さ253mm (10"サイズの寸法です)。 EPR材質のガスケットが標準として始めから熱溶着されて付いています。	
RFスタイル (クラッシュシール)	(製品型式例) R1F700 外径64mm、長さ254mm (10"サイズの寸法です)。 クラッシュシールでガスケットはありません。	
ハイフロー スタイル (U-カップシール)	(製品型式例) HFU620UYO45H13 外径152.4mm、長さ508mm (20"サイズの寸法です)。 シングルオープンエンドで、インサイドアウトの流れ方向の大流量用カートリッジです。	
ABスタイル (O-リングシール)	(製品型式例) AB1FT7EH4 外径70mm、長さ254mm (長さは10"サイズの寸法です。4"、5"、20"、30"サイズは変わります)。 シングルオープンエンドでO-リングでシールされます。 フィルターには以下の5タイプのコードがあり、それぞれに合ったハウジングがあります。 コード7タイプ : O-リング規格 : AS568A-226 ダブルO-リングシール。 ボンフィン付きエンドキャップ。 脱離防止のためのツイストロック付き。 コード8タイプ : O-リング規格 : AS568A-222 ダブルO-リングシール。 ボンフィン付きエンドキャップ。 コード3タイプ : O-リング規格 : AS568A-222 ダブルO-リングシール。 ボンフィンなしのフラットエンドキャップ。 エンフロン-PFコード3タイプ : O-リング規格 : AS568A-222 ボンフィン付きエンドキャップ。 コード3、8とO-リング規格は同じですが、ボンフィン形状は異なります。 外径68mm、長さ246mmです。 コード18タイプ : O-リング規格 : AS568A-222 シングルO-リングシール。 ボンフィンなしのフラットエンドキャップ。 外径64mm、長さ263mmです。	

小型カートリッジ (O-リングシール)

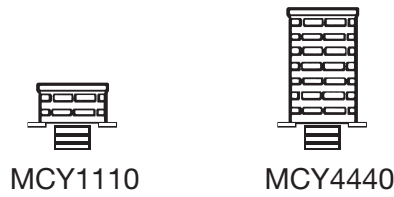
(製品型式例) MCY4463FREH4

スタイル	概寸 (mm)
MDY2230	75
MCY4463	135



(製品型式例) MCY4440DFLPH4

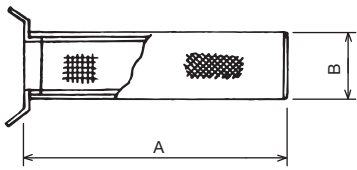
スタイル	概寸 (mm)
MCY1110	32
MCY2220	57
MCY3330	82
MCY4440	105



パイプ差し込み用カートリッジ (メタルタッチシール)

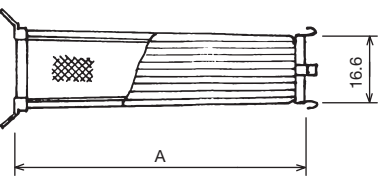
製品型式 20666--ろ過精度(ミクロン数)

Code	4	6	8
A (mm)	26.7	50.8	50.8
B (mm)	4.1	5.8	8.4



製品型式 21623-ろ過精度(ミクロン数)-

Code	3	4	5	6
A*2 (mm)	76.2	101.6	127.0	152.4



製品型式：M01●◆-▲G■▼★-☆△

●	タイプおよびフロー	◆	材 質	▲	カートリッジ段数(長さ)
D	クランプタイプ、ダイレクトフロー	S	304 SST	1	1段 (10")
L	リングナットタイプ、ダイレクトフロー	K	316L SST	2	2段 (20")
				3	3段 (30")

■*1	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ*2	★	シール材質*3
F	JIS10K-FFフランジ	16	Rc1ネジ	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	13	20Aフランジ	H	フッ素ゴム
		17	25Aフランジ	H1	FEPカプセルフッ素ゴム
		25	40Aフランジ	H4	シリコン
				J	EPDM

☆	オプション（表面仕上げ）*4	
なし	内外面：ガラスビーズショット仕上げ	内面：ガラスビーズショット仕上げ 外面：サテン仕上げ
E1	内外面：電解研磨仕上げ	内面：電解研磨仕上げ 外面：サテン仕上げ後電解研磨仕上げ

*1 ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。
*2 他の継手、サイズも取り揃えています。
*3 他の材質も取り揃えています。
*4 他の洗浄仕様もあります。

△	洗浄
C	禁油洗浄
D	半導体禁油洗浄

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、79ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	クランプタイプ、ダイレクトフロー、304SST材質、10インチカートリッジ、Rc1ネジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M01DS-1G16H13-C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa*5
2. 設計温度
- : 80 °C*5
3. 概算重量・容量・概寸*6
- :

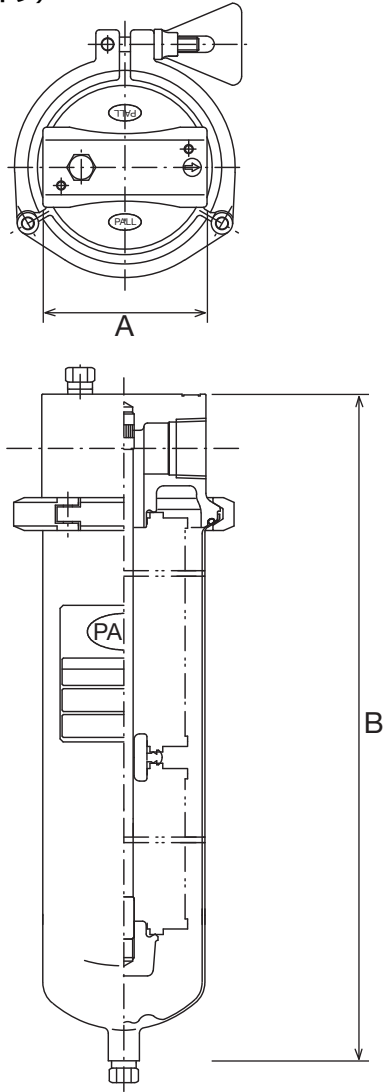
タイプ	空重量 (kg)	容量 (cm³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1G	3.0	2,000	90	379	300
2G	3.6	3,600	90	641	560
3G	4.3	5,100	90	904	820

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

*5 H1(FEPカプセルフッ素ゴム)O-リングを使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaとなります。
*6 M01D◆-▲G16タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

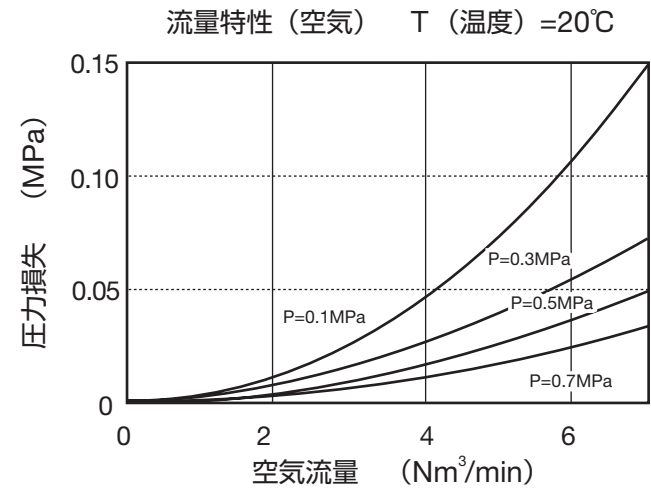
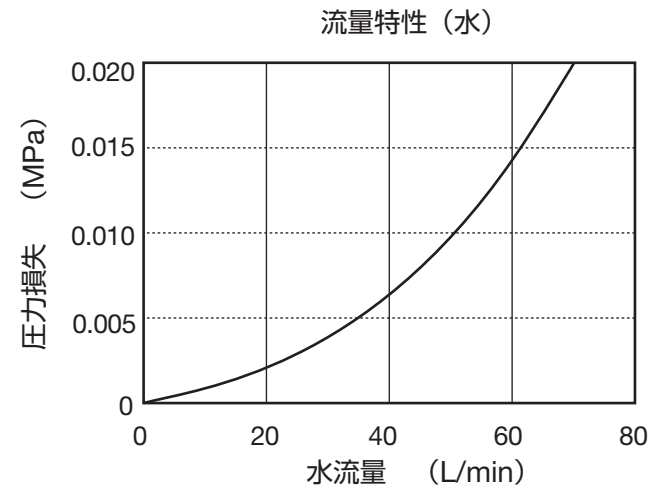
外形図

(M01D◆-▲G16タイプ)
(クランプタイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：25A)



製品型式：M03H◆-▲G■▼★

コード	フロー	◆	材 質	▲	カートリッジ段数(長さ)
H	ダイレクトフロー	S	304 SST	1	1段 (10")
		K	316L SST	2	2段 (20")
				3	3段 (30")

■	フランジ形状	▼	ノズルサイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	25	40A	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	33	50A	H	フッ素ゴム
				H1	FEPカプセルフッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、79ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ1段、 JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にシリコンを選定する場合
	製品型式：M03HS-1GF33H4

仕様

1. 設計圧力

: 0.99 MPa

2. 設計温度

: 80 °C

3. 概算重量・容量・概寸^{*1}

:

タイプ	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)
1G	39	0.023	450	899
2G	44	0.032	450	1157
3G	47	0.039	450	1346

4. 表面仕上げ

: 内外面電解研磨仕上げ

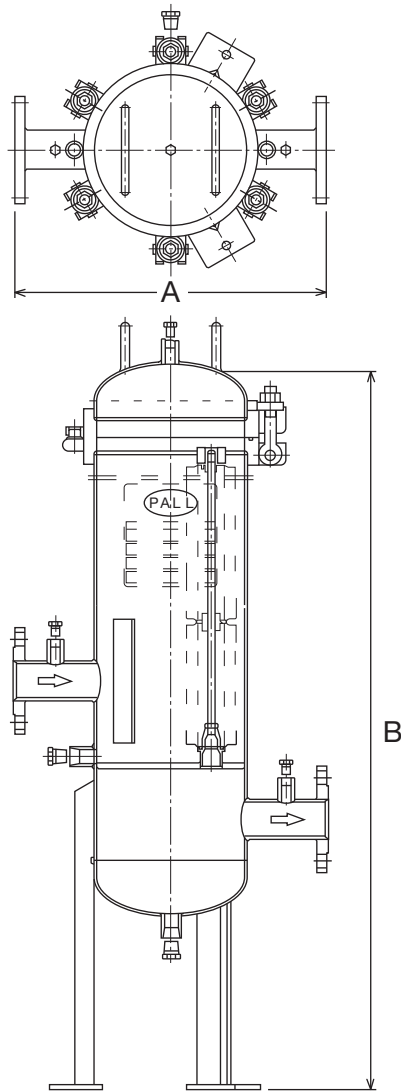
5. 洗浄

: 禁油洗浄

^{*1} M03H◆-▲G■33タイプの場合の例です。

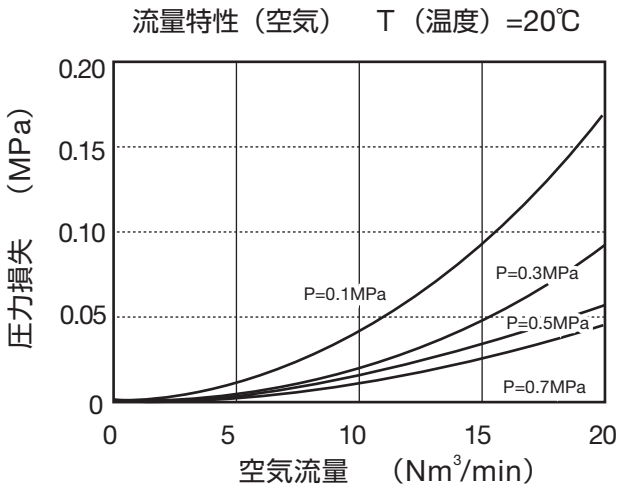
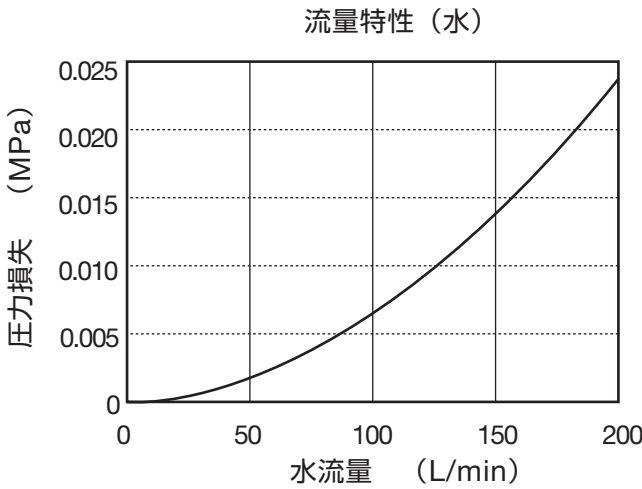
外形図

(M03HS-▲G■33タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：50A)



製品型式：M05H◆-▲G■▼★-☆

コード	フロー	◆	材 質	▲	カートリッジ段数(長さ)
H	ダイレクトフロー	S	304 SST	1	1段 (10")
		K	316L SST	2	2段 (20")
				3	3段 (30")

■	フランジ形状	▼	ノズルサイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	33	50A	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	41	65A	H	フッ素ゴム
		49	80A	H1	FEPカプセルフッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

☆	オプション
ZQ	第二種圧力容器*1

*12段 (20"), 3段 (30") カートリッジを気体でご使用の場合は、このコードを使用してください。

- ※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
- ※ アクセサリー類については80ページをご参照ください。
- ※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ2段、JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M05HS-2GF33H13

仕様

1. 設計圧力

: 0.99 MPa

2. 設計温度

: 80 °C

3. 概算重量・容量・概寸^{*2}

:

タイプ

空重量 (kg)

容量 (m³)

面間A (mm)

全高B (mm)

1G

52

0.033

492

910

2G

59

0.045

492

1162

3G

65

0.054

492

1350

4. 表面仕上げ

: 内外面電解研磨仕上げ

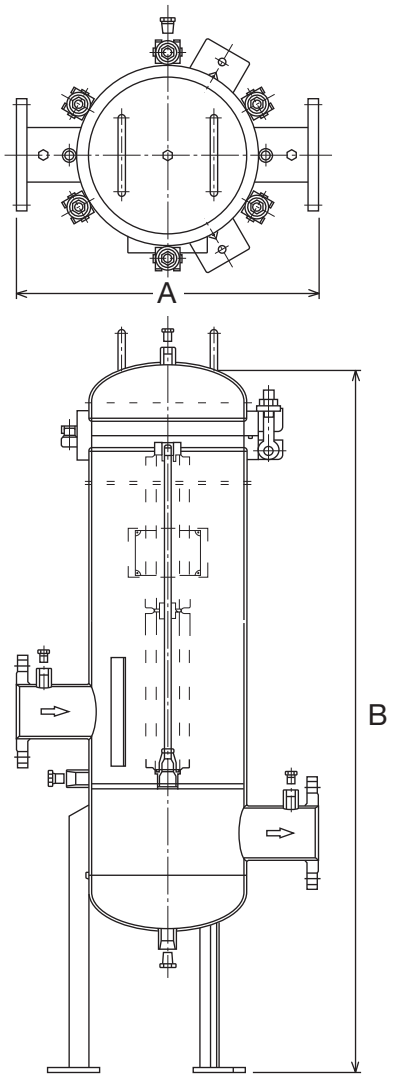
5. 洗浄

: 禁油洗浄

*2 M05H◆-▲G■49タイプの場合の例です。

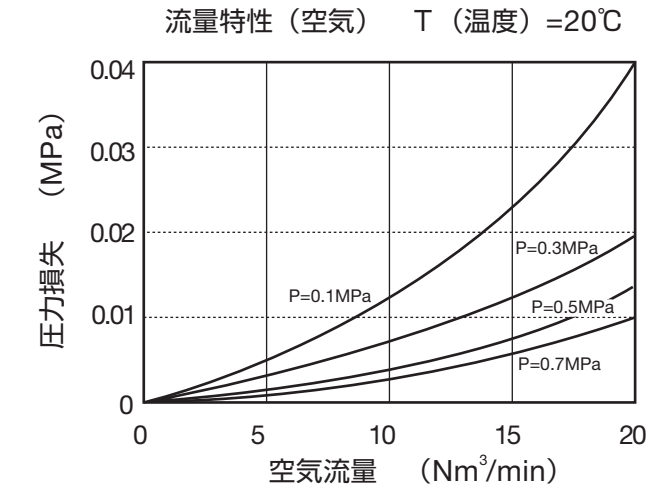
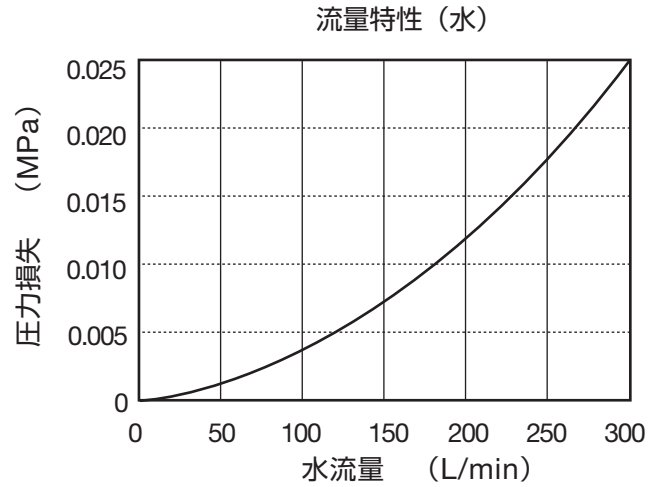
外形図

