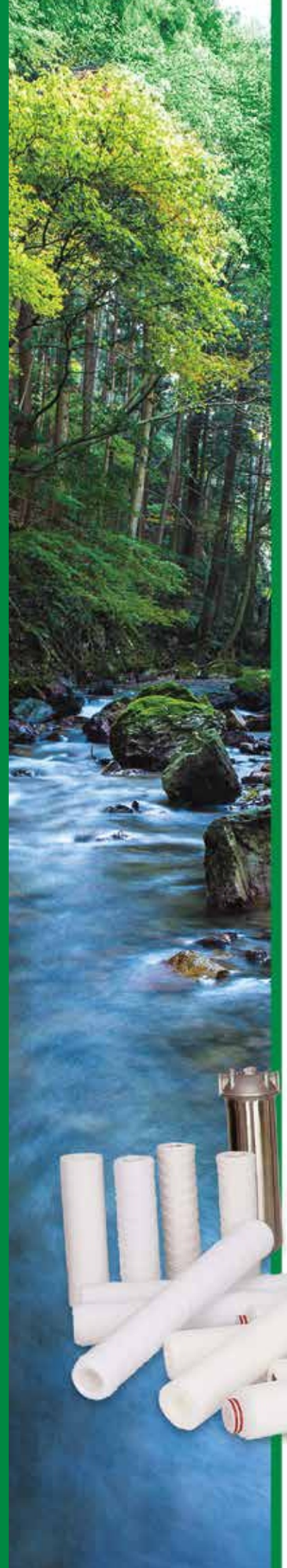
カートリッジフィルター
カタログ

Cartridge Filter





カートリッジフィルターカタログ　Cartridge Filter

カートリッジフィルターカタログ　Cartridge Filter

プレフィルターとして最適

Wフィルター（糸巻きタイプ）
NWフィルター（無撚糸タイプ）

Wound Filter



外側から内側に向かって孔径が小さくなるように設計しております（密度勾配構造）。その結果、低い圧力損失と優れた濾過精度を実現しております。無撚糸タイプはWPPに比べ濾過効率の高い製品となります。

特　　長	幅広い用途に使用可能
濾材材質	ポリプロピレン、コットン
コア材質	ポリプロピレン、SUS304
濾過精度	0.5/1/3/5/10/25/50/75/100/150μm
サ イ ズ	φ28（内径）×φ62（外径）× 250、500、750、1000mm
主な適応分野	一般工業用水（水処理・廃水・ボイラー復水） めっき、カチオン電着塗料、純水、洗浄水の濾過
耐圧強度（at20℃）	0.49MPa
使用温度	ポリプロピレン:80℃以下　コットン:120℃以下

型番 **WPP001N1N**

①②③④⑤⑥⑦

①フィルタータイプ	W:糸巻き　NW:無撚糸タイプ
②濾材材質	P:ポリプロピレン　C:コットン
③センターコア材質	P:ポリプロピレン　S:SUS304
④濾過精度	（表記方法）S05=0.5μm 001=1μm 025=25μm
⑤端面形状	N:ガスケット無し
⑥長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑦ガスケット/Oリング材質	N:無し
梱包数量	250mm:25本　500mm：25本 750mm:20本　1000mm:10本

フィルター形状



ガスケット無し

繊維密度勾配で幅広い粒子径を捕集

DMPフィルター（メルトブローンタイプ）

Melt-Blown Filter(PP)



外側から内側に向かって孔径が小さくなるように3種類の繊維を使用設計しております（繊維密度勾配構造）。特定粒子径以上を取り除く場合に適しています。

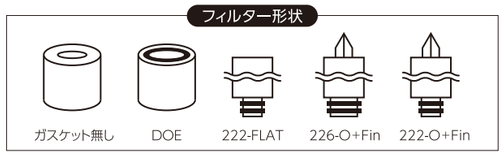
特　　長	繊維密度勾配構造
濾材材質	ポリプロピレン
濾過精度	1/3/5/10/25/50/75/100/150μm
サ イ ズ	φ30（内径）×φ68（外径）× 250、500、750、1000mm
主な適応分野	塗料、インキ、めっき、アルマイト処理、スラリーなどの 分級濾過、各種精密濾過のプレフィルター
耐圧強度（at20℃）	0.5MPa
使用温度	80℃以下、60℃以下（Pタイプ）

型番 **DMP001N1N**

①②③④

①濾過精度	（表記方法）001=1μm 025=25μm
②端面形状	N:ガスケット無し　F:DOE O:222 Oリング×フラット 7:226 Oリング×Fin 8:222 Oリング×Fin
③長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
④ガスケット/Oリング材質	N:無し　E:EPDM S:シリコン　V:FK T:FEP被覆（Oリングタイプ）　P:発泡平パッキン付き（ポリエチレン）
梱包数量	250mm:25本　500mm：25本 750mm:20本　1000mm:10本

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

高精度で低溶出

SPPフィルター（プリーツタイプ）
SPPAフィルター（高精度プリーツタイプ）

Pleated Filter(PP)



高精度且つ優れたダスト捕捉をもったポリプロピレンプリーツフィルターです。繊維の離脱がほとんどありません。

特　　長	耐薬品性、耐溶剤性に優れたフィルター、 濾過寿命が長い、高い濾過効率、幅広い耐薬品性
濾材材質	ポリプロピレン
コア材質	ポリプロピレン
サポート材・カバー エンドキャップ	ポリプロピレン
濾過精度	0.1/0.2/0.45/1/3/5/10/20/50μm（SPP）※1
サ イ ズ	φ26（内径）※2×φ69（外径）× 250、500、750、1000 mm （※2 内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm　端面形状7:38mm）
主な適応分野	一般工業用水、洗浄水 薬液濾過
耐圧強度（at20 ℃）	0.5MPa
使用温度	80℃以下

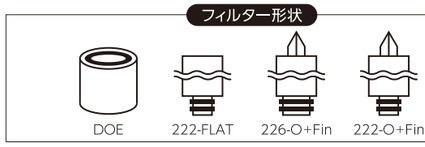
型番 **SPP001F1E**

①②③④⑤

①フィルタータイプ	SPP:PPプリーツ　SPAA:高精度PPプリーツ
②公称濾過精度	（表記方法）S01=0.1μm 001=1μm 050=50μm
③端面形状	F:DOE　O:222 Oリング×フラット 7:226 Oリング×Fin 8:222 Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆（Oリングタイプ） ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本（各サイズ共通）

※1 高精度タイプ SPPAフィルター（99%以上）、濾過精度0.3μ～

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

フェノール樹脂含浸で目開きが少ない

DCPフィルター（プリーツタイプ）

Cellulose Pleated Filter



熱硬化性樹脂を含浸させ、工業用に特化。濾材同士が強固に固着されるので、高粘度液体でも安定した濾過が可能です。

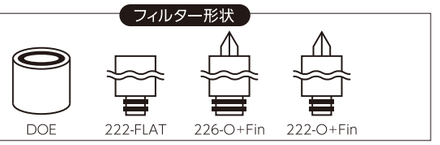
特　　長	●高粘度の液体を流しても安定した濾過が可能 ●有機溶剤に対して優れた耐性 ●ファイバーリリースが極めて少ない
濾材材質	セルロース、フェノール樹脂
コア材質	ポリプロピレン
サポート材・カバー エンドキャップ	ポリプロピレン
濾過精度	1/3/10/30μm
サ イ ズ	φ26（内径）※×φ69（外径）× 250,500,750、1000mm （※内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm 端面形状7:38mm）
主な適応分野	●各種オイルの清澄濾過 ●各種高粘性スラリーの濾過 ●油圧機器の潤滑油
耐圧強度（at20℃）	0.5Mpa
使用温度	80℃以下