(M05H◆-▲G■49タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：50A)



製品型式：M12H◆-▲G■▼★-☆

コード	フロー
H	ダイレクトフロー

◆	材 質
S	304 SST
K	316L SST

▲	カートリッジ段数(長さ)
1	1段 (10")
2	2段 (20")
3	3段 (30")

■	フランジ形状
F	JIS10K-FFフランジ
R	JIS10K-RFフランジ

▼	ノズルサイズ
49	80A
65	100A

★	シール材質
H13	NBR
H	フッ素ゴム
H1	FEPカプセルフッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

☆	オプション
ZQ	第二種圧力容器*1

*1 気体でご使用する場合は、このコードを使用してください。

- ※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
- ※ アクセサリー類については80ページをご参照ください。
- ※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ1段、JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M12HS-1GF33H13

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸*2
- :

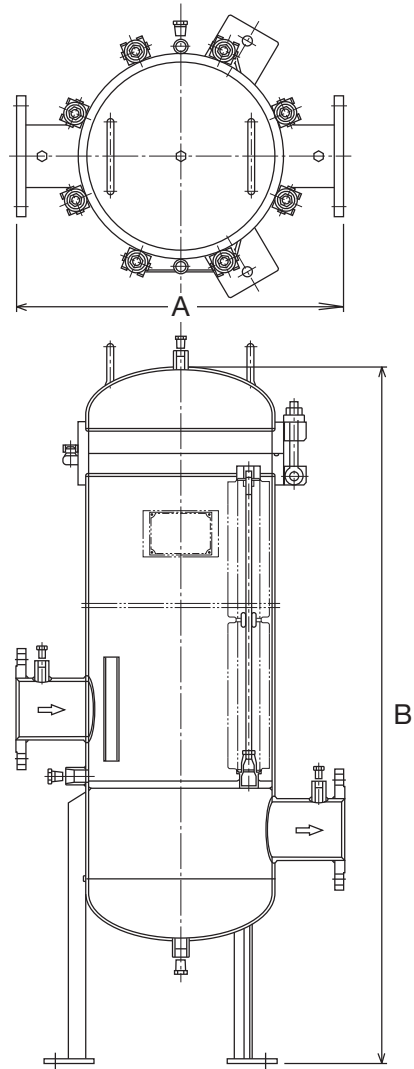
タイプ	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)
1G	68	0.056	568	953
2G	79	0.077	568	1211
3G	84	0.090	568	1384

4. 表面仕上げ
- : 内外面電解研磨仕上げ
5. 洗浄
- : 禁油洗浄

*2 M12H◆-▲G■65タイプの場合の例です。

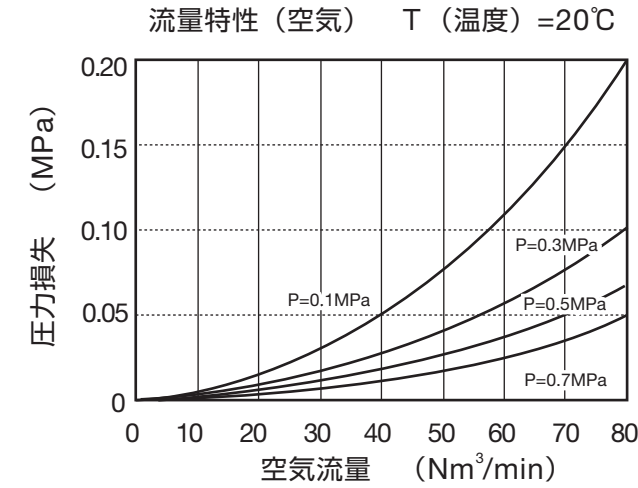
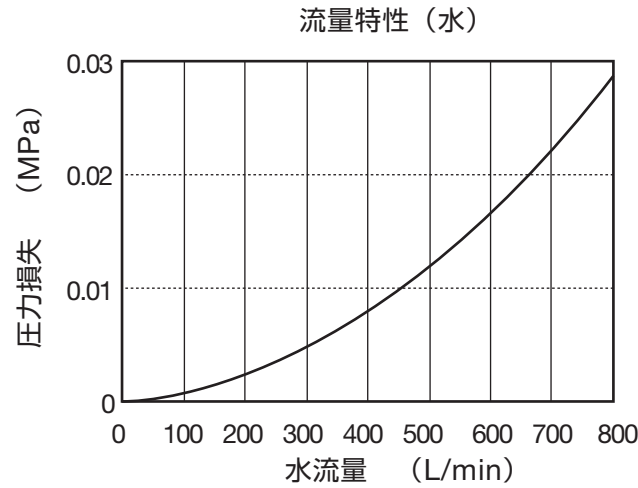
外形図

(M12H◆-▲G■65タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：100A)



製品型式：M24H◆-▲G■▼★-□☆

コード	フロー	◆	材 質	▲	カートリッジ段数(長さ)
H	ダイレクトフロー	S	304 SST	1	1段 (10")
		K	316L SST	2	2段 (20")
				3	3段 (30")

■	フランジ形状	▼	ノズルサイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	49	80A	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	65	100A	H	フッ素ゴム
		81	125A	H4	シリコン
		97	150A	J	EPDM

□	オプション1	☆	オプション2
E1	内外面電解研磨仕上げ	ZQ	第二種圧力容器*1

*1 気体でご使用する場合は、このコードを使用してください。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー、サービスパーツ類は、80ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ1段、 JIS10K-100A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M24HS-1GF65H13

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸*2
- :

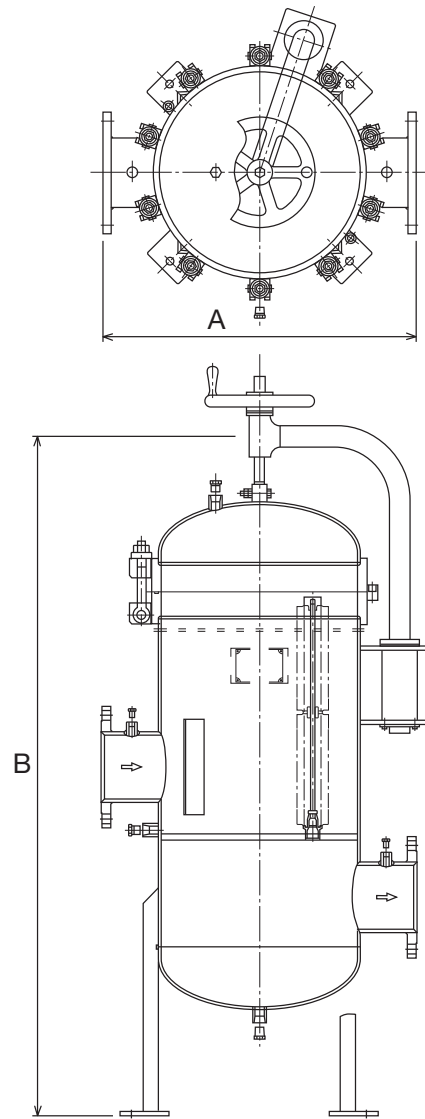
タイプ	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)	上蓋の回転スペース (mm)
1G	166	0.142	720	1340	半径750
2G	182	0.184	720	1600	半径750
3G	198	0.225	720	1860	半径750

4. 表面仕上げ
- : 内外面ガラスビーズショット仕上げ
5. 洗浄
- : 禁油洗浄

*2 M24H◆-▲G■81タイプの場合の例です。

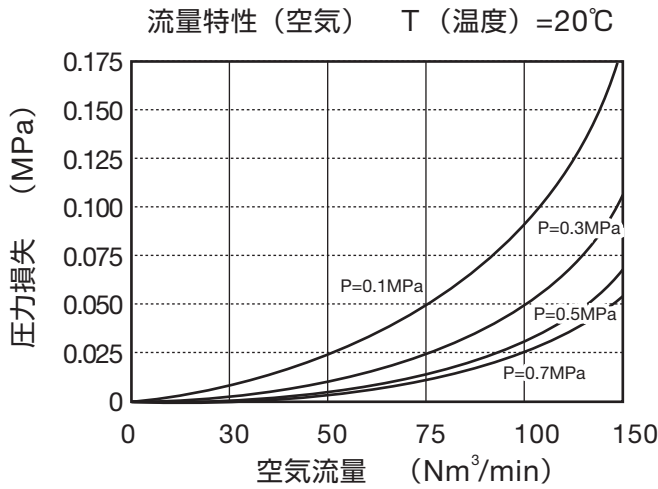
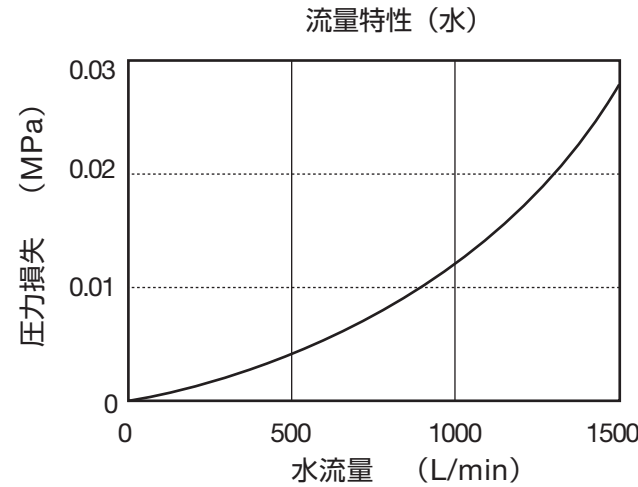
外形図

(M24H◆-▲G■81タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ : 100A)



製品型式：M36H◆-▲G■▼★-□

コード	フロー
H	ダイレクトフロー

◆	材 質
S	304 SST
K	316L SST

▲	カートリッジ段数(長さ)
1	1段 (10")
2	2段 (20")
3	3段 (30")

■	フランジ形状
F	JIS10K-FFフランジ
R	JIS10K-RFフランジ

▼	ノズルサイズ
65	100A
81	125A
97	150A
129	200A

★	シール材質
H13	NBR
H	フッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

□	オプション
E1	内外面電解研磨仕上げ

- ※ このフィルターハウジングをガスのろ過に使用しないでください。
- ※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
- ※ アクセサリー、サービスパーツ類は、81ページをご参照ください。
- ※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ1段、 JIS10K-100A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M36HS-1GF65H13

仕様

- 1. 設計圧力 : 0.99 MPa
- 2. 設計温度 : 80 °C
- 3. 概算重量・容量・概寸*2 :

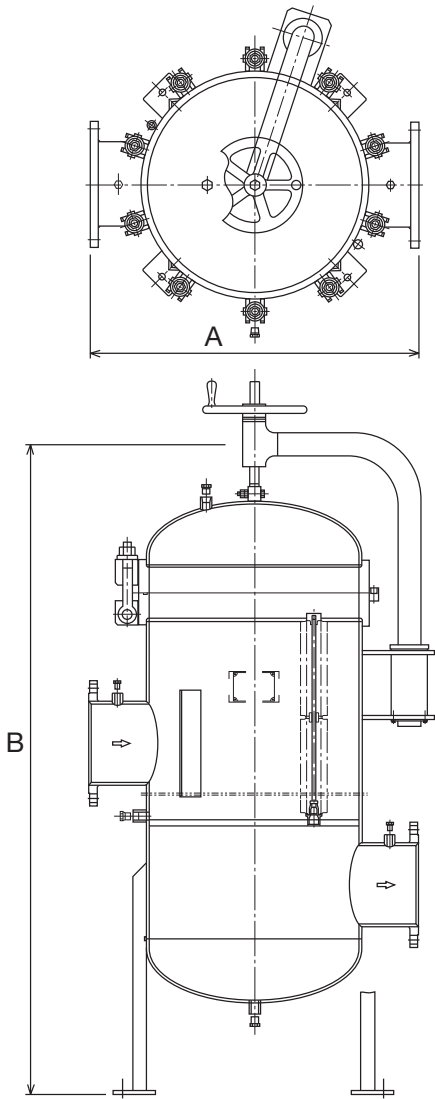
タイプ	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)	上蓋の回転スペース (mm)
1G	268	0.260	860	1541	750
2G	283	0.299	860	1706	750
3G	307	0.361	860	1966	750

- 4. 表面仕上げ : 内外面ガラスビーズショット仕上げ
- 5. 洗浄 : 禁油洗浄

*2 M36H◆-▲G■97タイプの場合の例です。

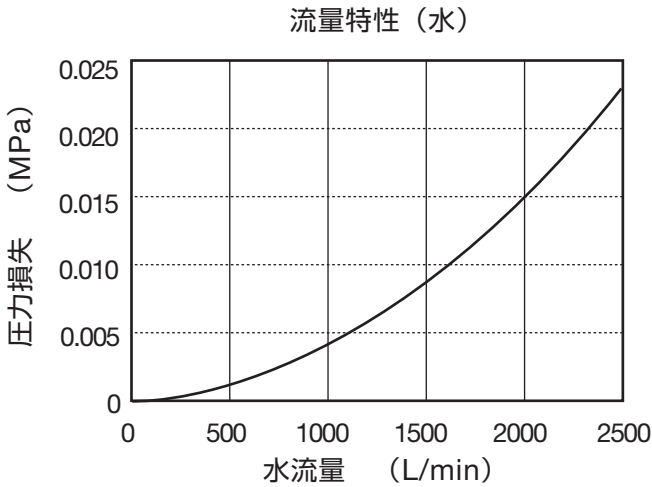
外形図

(M36H◆-▲G■97タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：150A)



製品型式：M48H◆-▲G■▼★-□

コード	フロー
H	ダイレクトフロー

◆	材 質
S	304 SST
K	316L SST

▲	カートリッジ段数(長さ)
1	1段 (10")
2	2段 (20")
3	3段 (30")

■	フランジ形状
F	JIS10K-FFフランジ
R	JIS10K-RFフランジ

▼	ノズルサイズ
65	100A
81	125A
97	150A
129	200A
161	250A

★	シール材質
H13	NBR
H	フッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

□	オプション
E1	内外面電解研磨仕上げ

- ※ このフィルターハウジングをガスのろ過に使用しないでください。
- ※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
- ※ アクセサリー、サービスパーツ類は、81ページをご参照ください。
- ※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ1段、JIS10K-150A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M48HS-1GF97H13

仕様

- 1. 設計圧力 : 0.99 MPa
- 2. 設計温度 : 80 °C
- 3. 概算重量・容量・概寸*2 :