型番 **DCP001F3E**

①②③④⑤

①濾材材質	セルロース、フェノール樹脂
②公称濾過精度	（表記方法）001=1μm　030=30μm
③端面形状	F:DOE　O:222 Oリング×フラット 7:226 Oリング×Fin 8:222 Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆（Oリングタイプ） ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本（各サイズ共通）

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

マイクログラスファイバーで高い濾過効率を実現

DGPフィルター（プリーツタイプ）

Depth Pleated Filter (Glass fiber)



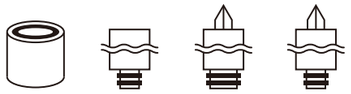
マイクログラスファイバーのみの精度保持層とポリエステルファイバーからなる支持層の二層構造メディアを使用したフィルターです。懸濁物質やサブミクロン粒子の除去に効果を発揮いたします。

特　長	●マイクログラスファイバーで高効率 ●高度な液体清澄化が要求される分野で使用可 ●低圧損で高効率
濾材材質	グラスファイバー、ポリエステル
コア材質	ポリプロピレン
サポート材・カバー エンドキャップ	ポリプロピレン
濾過精度	0.3/0.6/1/2/3μm
サイズ	φ26(内径)※×φ69(外径)× 250、500、750、1000mm (※内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm　端面形状7:38mm)
主な適応分野	有機溶剤の濾過、高温溶剤の濾過、精密な分級濾過
耐圧強度(at20 ℃)	0.5MPa
使用温度	80℃以下

型番 **DGP 001 7 1 N**
①　②　③ ④ ⑤

①濾材材質	グラスファイバー、ポリエステル
②公称濾過精度	(表記方法)S03=0.3μm 001=1μm 003=3μm
③端面形状	F:DOE　O222　Oリング×フラット 7:226　Oリング×Fin　8:222　Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆(Oリングタイプ) ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本(各サイズ共通)

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

珪藻土をシート化したフィルターを使用

DRPフィルター（プリーツタイプ）

Pleated Filter (Diatomaceous earth)



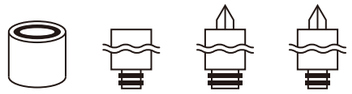
非圧縮性が高いことでライフが長く、分離が困難なサブミクロン粒子や、澱などの懸濁物質等の除去にも効果を発揮いたします。

特　長	●コロイド状の懸濁物質の除去が可能 ●サブミクロンオーダーでの濾過・分離が可能 ●低圧損で高効率
濾材材質	珪藻土、マイクログラスファイバー、ポリオレフィン
コア材質	ポリプロピレン
サポート材・カバー エンドキャップ	ポリプロピレン
濾過精度	0.5/0.8/1/2/4μm
サイズ	φ26(内径)※×φ69(外径)× 250、500、750、1000mm (※内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm　端面形状7:38mm)
主な適応分野	●RO、UF、MFなど膜分離工程におけるプレ濾過 ●茶系飲料などの濁り除去　●ワインなどの清澄濾過 ●異性化糖などの清澄濾過　●油分の吸着
耐圧強度(at20℃)	0.5MPa
使用温度	80℃以下

型番 **DRP 001 F 1 E**
①　②　③ ④ ⑤

①濾材材質	珪藻土、マイクログラスファイバー、ポリオレフィン
②公称濾過精度	(表記方法)S05=0.5μm 001=1μm 004=4μm
③端面形状	F:DOE　O222　Oリング×フラット 7:226　Oリング×Fin　8:222　Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆(Oリングタイプ) ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本(各サイズ共通)

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

PAN濾材で耐薬品性に優れる

ABXフィルター（プリーツタイプ）

Pleated Filter (Polyacrylonitrile)