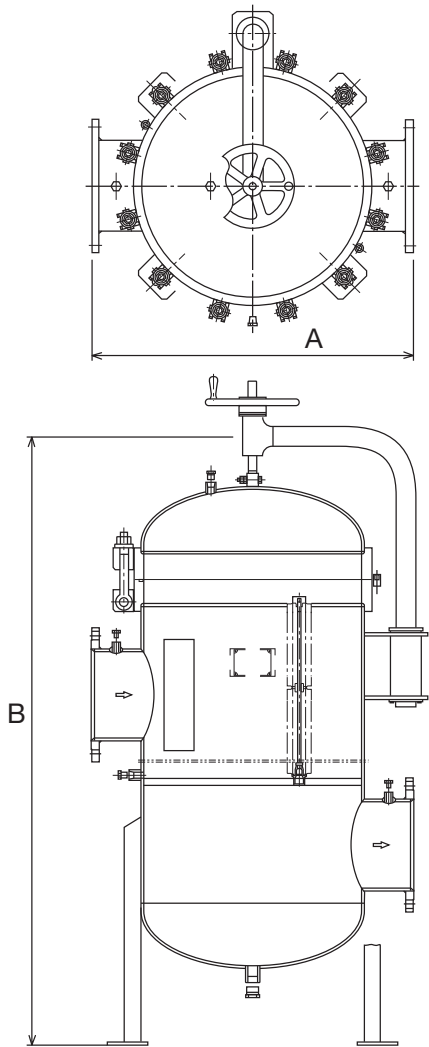
タイプ	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)	上蓋の回転スペース (mm)
1G	396	0.432	960	1752	半径1100
2G	404	0.455	960	1822	半径1100
3G	428	0.541	960	2082	半径1100

- 4. 表面仕上げ : 内外面ガラスビーズショット仕上げ
- 5. 洗浄 : 禁油洗浄

*2 M48H◆-▲G■129タイプの場合の例です。

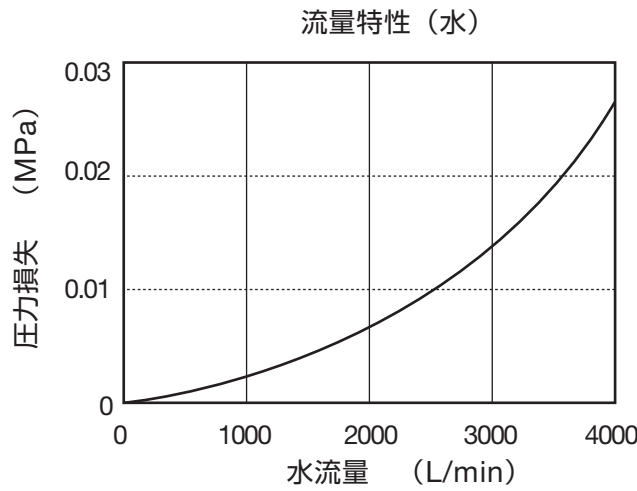
外形図

(M48H◆-▲G■129タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：200A)



製品型式：M01●◆-▲G■▼★-☆△

●	タイプおよびフロー ^{*1}	◆	材 質	▲	カートリッジ段数
R	クランプタイプ、リバースフロー	S	304 SST	1	1段
C	リングナットタイプ、リバースフロー	K	316L SST	2	2段
				3	3段

■ ^{*2}	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ ^{*3}	★	シール材質 ^{*4}
F	JIS10K-FFフランジ	16	Rc1ネジ	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	13	20Aフランジ	H	フッ素ゴム
		17	25Aフランジ	H1	FEPカプセルフッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

☆	オプション（表面仕上げ） ^{*4}	
なし	内外面：ガラスビーズショット仕上げ	内面：ガラスビーズショット仕上げ 外面：サテン仕上げ
E1	内外面：電解研磨仕上げ	内面：電解研磨仕上げ 外面：サテン仕上げ後電解研磨仕上げ

^{*1} “リバース・ウルチボア” フィルターカートリッジ専用のハウジングです。

^{*2} ノズルがフランジの場合のみ、このコードをご使用ください。

^{*3} 他のサイズも取り揃えています。

^{*4} 他の材質も取り揃えています。

△	洗浄
C	禁油洗浄
D	半導体禁油洗浄

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしていません。

※ ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。

※ アクセサリー、サービスパーツ類は、79ページをご参照ください。

※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	クランプタイプ、リバースフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ1段、Rc1ネジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M01RS-1G16H13C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa^{*5}
2. 設計温度
- : 80 °C^{*5}
3. 概算重量・容量・概寸^{*6}
- :

タイプ	空重量 (kg)	容量 (cm ³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1G	3.0	2,000	90	379	300
2G	3.6	3,600	90	641	560
3G	4.3	5,100	90	904	820

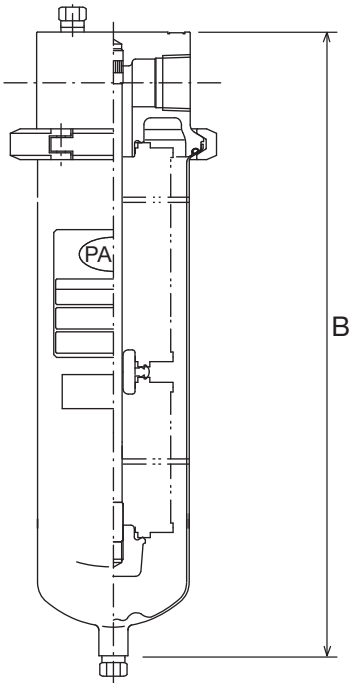
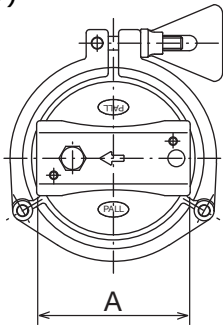
4. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*5} H1(FEPカプセルフッ素ゴム)O-リングを使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaとなります。

^{*6} M01RS-▲G16タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

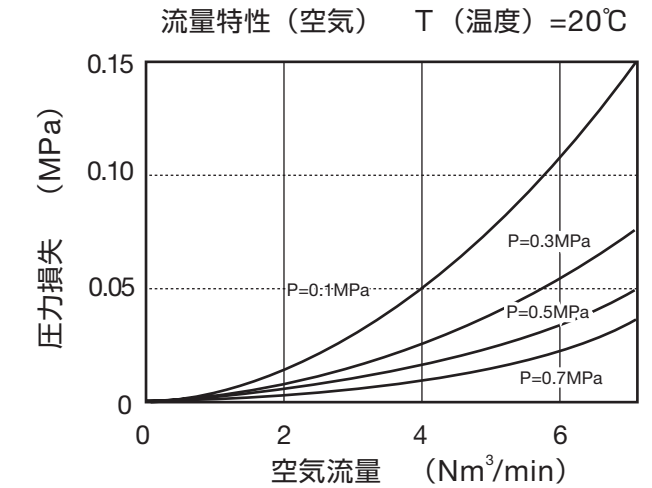
外形図

(M01R◆-▲G16タイプ)
(クランプタイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：25A)



製品型式：M●HR◆-▲G■▼★-☆

●	フィルターカートリッジ 並列本数
03	3本並列
05	5本並列
12	12本並列

コード	フロー ^{*1}
HR	リバースフロー

◆	材 質
S	304 SST
K	316L SST

▲	カートリッジ段数
1	1段
2	2段

■	フランジ形状
F	JIS10K-FFフランジ
R	JIS10K-RFフランジ

▼	ノズルサイズ ^{*2}
25	40A
33	50A
49	80A
65	100A

★	シール材質
H13	NBR
H	フッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

☆	オプション
ZQ	第二種圧力容器 ^{*3}

*1 “リバース・ウルチポア” フィルターカートリッジ専用のハウジングです。

*2 並列本数によっては取り付けできないサイズがあります。

*3 5本並列の2段と12本並列をご使用する場合に該当します。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー、サービスパーツ類は、79-80ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	カートリッジ並列本数3、リバースフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ 1段、JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：M03HRS-1GF33H13

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*4}
- :

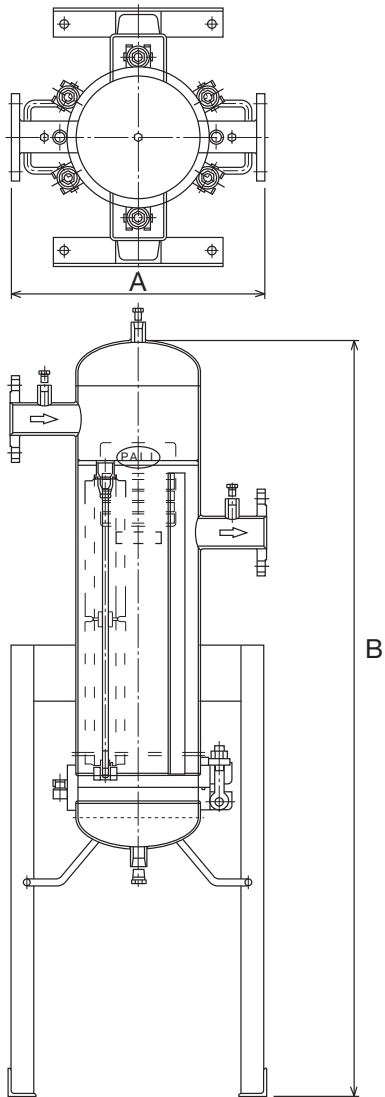
シリーズ	タイプ	空重量〔下蓋重量〕(kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)
M03HR	1G	44〔7〕	0.023	450	1140
	2G	50〔7〕	0.030	450	1340

4. 表面仕上げ
- : 内外面電解研磨仕上げ
5. 洗浄
- : 禁油洗浄

*4 M03HR◆-▲G■33タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。
M05HR、M12HRタイプの寸法はM03HRタイプと異なります。

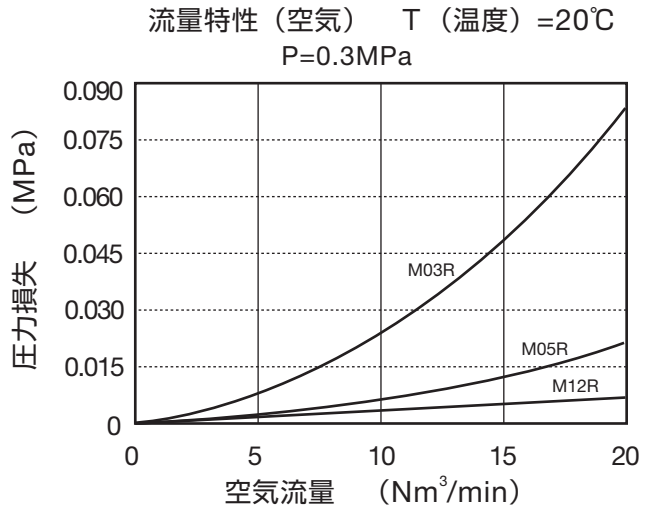
外形図

(M03HR◆-▲G■33タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：50A)



製品型式：R01D◆-▲G■▼★-☆C

コード	タイプおよびフロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
D	リングナットタイプ、ダイレクトフロー	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

■*1	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ	★	シール材質*2
F	JIS10K-FFフランジ	16	Rc1ネジ	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	17	25Aフランジ	H	フッ素ゴム
				H1	FEPカプセルフッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

☆	オプション（表面仕上げ、洗浄）
なし	酸洗仕上げ（ヘッド表面）、 内面酸洗仕上げ・外面サテン仕上げ（ボウル表面）、一般洗浄
E1	内外面電解研磨仕上げ（ヘッド表面） 内面電解研磨仕上げ・ 外面サテン仕上げ後電解研磨仕上げ（ボウル表面）

*1 ノズルがフランジの場合のみ、このコードをご使用ください。
*2 他の材質も取り揃えています。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしていません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類を追加する場合は、80ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください

選 定 例	リングナットタイプ、ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ、 Rc1ネジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：R01DS-1G16H13C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.97 MPa*3
2. 設計温度
- : 40 °C*3
3. 概算重量・容量・概寸*4
- :

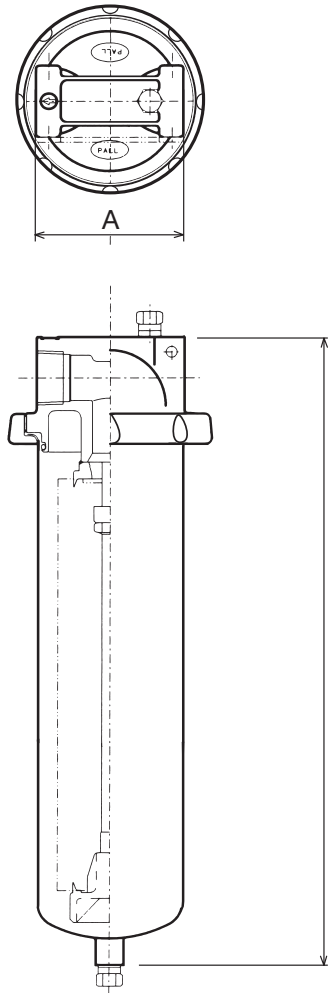
タイプ	空重量 (kg)	容量 (cm³)	面間A (mm)	全高B (mm)
1G	3.3	2,000	90	330
2G	4.1	3,300	90	590
3G	4.9	5,000	90	850

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

*3 H1（FEPカプセルフッ素ゴム）O-リングを使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaとなります。
*4 R01D◆-▲G16タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

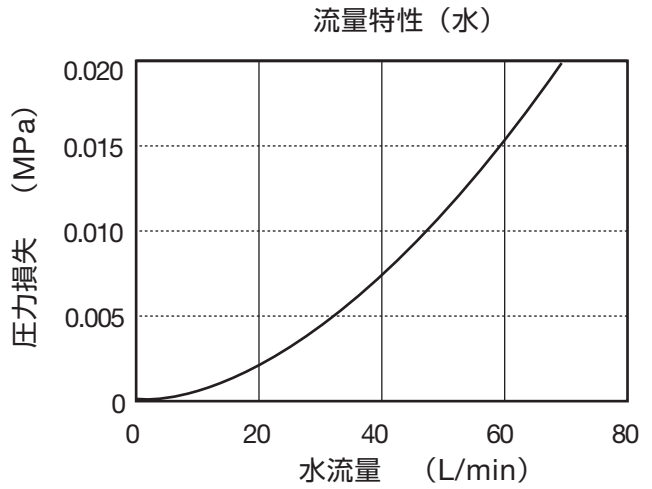
外形図

(R01D◆-▲G16タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：25A)



製品型式：R03H◆-▲G■▼★

コード	フロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
H	ダイレクトフロー	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

■	フランジ形状	▼	ノズルサイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	25	40A	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	33	50A	H	フッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしていません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー、サービスパーツ類は、80ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ、 JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：R03HS-1GF33H13

仕様

1. 設計圧力

: 0.99 MPa
2. 設計温度

: 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸*1

:
- | タイプ | 空重量 (kg) | 容量 (m³) | 面間A (mm) | 全高B (mm) |
|-----|----------|---------|----------|----------|
| 1G | 39 | 0.023 | 450 | 899 |
| 2G | 44 | 0.032 | 450 | 1157 |
| 3G | 47 | 0.039 | 450 | 1346 |
4. 表面仕上げ

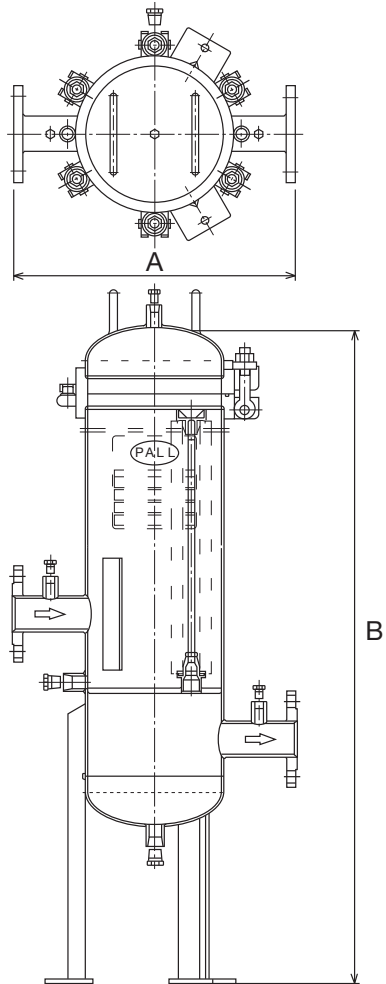
: 内外面電解研磨仕上げ
5. 洗浄

: 禁油洗浄

*1 R03H◆-▲G■33タイプの場合の例です。

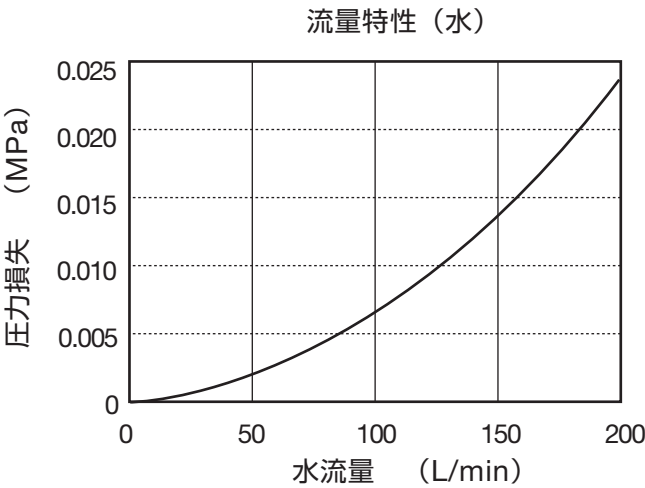
外形図

(R03HS-▲G■33タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：50A)



製品型式：R07H◆-▲G■▼★

コード	フロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
H	ダイレクトフロー	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

■	フランジ形状	▼	ノズルサイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	33	50A	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	49	80A	H	フッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー、サービスパーツ類は、80ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ、 JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：R07HS-1GF33H13

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸*1
- :

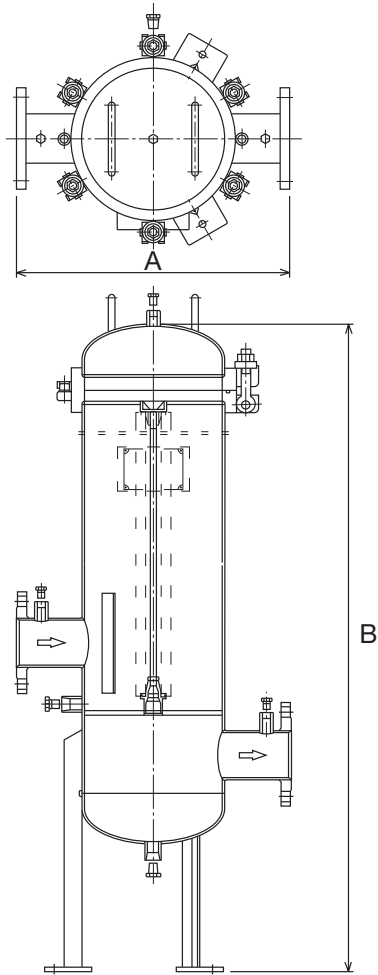
タイプ	空重量〔上蓋重量〕(kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)
1G	52〔10〕	0.033	492	910
2G	59〔10〕	0.045	492	1162
3G	65〔15〕	0.054	492	1350

4. 表面仕上げ
- : 内外面電解研磨仕上げ
5. 洗浄
- : 禁油洗浄

*1 R07H◆-▲G■65タイプの場合の例です。

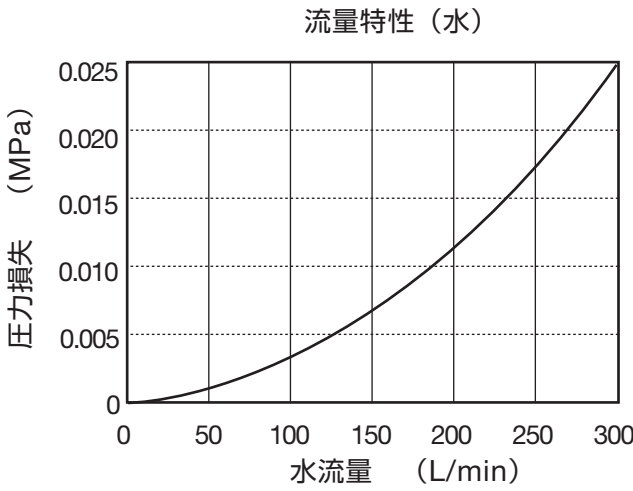
外形図

(R07H◆-▲G■65タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：50A)



製品型式：R14H◆-▲G■▼★

コード	フロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
H	ダイレクトフロー	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

■	フランジ形状	▼	ノズルサイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	49	80A	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	65	100A	H	フッ素ゴム
				H4	シリコン
				J	EPDM

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー、サービスパーツ類は、80ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、10インチカートリッジ、 JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：R14HS-1GF33H13

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸*1
- :

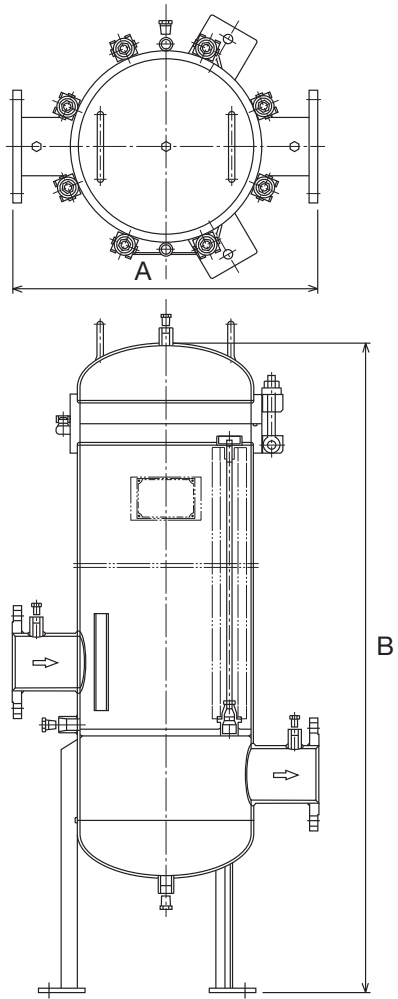
タイプ	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)
1G	68	0.057	568	953
2G	79	0.077	568	1211
3G	84	0.091	568	1384

4. 表面仕上げ
- : 内外面電解研磨仕上げ
5. 洗浄
- : 禁油洗浄

*1 R14H◆-▲G■65タイプの場合の例です。

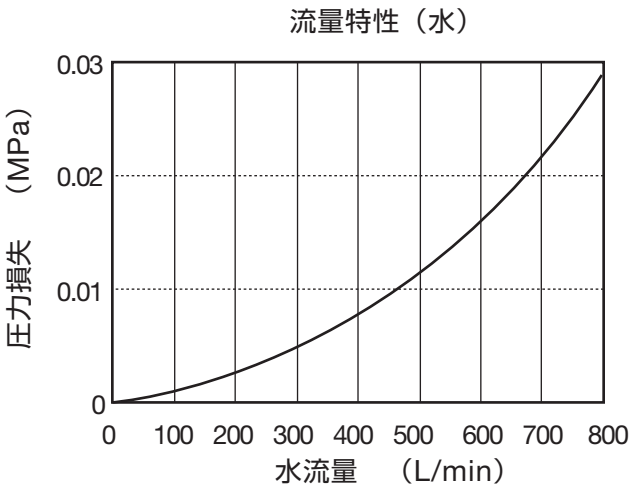
外形図

(R14H◆-▲G■65タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：100A)



製品型式：1HF●◆-▲G■▼★-☆C

●	スタイル	◆	材 質 ^{*1}	▲	カートリッジの長さ ^{*2}
V	縦型	S	304 SST	09	9"
H	横型	K	316L SST	2	20"
				4	40"
				6	60"

■	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	41	65Aフランジ	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	49	80Aフランジ	H	フッ素ゴム
		65	100Aフランジ	H4	シリコン
				J	EPDM

☆	オプション（表面仕上げ）
E1	内外面電解研磨仕上げ

^{*1} 材質がPVCのハウジングも取り揃えています。
当社にお問い合わせください。
^{*2} 9" カートリッジは縦型でご利用ください。
60" カートリッジは横型でご利用ください。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ サービスパーツは81ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選
定
例

1本入れ横型、304 SST材質、20" カートリッジ、JIS10K-80AFFフランジ接続、
シール材質にNBR、内外面電解研磨仕上げ、禁油洗浄を選定する場合

製品型式：1HFHS-2GF49H13-E1C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*3}
- :

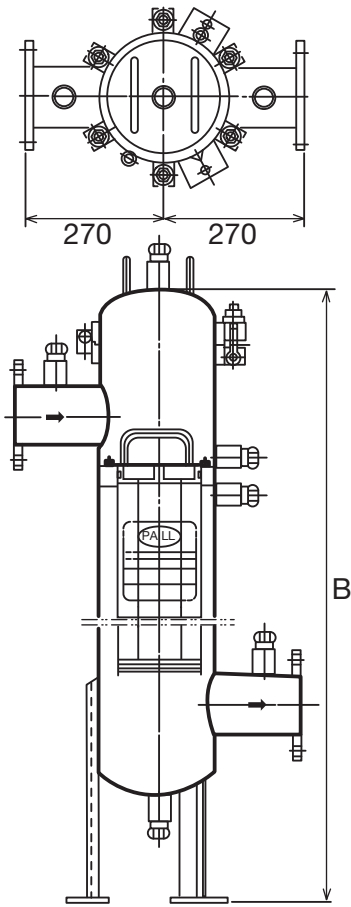
スタイル	カートリッジ長さ コード	空重量 (kg)	容量 (m³)	全長A、全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
V (縦型)	09	48	0.03	B=1033	350
	2	54	0.04	B=1308	630
	4	66	0.058	B=1818	1140
H (横型)	2	68	0.038	A=1198	630
	4	80	0.056	A=1708	1140
	6	91	0.074	A=2218	1650

4. 表面仕上げ
- : 内外面ガラスビーズショット仕上げ
5. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*3} 80Aノズルサイズの場合の例です。

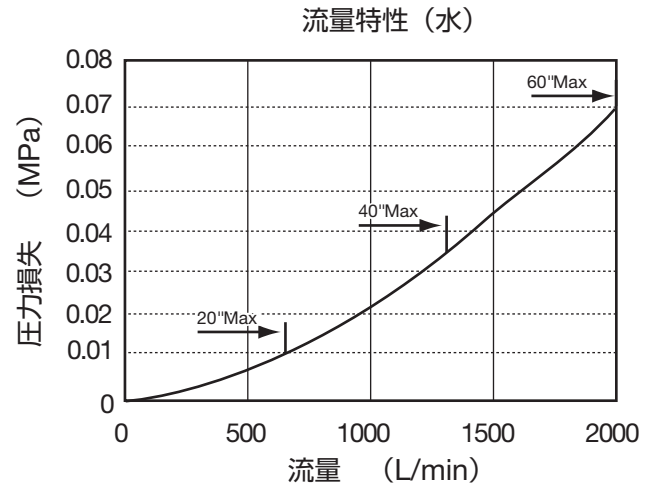
外形図

(1HFV◆-▲G■▼タイプ)

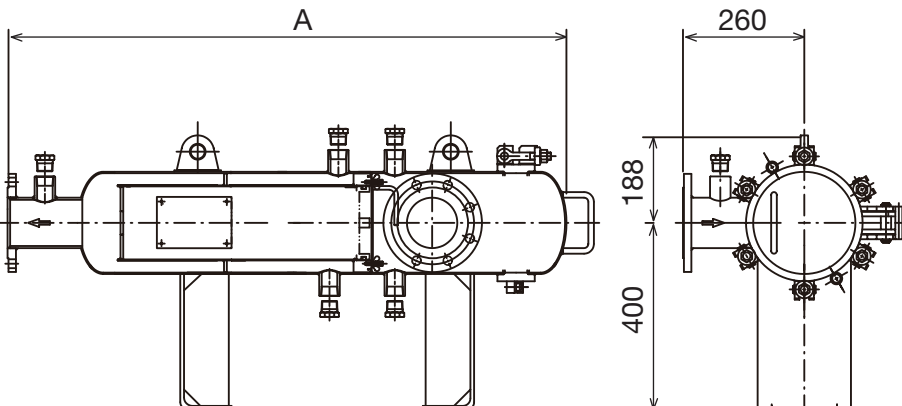


流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：100A)



(1HFH◆-▲G■▼タイプ)



製品型式：□HFV◆-▲G■▼★-☆

□	カートリッジ本数	◆	材 質	▲	カートリッジの長さ
2	2本	S	304 SST	2	20"
3	3本	K	316L SST	4	40"
4	4本			6	60"
7	7本				

■	継手形状	▼	ノズルサイズ ^{*1}	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	81	125Aフランジ	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	97	150Aフランジ	H	フッ素ゴム
		129	200Aフランジ	H4	シリコン
		161	250Aフランジ	J	EPDM
		193	300Aフランジ		

☆	オプション (表面仕上げ)
E1	内外面電解研磨仕上げ

*1 並列本数によっては取り付けできないサイズがあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ サービスパーツは81-82ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	3本入れ縦型、304 SST材質、20" カートリッジ、JIS10K-150AFFフランジ接続、 シール材質にNBR、内外面電解研磨仕上げ、禁油洗浄を選定する場合
	製品型式：3HFVS-2GF97H13-E1C

仕様

1. 設計圧力 : 0.99 MPa
2. 設計温度 : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*2} :

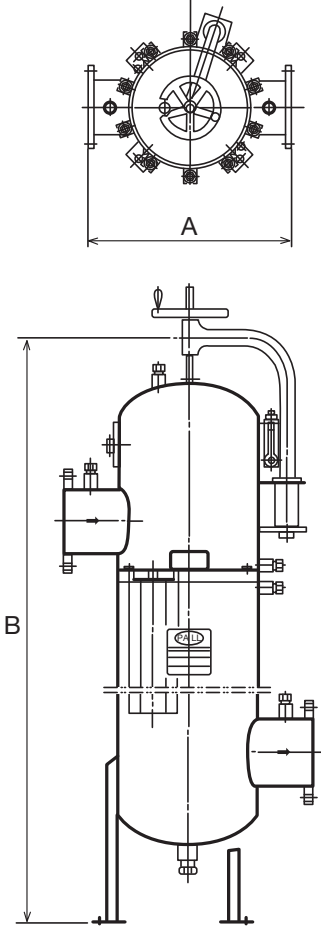
カートリッジ 本数	カートリッジ長さ コード	空重量 (kg)	容量 (m³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
2	2	188	0.189	760	1927	630
	4	214	0.253	760	2437	1140
3	2	211	0.245	820	1979	630
	4	247	0.326	820	2489	1140
4	2	288	0.335	900	2130	630
	4	332	0.435	900	2640	1140
7	2	445	0.532	1040	2322	630
	4	514	0.676	1040	2832	1140

4. 表面仕上げ : 内外面ガラスビーズショット仕上げ
5. 洗浄 : 禁油洗浄

^{*2} 2本/3本入れは150A、4本入れは200A、7本入れは250Aのノズルサイズの場合の例です。

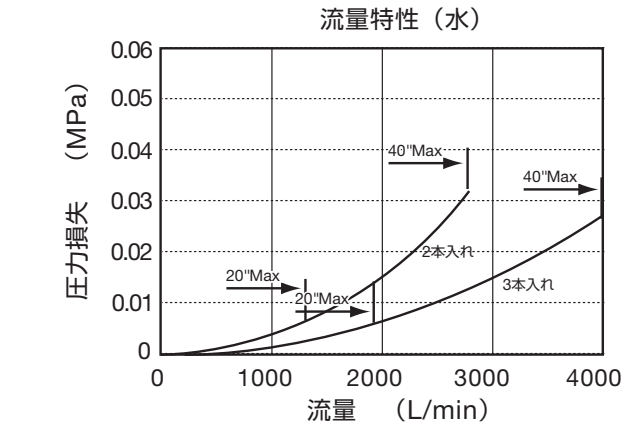
外形図

(□HFV◆-▲G■▼タイプ)

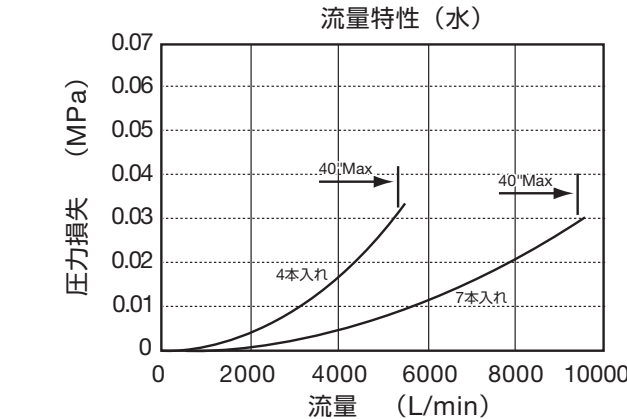


流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：2本入れ 150A / 3本入れ 200A)



(ノズルサイズ：4本入れ 200A / 7本入れ 300A)