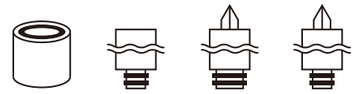
バインダ樹脂などの他の成分を一切使用せず、ポリアクリロニトリル(PAN)のみで構成した濾材です。固形分比率の高い液体でも、効率的に濾過ができます。

特　長	●耐酸、耐アルカリ、耐溶剤性に優れる ●懸濁物質やサブミクロン粒子の除去に効果を発揮 ●低圧損で高効率
濾材材質	ポリアクリロニトリル(PAN)
コア材質	ポリプロピレン
サポート材・カバー エンドキャップ	ポリプロピレン
濾過精度	0.5/1/3/5/10μm
サイズ	φ26(内径)※×φ69(外径)× 250,500,750、1000mm (※内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm　端面形状7:38mm)
主な適応分野	●強酸、強アルカリの強極性の濾過 ●各種スラリーの精密濾過 ●各種粘着材の精密濾過
耐圧強度(at20℃)	0.5MPa
使用温度	80℃以下

型番 **ABX 001 F 3 E**
①　②　③ ④ ⑤

①濾材材質	ポリアクリロニトリル(PAN)
②公称濾過精度	(表記方法)S05=0.5μm　001=1μm
③端面形状	F:DOE　O222　Oリング×フラット 7:226　Oリング×Fin　8:222　Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆(Oリングタイプ) ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本(各サイズ共通)

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

非対称ポリエーテルサルフォンメンブレンフィルター

MSPフィルター（メンブレンタイプ）

Membrane Filter (Polyethersulfone)



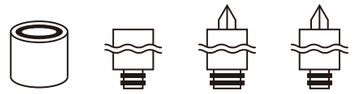
食品飲料工業や化学薬品工業での液体精密濾過に使用できるカートリッジフィルターです。

特　長	●耐薬品性、耐熱性に優れている ●食品、飲料の濾過や高純度の精密濾過に最適 ●信頼のおける精密濾過が可能 ●滅菌処理やアルカリ洗浄処理が可能
濾材材質	ポリエーテルサルフォン コア/サポート材/カバー/エンドキャップ材質 ポリプロピレン
濾過精度	0.1/0.22/0.45/0.65μm
サイズ	φ26(内径)※×φ69(外径)× 250,500,750、1000mm (※内径:端面形状F:26mm　端面形状O・8:27mm 端面形状7:44mm)
主な適応分野	●超純水製造用途、仕込み水の濾過 ●フォトレジスト液、エッチング液 ●高純度の薬品製造工程
耐圧強度(at20℃)	0.4MPa
使用温度	80℃以下

型番 **MSP S05 F 3 E**
①　② ③ ④ ⑤

①濾材材質	ポリエーテルサルフォン
②公称濾過精度	(表記方法)S01=0.1μ S02=0.22μ S05=0.45μm S06=0.65μm
③端面形状	F:DOE　O222　Oリング×フラット 7:226　Oリング×Fin　8:222　Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆(Oリングタイプ) ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本(各サイズ共通)

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

疎水性PTFEメンブレンフィルター

MFPフィルター（メンブレンタイプ）

Membrane Filter (PTFE)



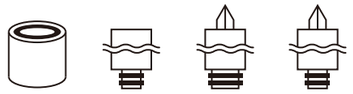
耐薬品性に優れ、孔径が小さいため純度が求められる濾過用途に最適です。

特　長	●耐薬品性に優れ、溶出物なし ●分離精度が高く、信頼のおける精密濾過が可能 ●滅菌処理やアルカリ洗浄が可能
濾材材質	ポリテトラフルオロエチレン（PTFE） サポート材/コア/カバー/エンドキャップ材質 ポリプロピレン
濾過精度	0.1/0.2/0.45/1μm
サイズ	φ26（内径）※×φ69（外径）× 250,500,750、1000mm （※内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm　端面形状7:44mm）
主な適応分野	●超純水製造用途、仕込み水の濾過 ●フォトレジスト液、エッチング液 ●高純度の薬品製造工程
耐圧強度(at20 ℃)	0.4Mpa
使用温度	80℃以下