製品型式：□HFH◆-▲G■▼★-☆

□	カートリッジ本数	◆	材 質	▲	カートリッジの長さ
2	2本	S	304 SST	2	20"
3	3本	K	316L SST	4	40"
4	4本			6	60"
7	7本				

■	継手形状	▼	ノズルサイズ ^{*1}	★	シール材質
F	JIS10K-FFフランジ	81	125Aフランジ	H13	NBR
R	JIS10K-RFフランジ	97	150Aフランジ	H	フッ素ゴム
		129	200Aフランジ	H4	シリコン
		161	250Aフランジ	J	EPDM
		193	300Aフランジ		

☆	オプション (表面仕上げ)
E1	内外面電解研磨仕上げ

*1 並列本数によっては取り付けできないサイズがあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ サービスパーツは81-82ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	3本入れ横型、304 SST材質、40" カートリッジ、JIS10K-200AFFフランジ接続、 シール材質にNBR、内外面電解研磨仕上げ、禁油洗浄を選定する場合
	製品型式：3HFHS-4GF129H13-E1C

仕様

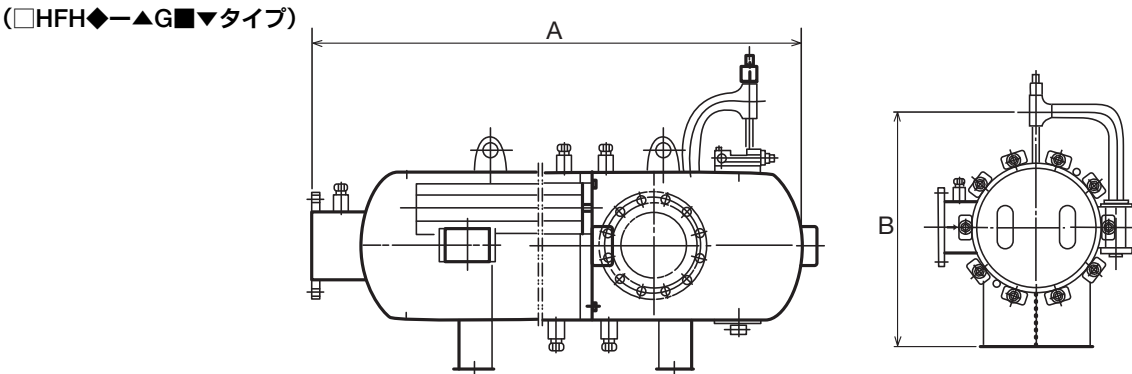
1. 設計圧力 : 0.99 MPa
2. 設計温度 : 80 ℃
3. 概算重量・容量・概寸^{*2} :

カートリッジ 本数	カートリッジ長さ コード	空重量 (kg)	容量 (m ³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
2	2	187	0.162	1467	820	630
	4	213	0.226	1977	820	1140
	6	240	0.290	2487	820	1650
3	2	207	0.209	1509	905	630
	4	243	0.290	2019	905	1140
	6	276	0.371	2529	905	1650
4	2	292	0.282	1628	975	630
	4	338	0.382	2138	975	1140
	6	382	0.482	2648	975	1650
7	2	424	0.446	1815	1160	630
	4	492	0.591	2325	1160	1140
	6	561	0.735	2835	1160	1650

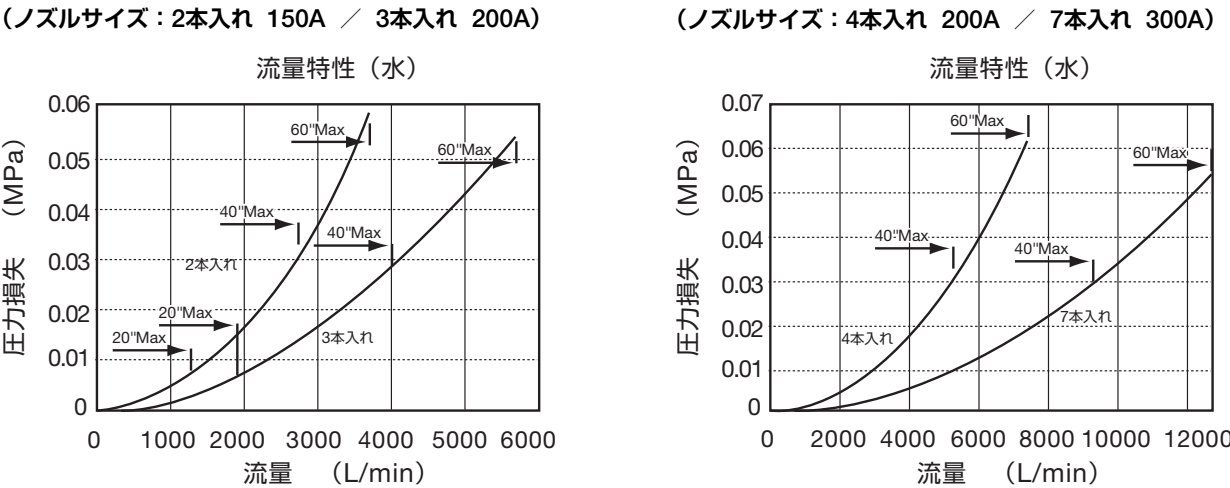
4. 表面仕上げ : 内外面ガラスビーズショット仕上げ
5. 洗浄 : 禁油洗浄

^{*2} 2本/3本入れは150A、4本入れは200A、7本入れは250Aのノズルサイズの場合の例です。

外形図



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)



製品型式：A01●K-▲G□■▼★-☆C

●	タイプおよびフロー	コード	材 質	▲	カートリッジの長さ
A	ダイレクトTフロー	K	316L SST	1	10"
				2	20"
				3	30"

□	カードリッジコード	■ ^{*2}	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ ^{*3}
7	7	F	JIS10K-FFフランジ	16	Rc1ネジ
8 ^{*1}	8	R	JIS10K-RFフランジ	13	20Aフランジ
				17	25Aフランジ
				25	40Aフランジ

★	シール材質 ^{*4}	☆	オプション（表面仕上げ、洗浄） ^{*5}
H4	シリコン	なし	ヘッド：内外面電解研磨仕上げ ボウル：内面酸洗仕上げ・外面サテン仕上げ、一般洗浄
H13	NBR	E1	内外面電解研磨仕上げ
H	フッ素ゴム	B2	外面バフ#400仕上げ
H1	FEPカプセルフッ素ゴム	BE	内外面バフ#400研磨後、電解研磨仕上げ
J	EPDM		

*1コード8カートリッジおよび、エンフロンPFとウルチクリーン（コード3）以外のコード3カートリッジを使用する際は、このコードを使ってください。
*2ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。
*3他のサイズも取り揃えています。
*4他の材質も取り揃えています。
*5他の研磨仕様・洗浄仕様もあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、82ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。
※ “エンフロンPF”、“ウルチクリーン”、“ウルチクリーンG2” フィルターカートリッジは使用できません。

選 定 例	ダイレクトTフロー、316L SST材質、10インチカートリッジ、コード7カートリッジ、Rc1ネジ接続、シール材質にシリコンを選定する場合
	製品型式：A01AK-1G716H4-C

仕様

1. 設計圧力／設計温度
- : 0.97 MPa^{*6}／ 40 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*7}
- :

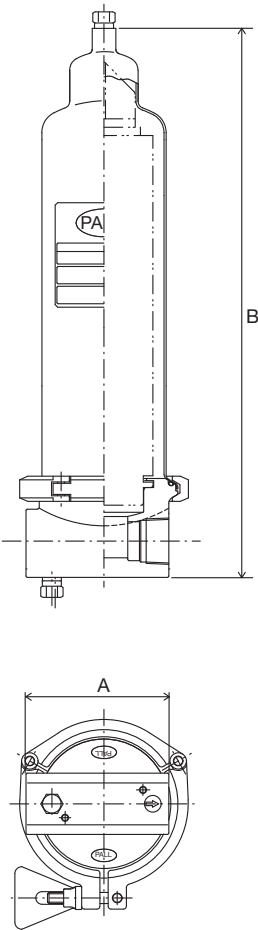
タイプ	空重量 (kg)	容量 (cm³)	面間A (mm)	全高B (mm)
1G	3.0	1,700	102	394
2G	3.6	3,200	102	642
3G	4.3	4,600	102	890

3. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*6} H1（FEPカプセルフッ素ゴム）O-リングを使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaとなります。
^{*7} A01AK-◆G16タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

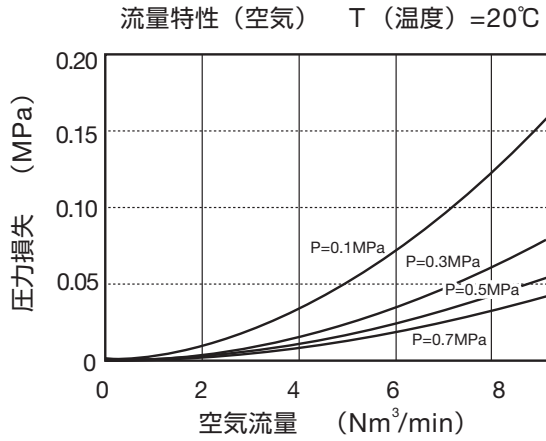
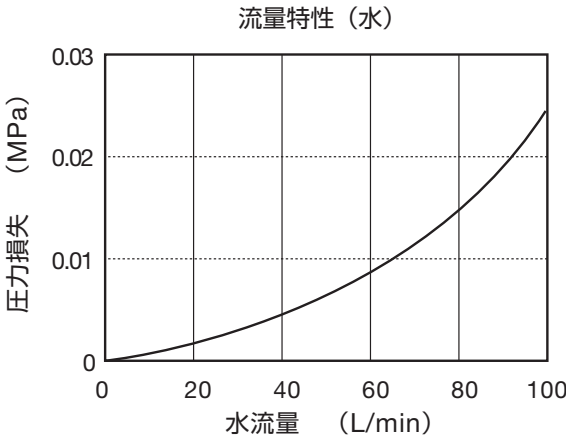
外形図

(A01AK-◆G16タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：25A)



“エンフロンPF”“ウルチクリーン” フィルターカートリッジ専用ハウジング

製品型式：A01BK-▲G3■▼★-☆C

コード	タイプおよびフロー	コード	材 質	▲	カートリッジの長さ
B	ダイレクトTフロー (“エンフロンPF” “ウルチクリーン” 専用)	K	316L SST	J	4”
				1	10”

コード	カードリッジコード	■ ^{*2}	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ [*]
3	3 ¹	F	JIS10K-FFフランジ	16	Rc1ネジ
		R	JIS10K-RFフランジ	13	20Aフランジ
				17	25Aフランジ

★	シール材質 ³	☆	オプション（表面仕上げ、洗浄） ⁴
H1	FEPカプセルフッ素ゴム	なし	ヘッド：内外面電解研磨仕上げ ボウル：内面酸洗仕上げ・外面サテン仕上げ、一般洗浄
H	フッ素ゴム	E1	内外面電解研磨仕上げ
H13	NBR	B2	外面バフ#400仕上げ
H4	シリコン	BE	内外面バフ#400研磨後、電解研磨仕上げ
J	EPDM		

*1 エンフロンPFとウルチクリーン、ウルチクリーンCDS、ウルチクリーンS以外のコード3カートリッジには適用できません。
*2 ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。
*3 他の材質も取り揃えています。
*4 他の研磨仕様・洗浄仕様もあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、82ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選
定
例

ダイレクトTフロー、エンフロンPFまたはウルチクリーン・10インチカートリッジ、Rc1ネジ接続、シール材質にFEPカプセルフッ素ゴム、禁油洗浄を選定する場合

製品型式：A01BK-1G716H1-C

仕様

1. 設計圧力／設計温度
- : 0.97 MPa^{*5}／ 40 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*6}
- :

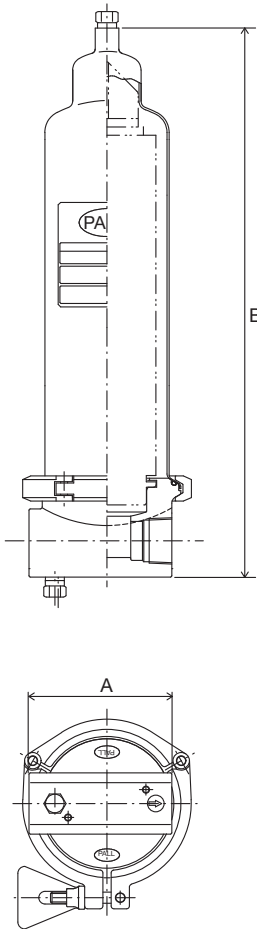
タイプ	空重量 (kg)	容量 (cm³)	面間A (mm)	全高B (mm)
JG	2.7	900	102	243
1G	3.1	1,700	102	394

3. 洗浄 : 禁油洗浄

^{*5} H1(FEPカプセルフッ素ゴム)O-リングを使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaとなります。
^{*6} A01 BK-▲G316タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

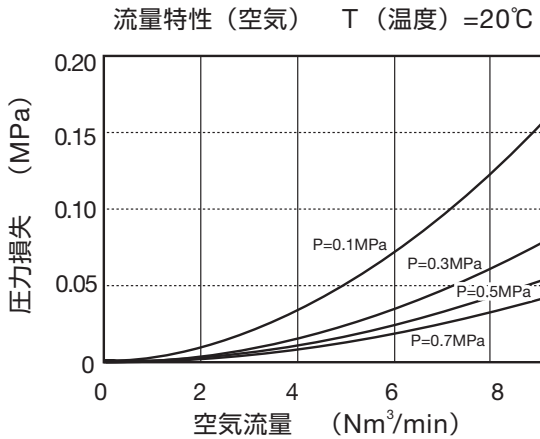
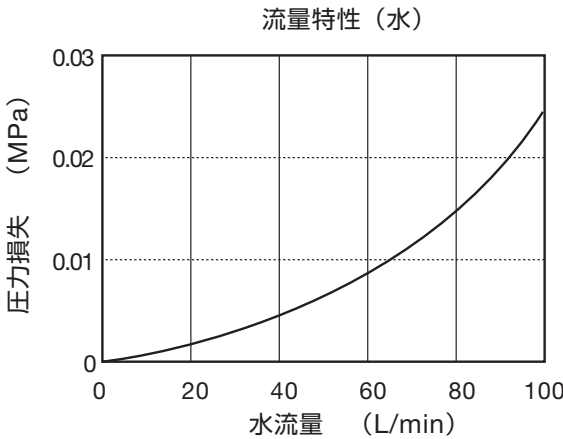
外形図

(A01BK-1G316タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：25A)



製品型式：A01EK-▲G□■▼★●

コード	タイプおよびフロー	コード	材 質	▲	カートリッジ長さ
E	ダイレクトTフロー	K	316L SST	05	5"
				1	10"
				2	20"
				3	30"

□	カードリッジコード	■*1	フランジ形状	▼	ノズル形状・サイズ
7	7	F	JIS10K-FFフランジ	15	IDF 1Sフェルール
3	3	R	JIS10K-RFフランジ	17	25Aフランジ
				23	IDF 1.5Sフェルール
				25	40Aフランジ

★	シール材質	●	ベント形状・サイズ	
H	フッ素ゴム	なし	1/4	G
H4	シリコン	V8A	8A	ISOフェルール
J	EPDM	V15A	15A	ISOフェルール
		V1S	1S	IDFフェルール

*1 ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。

※ アクセサリー類については、82ページをご参照ください。

※ 詳細は図面をご参照ください。

選
定
例

ダイレクトTフロー、10インチカートリッジ、コード7カートリッジ
IDF-1Sフェルール接続、シール材質にシリコンを選定する場合

製品型式：A01EK-1G715H4-C

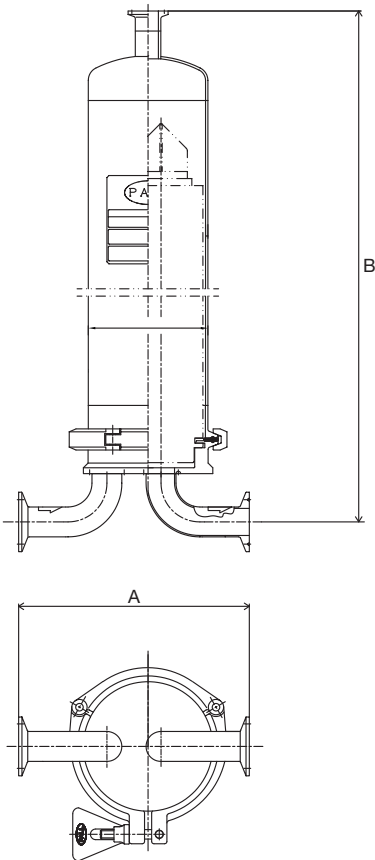
仕様

1. 設計圧力／設計温度 : 0.69 MPa
2. 設計温度 : 140 ℃
3. 概算重量・容量・概寸*2 :
- | タイプ | 空重量 (kg) | 容量 (cm³) | 面間A (mm) | 全高B (mm) |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| 05G | 3.0 | 1,700 | 196 | 323 |
| 1G | 3.5 | 2,600 | 196 | 434 |
| 2G | 4.7 | 4,400 | 196 | 682 |
| 3G | 5.9 | 6,200 | 196 | 930 |
4. 表面仕上げ : 内外面バフ#400研摩後電解研磨仕上げ
5. 洗浄 : 禁油洗浄

*2 A01EK-▲G715タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

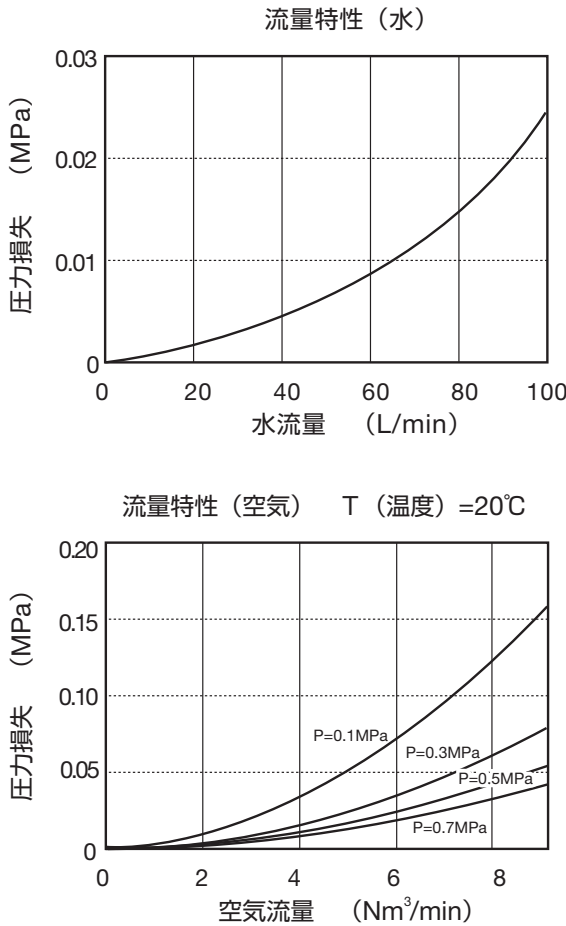
外形図

(A01EK-▲G715タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：1S)



製品型式：A01MK-▲G723★●

コード	タイプおよびフロー	コード	材 質	▲	カートリッジ長さ
M	ダイレクトインラインフロー	K	316L SST	05	5"
				1	10"
				2	20"
				3	30"

コード	カートリッジコード	コード	ノズル形状・サイズ
7	7	23	IDF 1.5Sフェルール

★	シール材質	●	ベント形状・サイズ	
H	フッ素ゴム	なし	1/4	G
H4	シリコン	D8A	8A	ISOフェルール
J	EPDM			

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、82ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトインラインフロー、10インチカートリッジ、 シール材質にシリコンを選定する場合
	製品型式：A01MK-1G723H4

仕様

1. 設計圧力／設計温度

: 0.69 MPa
2. 設計温度

: 140 ℃
3. 概算重量・容量・概寸*1

:
- | タイプ | 空重量 (kg) | 容量 (cm³) | 全高B (mm) |
|-----|----------|----------|----------|
| 05G | 3.0 | 1,700 | 339 |
| 1G | 3.5 | 2,600 | 450 |
| 2G | 4.7 | 4,400 | 698 |
| 3G | 5.9 | 6,200 | 946 |
4. 表面仕上げ

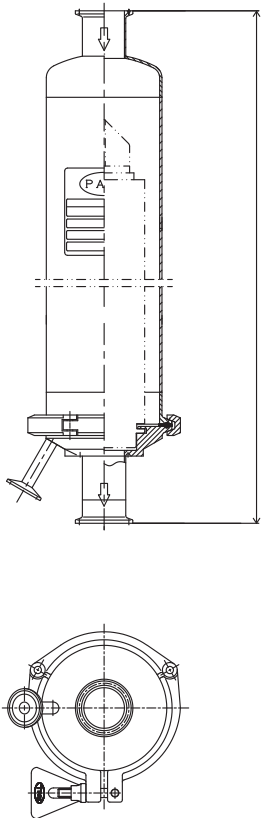
: 内外面バフ#400研磨後電解研磨仕上げ
5. 洗浄

: 禁油洗浄

*1 A01MK-▲G723タイプの場合の例です。

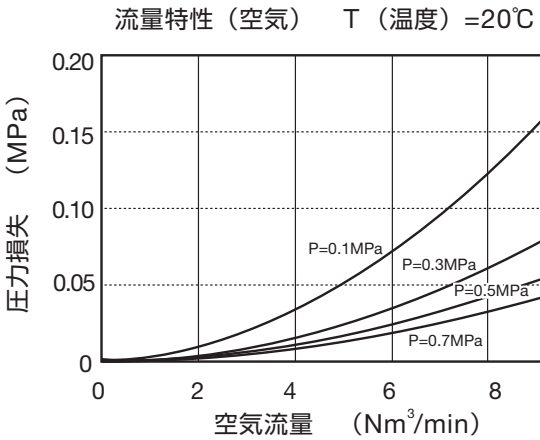
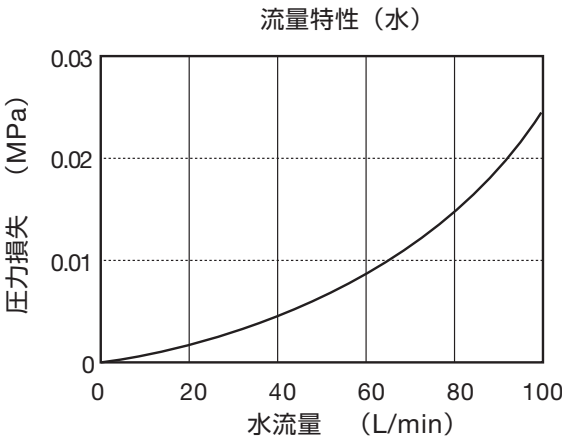
外形図

(A01M-▲G723タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：1.5S)



製品型式：A04H◆-▲G□■▼★-☆

コード	タイプおよびフロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
H	ダイレクトフロー、 3分割仕切板挟み込み	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

□	カードリッジコード (適用製品)	■	ノズル形状	▼	ノズル形状・サイズ ^{*4}
7	コード7カートリッジ	F ^{*3}	JIS10K-FFフランジ	25	40Aフランジ
8	コード8カートリッジ (一般コード3カートリッジ) ^{*1}	R ^{*3}	JIS10K-RFフランジ	33	50Aフランジ
3	コード3カートリッジ (エンフロンPF、ウルチクリーン) ^{*2}			41	65Aフランジ
				49	80Aフランジ
				23	1.5Sフェルール ^{*7}
				31	2Sフェルール ^{*7}

★	シール材質 ^{*5}	☆	オプション (表面仕上げ、洗浄) ^{*6}
H	フッ素ゴム	E1	内外面電解研磨仕上げ
H4	シリコン	BE	内外面バフ#400研磨後、電解研磨仕上げ
J	EPDM		

^{*1}一般コード3カートリッジは、このコード8を使用してください。
^{*2}エンフロンPF、ウルチクリーンは、このコード3を使用してください。
^{*3}ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。
^{*4}他のサイズも取り揃えています。
^{*5}他の材質も取り揃えています。
^{*6}他の洗浄仕様もあります。
^{*7}ノズルがフェルールの場合、カートリッジコードは7のみとなります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、82ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選
定
例

ダイレクトフロー、3分割仕切板挟み込みタイプ、304 SST材質、20インチカートリッジ、
コード7カートリッジ、JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にシリコンを選定する場合

製品型式：A04HS-2G7F33H4

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa^{*8}
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*9}
- :

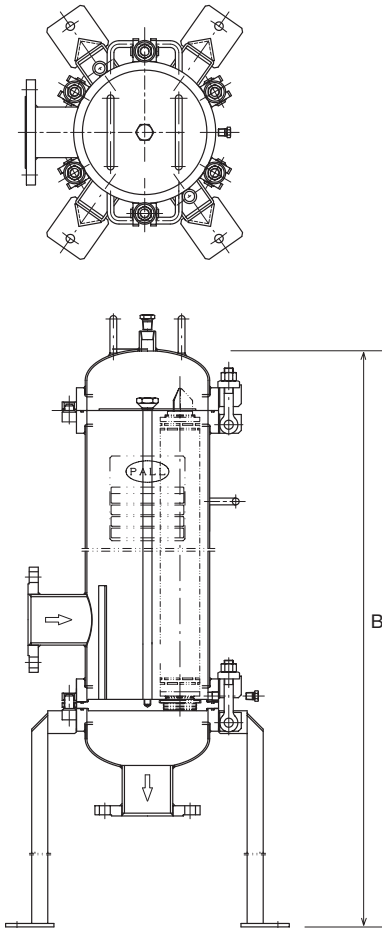
タイプ	空重量 (上蓋重量) (kg)	容量 (m³)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1G	62 (7)	0.018	972	200
2G	66 (7)	0.027	1225	450
3G	70 (7)	0.036	1479	700

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*8} ノズル形状がフェルールの場合、設計圧力は0.69MPaになります。
^{*9} A04H◆-▲G7■33タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

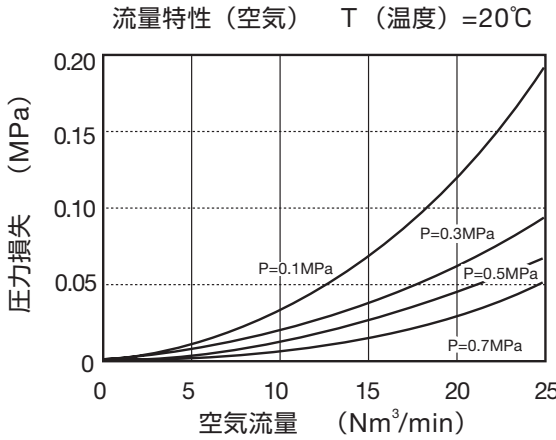
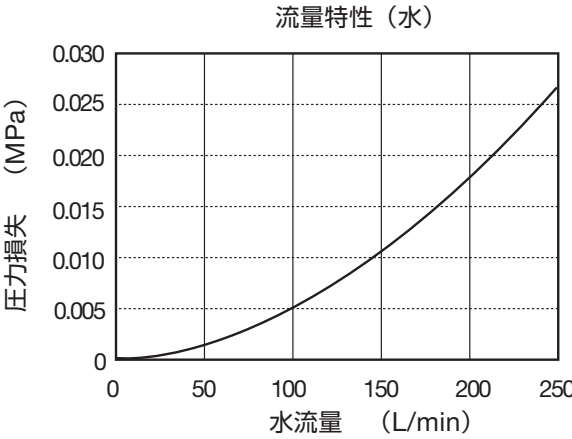
外形図

(A04H◆-▲G7■33タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ : 50A)



製品型式：A06H◆-▲G□■▼★-☆○

コード	タイプおよびフロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
H	ダイレクトフロー、 3分割仕切板挟み込み	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

□	カードリッジコード (適用製品)	■	ノズル形状	▼	ノズル形状・サイズ ^{*3}
7	コード7カートリッジ	F ^{*2}	JIS10K-FFフランジ	33	50Aフランジ
8	コード8カートリッジ (一般コード3カートリッジ) ^{*1}	R ^{*2}	JIS10K-RFフランジ	41	65Aフランジ
				49	80Aフランジ
				65	100Aフランジ
				23	1.5Sフェルール ^{*4}
				31	2Sフェルール ^{*4}

★	シール材質 ^{*5}
H	フッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

☆	オプション (表面仕上げ)
E1	内外面電解研磨仕上げ
BE	内外面バフ#400研磨後、電解研磨仕上げ

○	オプション
ZQ ^{*6}	第二種圧力容器

^{*1}一般コード3カートリッジは、このコード8を使用してください。
^{*2}ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。
^{*3}他のサイズも取り揃えています。
^{*4}ノズル形状がフェルールの場合、第二種圧力容器は適用できません。
^{*5}他の材質も取り揃えています。
^{*6}気体でご使用する場合は、このコードを使用してください。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、83ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、304 SST材質、20インチカートリッジ、コード7カートリッジ、 JIS10K-50A FFフランジ接続、シール材質にシリコンを選定する場合
	製品型式：A06HS-2G7F33H4

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa^{*8}
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*7}
- :

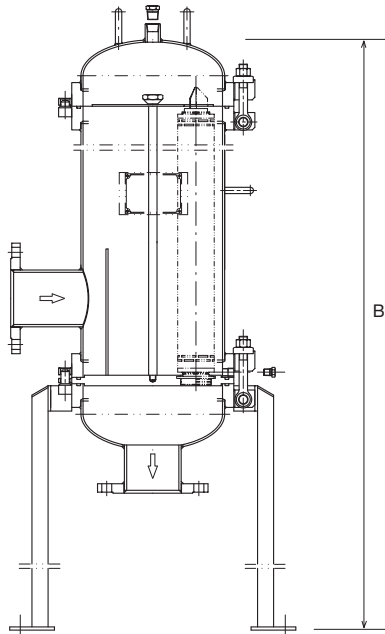
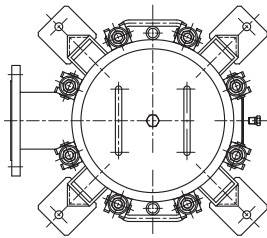
タイプ	空重量 (上蓋重量) (kg)	容量 (m³)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1G	73 [10.5]	0.029	1009	200
2G	78 [10.5]	0.043	1262	450
3G	83 [10.5]	0.057	1516	700

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*7} A06H◆-▲G7■49タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。
^{*8} ノズル形状がフェルールの場合、設計圧力は0.69MPaになります。

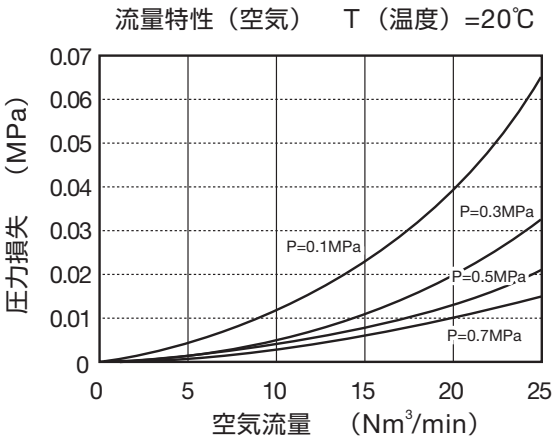
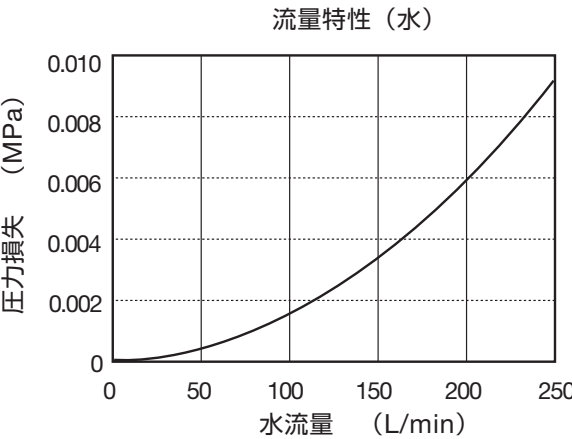
外形図

(A06H◆-▲G7■49タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：80A)



製品型式：A12H◆-▲G□■▼★-☆○

コード	タイプおよびフロー	◆	材 質	▲	カートリッジ長さ
H	ダイレクトフロー、 3分割仕切板挟み込み	S	304 SST	1	10"
		K	316L SST	2	20"
				3	30"