型番　MFP S05 F 3 E
①　②　③　④　⑤

①濾材材質	ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
②公称濾過精度	（表記方法）S01=0.1μ S02=0.2μ　S05=0.45μm　001=1μm
③端面形状	F:DOE　Q222　Oリング×フラット 7:226　Oリング×Fin　8:222　Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆（Oリングタイプ） ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本（各サイズ共通）

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

ポリアミド6（ナイロン6）メンブレンフィルター

MNPフィルター（メンブレンタイプ）

Membrane Filter (Nylon6)



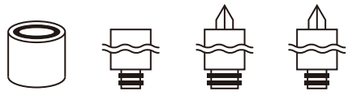
親水性・高流量・圧力損失特性に優れ、メンブレン内部での粒子補足が可能ですので補足容量が大きくロングライフとなります。

特　長	●耐薬品性、耐熱性に優れているため 高純度薬品の精密濾過に優れた性能を発揮 ●信頼のおける精密濾過が可能 ●滅菌処理やアルカリ洗浄処理が可能
濾材材質	ポリアミド6（ナイロン6） サポート材/コア/カバー/エンドキャップ材質 ポリプロピレン
濾過精度	0.1/0.22/0.45/0.65/1μm
サイズ	φ26（内径）※×φ69（外径）× 250,500,750、1000mm （※内径:端面形状F:26mm 端面形状O・8:27mm　端面形状7:44mm）
主な適応分野	●超純水製造用途 ●フォトレジスト液、エッチング液 ●高純度の薬品製造工程
耐圧強度(at20 ℃)	0.4MPa
使用温度	80℃以下

型番　MNP S05 F 3 E
①　②　③　④　⑤

①濾材材質	ポリアミド6（ナイロン6）
②公称濾過精度	（表記方法）S01=0.1μ　S02=0.22μ S05=0.45μm　S06=0.65μm　001=1μm
③端面形状	F:DOE　Q222　Oリング×フラット 7:226　Oリング×Fin　8:222　Oリング×Fin
④長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm 4:1000mm
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM S:シリコン　V:FKM T:FEP被覆（Oリングタイプ） ※端面形状Fの時はPTFE
梱包数量	6本（各サイズ共通）

フィルター形状



※特殊仕様も承っております。ご相談ください。

大流量に最適

ハイフローフィルター（プリーツタイプ）

High Flow Filter



濾過処理量が多い大流量用途のプリーツフィルターです。フィルター面積が通常品の約2倍（当社比）のため、大流量用途や粘性流体の濾過、濾過寿命の要求される用途に最適です。

特　長	●大流量、粘性流体の濾過に最適 ●交換作業が簡便で作業時間を大幅に削減 ●使用済みフィルターの廃棄量を削減
濾材材質	サポート材、カバー:ポリプロピレン エンドキャップ、トッププレート:ガラス入りポリプロピレン
濾過精度	1/4/10/30/40/70/100μm
サイズ	製品外径 6”（152.4mm） 製品内径 3.2”（81.3mm）
主な適応分野	【水処理】超純水製造用プレフィルター、 ボイラー復水、一般工業用水 【ケミカル】塗料、高純度の薬品製造工程等 【その他】高粘性、大流量用途
耐圧強度(at20℃)	0.3MPa
使用温度	80℃以下

型番　HPP 001 U 1 E
①　②　③　④　⑤

①濾材材質	ポリプロピレン
②公称濾過精度	（表記方法）001=1μ
③端面形状	U:Uカップリング　O:Oリング
④長さ	2:20”　4:40”　6:60”
⑤ガスケット/Oリング材質	N:NBR　E:EPDM　V:FKM
梱包数量	4本（各サイズ共通）

※濾材材質の変更も可能です。

過酷な条件下で、使用可能

Rフィルター（金属フィルター）

Metal