□	カードリッジコード (適用製品)	■	ノズル形状	▼	ノズル形状・サイズ ^{*3}
7	コード7カートリッジ	F ^{*2}	JIS10K-FFフランジ	33	50Aフランジ
8	コード8カートリッジ (一般コード3カートリッジ) ^{*1}	R ^{*2}	JIS10K-RFフランジ	41	65Aフランジ
				49	80Aフランジ
				65	100Aフランジ
				31	2Sフェルール ^{*4}
				47	3Sフェルール ^{*4}

★	シール材質 ^{*5}
H	フッ素ゴム
H4	シリコン
J	EPDM

☆	オプション (表面仕上げ)
E1	内外面電解研磨仕上げ
BE	内外面バフ#400研磨後、電解研磨仕上げ

○	オプション
ZQ ^{*6}	第二種圧力容器

^{*1}一般コード3カートリッジは、このコード8を使用してください。
^{*2}ノズルがフランジの場合のみ、このコードを使用してください。
^{*3}他のサイズも取り揃えています。
^{*4}ノズル形状がフェルールの場合、第二種圧力容器は適用できません。
^{*5}他の材質も取り揃えています。
^{*6}気体でご使用する場合は、このコードを使用してください。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、83ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、316L SST材質、20インチカートリッジ、コード7カートリッジ、 JIS10K-100A FFフランジ接続、シール材質にシリコンを選定する場合
	製品型式：A12HK-2G7F65H4

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa^{*8}
2. 設計温度
- : 80 °C
3. 概算重量・容量・概寸^{*7}
- :

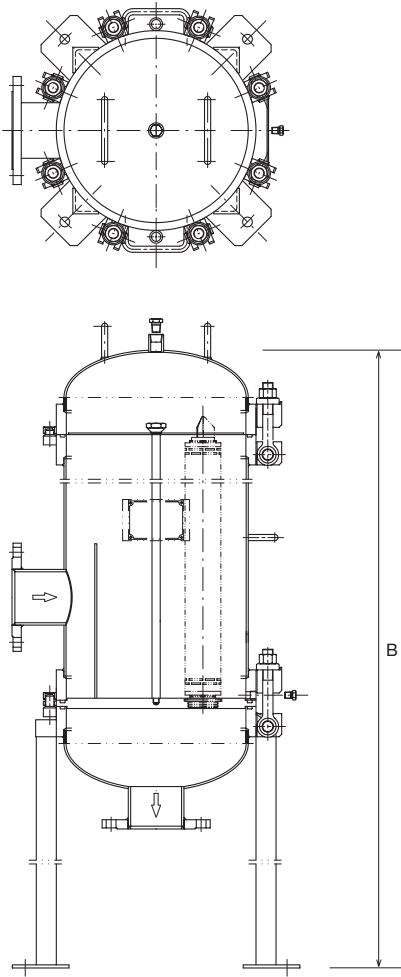
タイプ	空重量 (上蓋重量) (kg)	容量 (m³)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1G	105 [18.5]	0.053	1061	200
2G	114 [18.5]	0.078	1329	450
3G	122 [18.5]	0.102	1583	700

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*7} A12H◆-▲G7■65タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。
^{*8} ノズル形状がフェルールの場合、設計圧力は0.69MPaになります。

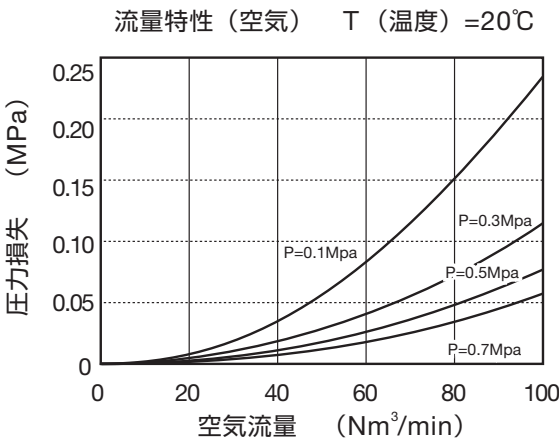
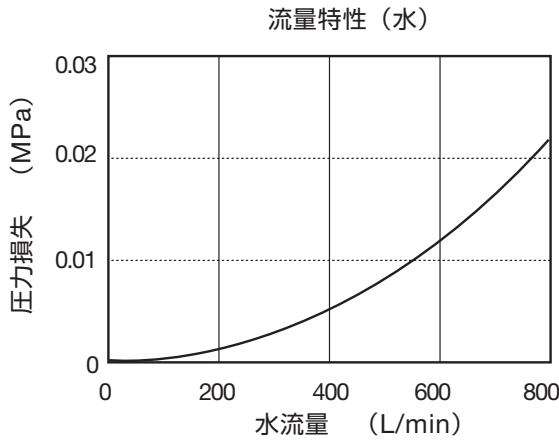
外形図

(A12H◆-▲G7■65タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：100A)



製品型式：M●K2230G▼★-☆C

●	フロー	コード	材 質	▼	ノズル形状・サイズ
D	ダイレクトフロー	K	316L SST	4	Rc 1／4ネジ
F	ベント付きダイレクトフロー			6	Rc 3／8ネジ
				8	Rc 1／2ネジ

★	シール材質 ¹	☆	オプション（表面仕上げ、洗浄） ²
H13	NBR	なし	ヘッド：内外面電解研磨仕上げ ボウル：内面酸洗仕上げ・外面サテン仕上げ、一般洗浄
H	フッ素ゴム	E1	内外面電解研磨仕上げ
H1	FEPカプセルフッ素ゴム	C	禁油洗浄
H4	シリコン		
J	EPDM		

*1 他の材質も取り揃えています。
*2 他の洗浄仕様もあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、83ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、Rc 1/2ネジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：MDK2230G8H13-C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa^{*3}
2. 設計温度
- : 80 °C^{*3}
3. 概算重量・容量・概寸^{*4}
- :

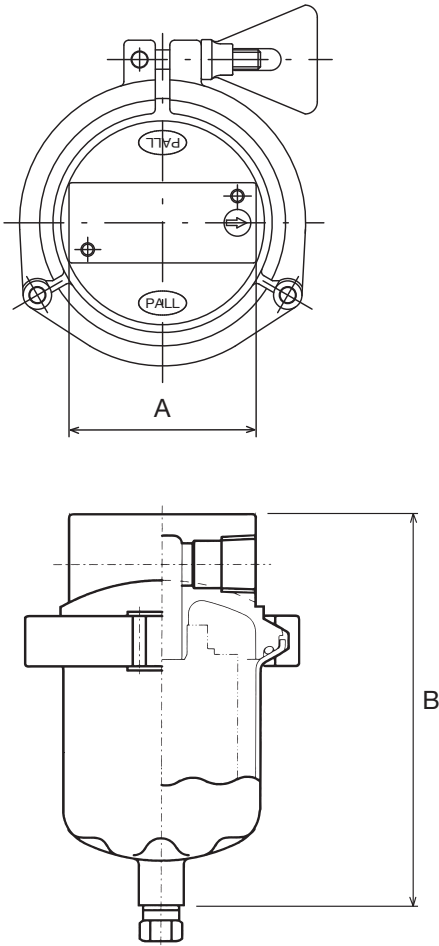
空重量 (kg)	容量 (cm³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1.4	300	70	148	80

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*3} H1(FEPカプセルフッ素ゴム)O-リングを使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaです。
^{*4} MDK2230G8タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

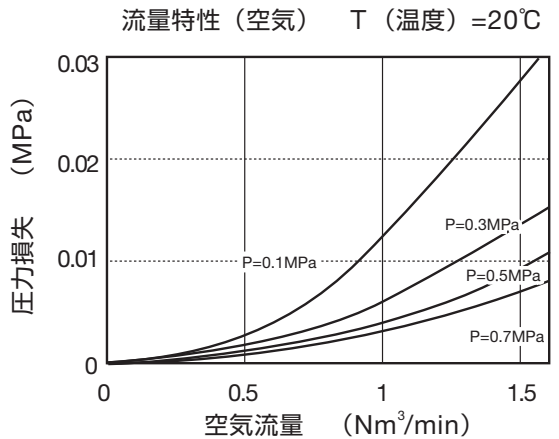
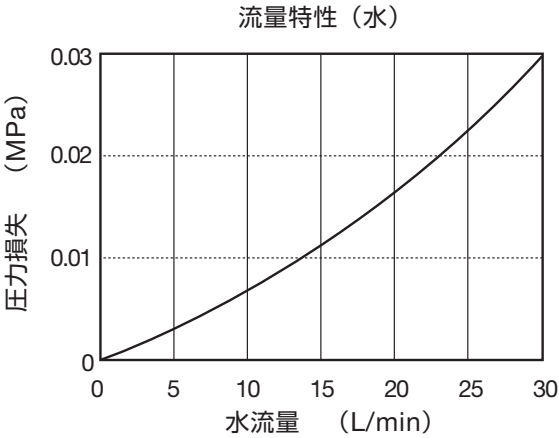
外形図

(MDK2230G8タイプ)



流量-圧力損失特性 (ハウジング単体)

(ノズルサイズ：15A)



製品型式：M●K4463G■▼★-☆C

●	フロー	コード	材 質	■ ^{*1}	フランジ形状
D	ダイレクトフロー	K	316L SST	F	JIS10K-FFフランジ
R	リバースフロー			R	JIS10K-RFフランジ
F	ベント付きダイレクトフロー				

▼	ノズル形状・サイズ ^{*2}	★	シール材質 ^{*3}
4	Rc 1/4ネジ	H13	NBR
6	Rc 3/8ネジ	H	フッ素ゴム
8	Rc 1/2ネジ	H1	FEPカプセルフッ素ゴム
9	15Aフランジ	H4	シリコン
13	20Aフランジ	J	EPDM

☆	オプション（表面仕上げ、洗浄） ^{*4}
なし	ヘッド：内外面電解研磨仕上げ ボウル：内面酸洗仕上げ・外面サテン仕上げ、一般洗浄
E1	内外面電解研磨仕上げ
C	禁油洗浄

^{*1} ノズルがフランジの場合のみ、このコードをご使用ください。
^{*2} 他の継手、サイズも取り揃えています。
^{*3} 他の材質も取り揃えています。
^{*4} 他の洗浄仕様もあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ アクセサリー類については、83ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	ダイレクトフロー、Rc1/2ネジ接続、シール材質にNBRを選定する場合
	製品型式：MDK4463G8H13-C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.99 MPa^{*5}
2. 設計温度
- : 80 °C^{*5}
3. 概算重量・容量・概寸^{*6}
- :

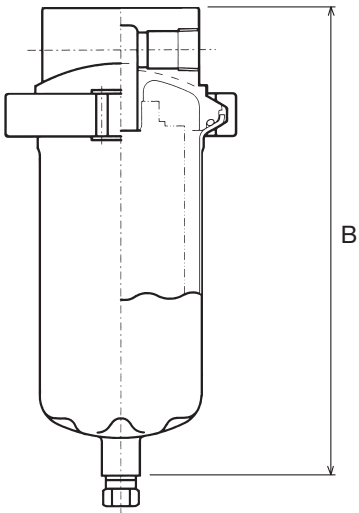
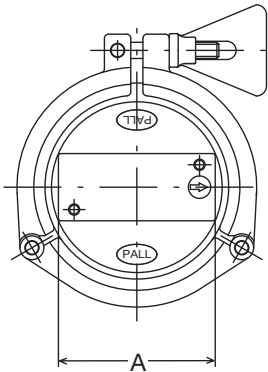
空重量 (kg)	容量 (cm³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1.5	600	70	209	140

4. 洗浄
- : 禁油洗浄

^{*5} H1(FEPカプセルフッ素ゴムO-リング)を使用する場合の最高使用圧力は、0.49MPaとなります。
^{*6} MDK4463G8タイプの場合の例です。他のタイプについては図面をご参照ください。

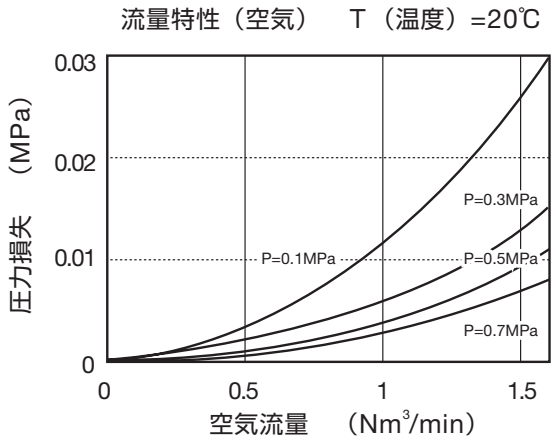
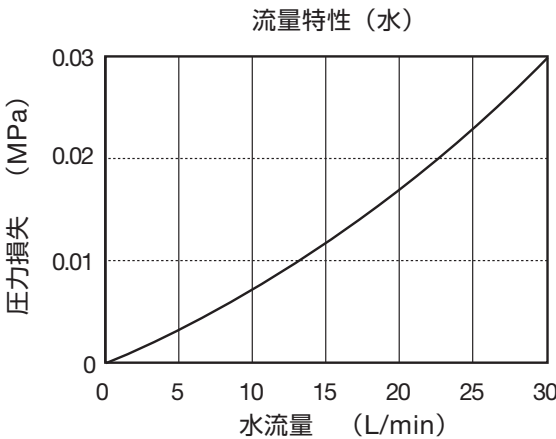
外形図

(MDK4463G8タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：15A)



製品型式：20666-□-H-☆C

材 質	□	カートリッジコード	☆	オプション（表面仕上げ、洗浄）*1
304 SST	4	4	なし	内外面酸洗仕上げ、一般洗浄
	6	6	E1	内外面電解研磨仕上げ
	8	8		

製品型式：21623-H-□-☆C

材 質	□	カートリッジコード	☆	オプション（表面仕上げ、洗浄）*2
304 SST	3	3	なし	内外面酸洗仕上げ
	4	4	E1	内外面電解研磨仕上げ
	5	5	B2	内外面バブ # 400 研磨仕上げ
	6	6		

*1 他の洗浄仕様もあります。
*2 他の研磨仕様、洗浄仕様もあります。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

選 定 例	20666タイプでコード4のカートリッジを選定する場合
	製品型式：20666-4-H-C

仕様

1. 設計圧力
- : 0.97 MPa
2. 設計温度
- : 40 °C
3. 概算重量・容量・概寸
- :

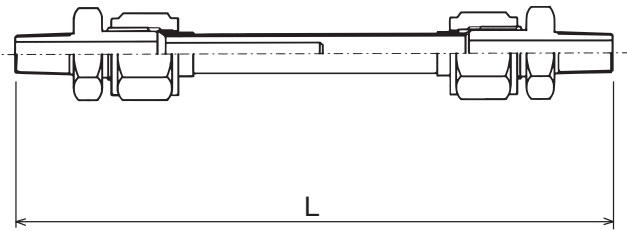
製品タイプ	カートリッジコード	ノズル形状・サイズ	全長L (mm)	空重量 (kg)	容量 (cm³)
20666-□-H	4	R 1/8	108	0.05	3
	6	R 1/4	143	0.15	8
	8	R 1/2	166	0.41	20

製品タイプ	カートリッジコード	ノズル形状・サイズ	全長L (mm)	空重量 (kg)	容量 (cm³)
21623-H-□	3	R 3/4	208	0.7	90
	4		233	0.7	100
	5		259	0.8	110
	6		284	0.8	120

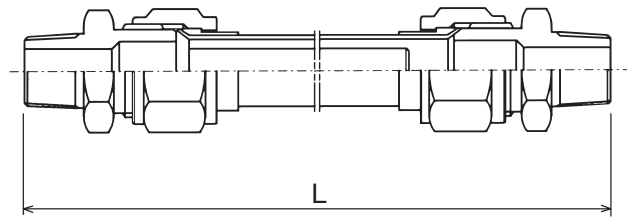
4. 洗浄
- : 禁油洗浄

外形図

20666タイプ

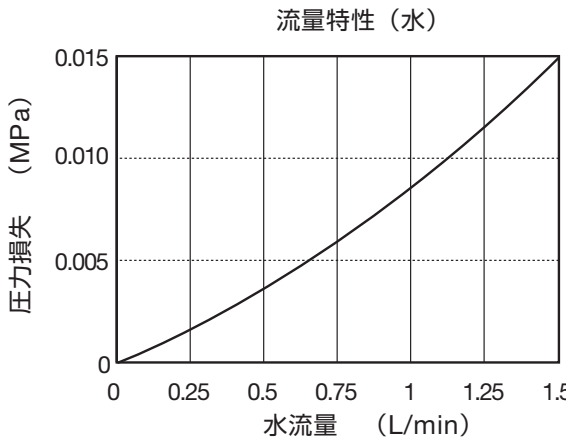


21623タイプ



流量-圧力損失特性（ハウジング単体）

（20666-4タイプ）



製品型式：PCY●■▼★

●	カートリッジスタイル	■	ノズル形状・サイズ	★	ベント/ドレン
1001	MCY1001 (10")スタイル	GN16	1" NPT	コードなし	1/4" NPT
1002	MCY1002 (20")スタイル	G16	Rc1ネジ相当 (1" BSPT)	Y	1/4" BSP Tr
1RF	R1F (10")スタイル			X	1/4" BSP PI
2RF	R2F (20")スタイル				
13	AB1 (10")コード3スタイル	▼	シール材質		
23	AB2 (20")コード3スタイル	H	フッ素ゴム		
17	AB1 (10")コード7スタイル	H13	NBR		
27	AB2 (20")コード7スタイル	H4	シリコン		
		J	EPDM		

コード	材 質	洗 浄 ¹
Y	ガラス繊維強化ポリプロピレン	一般洗浄

¹他の洗浄仕様につきましては、当社に問い合わせください。

※ 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。
ご希望の製品型式が注文可能かどうか、必ずご確認ください。
※ サービスパーツは84ページをご参照ください。
※ 詳細は図面をご参照ください。

(注) このフィルターハウジングをガスのろ過に使用しないでください。

選 定 例	カートリッジスタイルはMCY1001スタイル、 シール材質にシリコンを選定する場合
	製品型式：PCY1001G16H4

仕様

1. 設計圧力
- : 1.0 MPa^{*2}
2. 設計温度
- : 20 °C^{*2}

^{*2} 使用流体と温度による最高使用圧力は、下表をご参照ください。

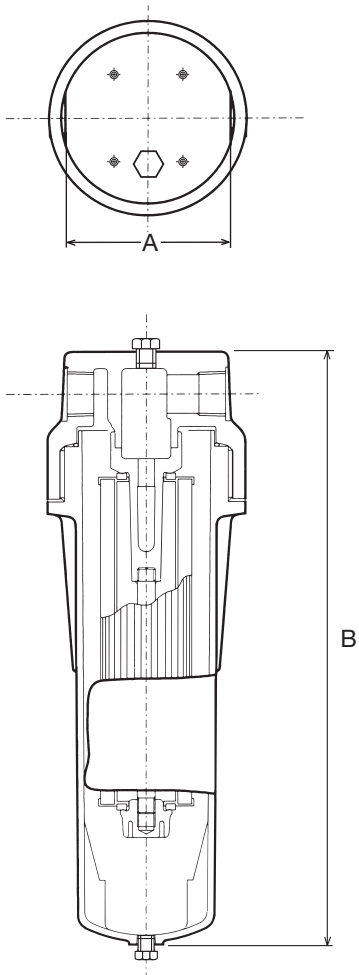
使用流体の温度	20℃	30℃	40℃	50℃	60℃
海水、淡水、弱塩水	1.0 MPa	0.83 MPa	0.6 MPa	0.4 MPa	0.2 MPa
油類、有機化合物	0.5 MPa	0.43 MPa	0.3 MPa	使用不可	
メッキ溶液、塩、適合性のある酸・塩基	0.33 MPa	0.3 MPa	0.2 MPa	使用不可	

3. 概算重量・容量・概寸
- :

タイプ	空重量 (kg)	容量 (cm ³)	面間A (mm)	全高B (mm)	カートリッジ引き抜き代 (mm)
1001、1RF、13、17	2.2	2,250	113	440	300
1002、2RF、23、27	2.8	3,500	113	688	580

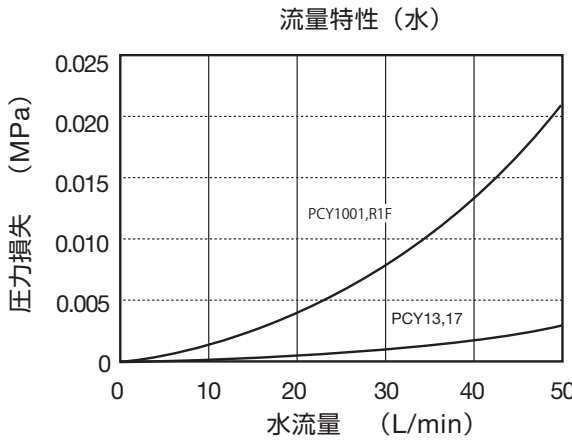
外形図

(PCY1001タイプ)



流量-圧力損失特性(ハウジング単体)

(ノズルサイズ：25A)



■ハウジングアクセサリ・サービスパーツ

フィルターハウジング用ブラケット、ベントバルブ、ドレンバルブ、圧力計などのアクセサリパーツやO-リングなどのサービスパーツをご用意できます。
使用するハウジングタイプに該当する製品型式を選択してください。

ハウジングタイプ	製品名	製品型式
M01D M01R	ブラケット(ボルト付)	TRL003
	ベントバルブ Rc1/4(ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/4(ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-239
	フッ素ゴム O-リング	ORH-239
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-239S
	シリコン O-リング	ORH4-239
	EPDM O-リング	ORJ-239
M01L M01C R01D	ブラケット(ボルト付)	TRL006
	ベントバルブ Rc1/4(ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/4(ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング ^{*1}	ORH13-235
	フッ素ゴム O-リング ^{*1}	ORH-235
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-235S
	シリコン O-リング ^{*1}	ORH4-235
	EPDM O-リング ^{*1}	ORJ-235
M03H M03HR R03H R03HR	ベントバルブ Rc1/4(ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/2(ニップル付)	KIT-V1/2B
	圧力計 0.4MPaレンジ	PG-0.4MPA
	圧力計 0.6MPaレンジ	PG-0.6MPA
	圧力計 1.0MPaレンジ	PG-1.0MPA
	圧力計手元バルブ Rc1/4(ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-270
	フッ素ゴム O-リング	ORH-270
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング ^{*2}	ORH1-270SS
	シリコン O-リング	ORH4-270
	EPDM O-リング	ORJ-270

^{*1}旧型M01L、M01C、R01D用とはO-リング製品型式が異なりますのでご注意ください。

ハウジングタイプ	製品名	製品型式
M05H M05HR R07H	ベントバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	圧力計 0.4MPaレンジ)	PG-0.4MPA
	圧力計 0.6MPaレンジ	PG-0.6MPA
	圧力計 1.0MPaレンジ	PG-1.0MPA
	圧力計手元バルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-378
	フッ素ゴム O-リング	ORH-378
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング ^{*2}	ORH1-378SS
	シリコン O-リング	ORH4-378
	EPDM O-リング	ORJ-378
M12H M12HR R14H	ベントバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	圧力計 0.4MPaレンジ	PG-0.4MPA
	圧力計 0.6MPaレンジ	PG-0.6MPA
	圧力計 1.0MPaレンジ	PG-1.0MPA
	圧力計手元バルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-382
	フッ素ゴム O-リング	ORH-382
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング ^{*2}	ORH1-382SS
	シリコン O-リング	ORH4-382
	EPDM O-リング	ORJ-382
M24H	ベントバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	ドレンバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	圧力計 0.4MPaレンジ	PG-0.4MPA
	圧力計 0.6MPaレンジ	PG-0.6MPA
	圧力計 1.0MPaレンジ	PG-1.0MPA
	圧力計手元バルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-S463-7
	フッ素ゴム O-リング	ORH-S463-7
	シリコン O-リング	ORH4-S463-7
	EPDM O-リング	ORJ-S463-7

^{*2} H1 O-リング付で購入いただいたハウジングのみに使用できます。

※ベント、ドレンバルブ、圧力計手元バルブはボールバルブUTKMW禁油品を使用しています。

※圧力計はブルドン管、φ60、禁油品を使用しています。

■ハウジングアクセサリー・サービスパーツ

ハウジングタイプ	製品名	製品型式
M36H	ベントバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	ドレンバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	圧力計 0.4MPaレンジ	PG-0.4MPA
	圧力計 0.6MPaレンジ	PG-0.6MPA
	圧力計 1.0MPaレンジ	PG-1.0MPA
	圧力計手元バルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-S563-7
	フッ素ゴム O-リング	ORH-S563-7
	シリコン O-リング	ORH4-S563-7
M48H	ベントバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	ドレンバルブ Rc1 (ニップル付)	KIT-V1B
	圧力計 0.4MPaレンジ	PG-0.4MPA
	圧力計 0.6MPaレンジ	PG-0.6MPA
	圧力計 1.0MPaレンジ	PG-1.0MPA
	圧力計手元バルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-S663-7
	フッ素ゴム O-リング	ORH-S663-7
	シリコン O-リング	ORH4-S663-7
	EPDM O-リング	ORJ-S663-7
1HF	NBR O-リング	ORH13-270
	フッ素ゴム O-リング	ORH-270
	EPDM O-リング	ORJ-270
	シリコン O-リング	ORH4-270
2HF	NBR O-リング	ORH13-S413-7
	EPDM O-リング	ORJ-S413-7
	シリコン O-リング	ORH4-S413-7
3HF	NBR O-リング	ORH13-S463-7
	フッ素ゴム O-リング	ORH-S463-7
	EPDM O-リング	ORJ-S463-7
	シリコン O-リング	ORH4-S463-7
4HF	NBR O-リング	ORH13-S513-7
	フッ素ゴム O-リング	ORH-S513-7
	EPDM O-リング	ORJ-S513-7
	シリコン O-リング	ORH4-S513-7

※ ベント、ドレンバルブ、圧力計手元バルブはボールバルブUTKMW禁油品を使用しています。

※ 圧力計はブルドン管、φ60、禁油品を使用しています。

ハウジングタイプ	製 品 名	製品型式
7HF	NBR O-リング	ORH13-S613-7
	フッ素ゴム O-リング	ORH-S613-7
	シリコン O-リング	ORH4-S613-7
A01A A01B	ブラケット (ボルト付)	TRL004
	ベントバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	フッ素ゴム O-リング	ORH-239
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-239S
	パーフロロゴム O-リング	ORH23E-239
	EPDM O-リング	ORJ-239
	シリコン O-リング	ORH4-239
	NBR O-リング	ORH13-239
A01E	ベント用Rc1/4 変換継手	JNT149K
	ベントバルブ Rc1/4 (ニップル付) *3	KIT-V1/4B
	ベント用1Sフェルール 変換継手	APC004K
	ベント交換継手用PTFE ガasket	GKT005H22
	ベントブラインドナット用PTFE ガasket	GKT005H21
	シリコン フェルール ガasket	GKH4-4S
	EPDM フェルール ガasket	GKJ-4S
	フッ素ゴム フェルール ガasket	GKH-4S
A01M	ドレン用Rc1/4 変換継手	JNT149K
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付) *4	KIT-V1/4B
	ドレン用1Sフェルール 変換継手	APC004K
	ドレン交換継手用PTFE ガasket	GKT005H22
	ドレンブラインドナット用PTFE ガasket	GKT005H21
	シリコン フェルール ガasket	GKH4-4S
	EPDM フェルール ガasket	GKJ-4S
	フッ素ゴム フェルール ガasket	GKH-4S
A04M	ベントバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング*5	ORH13-270
	フッ素ゴム O-リング*5	ORH-270
	シリコン O-リング*5	ORH4-270
	EPDM O-リング*5	ORJ-270

*3 A01Eのベント用Rc1/4変換継手用のバルブです。フェルール変換継手には使用できません。

*4 A01Mのドレン用Rc1/4変換継手用のバルブです。フェルール変換継手には使用できません。

*5 旧型A04W、A04V用とはO-リング製品型式が異なりますのでご注意ください。

■ハウジングアクセサリー・サービスパーツ

ハウジングタイプ	製品名	製品型式
A06H	ベントバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング ^{*6}	ORH13-379
	フッ素ゴム O-リング ^{*6}	ORH-379
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-379SS
	シリコン O-リング ^{*6}	ORH4-379
	EPDM O-リング ^{*6}	ORJ-379
A12H	ベントバルブ Rc1/2 (ニップル付)	KIT-V1/2B
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-457
	フッ素ゴム O-リング	ORH-457
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-457SS
	シリコン O-リング	ORH4-457
	EPDM O-リング	ORJ-457
MDK MRK	ブラケット (ボルト付)	TRL004
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-234
	フッ素ゴム O-リング	ORH-234
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-234S
	シリコン O-リング	ORH4-234
	EPDM O-リング	ORJ-234
MFK	ブラケット (ボルト付)	TRL004
	ベントバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	ドレンバルブ Rc1/4 (ニップル付)	KIT-V1/4B
	NBR O-リング	ORH13-234
	フッ素ゴム O-リング	ORH-234
	FEPカプセルフッ素ゴム O-リング	ORH1-234S
	シリコン O-リング	ORH4-234
	EPDM O-リング	ORJ-234
PCY1001、1002 PCY1RF、2RF PCY13、23 PCY17、27	フッ素ゴム O-リング	ORH-344
	NBR O-リング	ORH13-344
	シリコン O-リング	ORH4-344
	EPDM O-リング	ORJ-344

^{*6} 旧型A06W用とはO-リング製品No.が異なりますのでご注意ください。

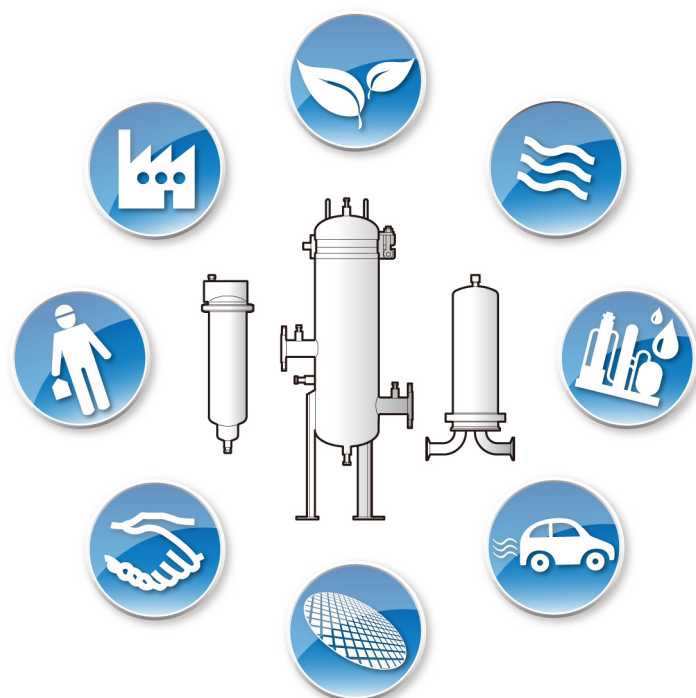
^{*7} FTS120NG、FTS140NG用とはO-リング製品型式が異なりますのでご注意ください。

^{*8} O-リングは2個入りになっていますので、ご了承ください。

■ フィルター仕様書（例）

フィルターのお問い合わせについては、下記のような仕様をお知らせください。

使用条件	流体	☐ 気体 ☐ 液体 流体名：			
	流量				
	圧力	MPa			
	温度	℃			
	粘度	mPa・s			
	比重				
	密度				
	滅菌	温度	℃	/	圧力 MPa
	保温	温度	℃	/	圧力 MPa
カートリッジ	製品型式				
	ろ過精度	μm			
	材質				
	シール材質				
ハウジング	製品型式				
	適用法規				
	設計圧力	MPa			
	設計温度	℃			
	材質				
	シール材質				
	接続規格・サイズ	入 口： ベント： その他：	出 口： ドレン：		
	表面仕上げ	内面	外面		
	洗浄				
	保温	スタイル： 入 口：	圧 力： 出 口：	MPa /	温度：℃ その他：
付属品・予備品					
初期圧力損失		MPa			
備考					



〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1 TEL.03(6901)5800

マイクロエレクトロニクス事業部	☎03(6901)5700
エナジープラス事業部	☎03(6901)5780
エアロスペース事業部	☎03(6901)5860
食品事業部	☎03(6901)5760

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。
本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性に付いては保証するものではありません。
本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。
なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。

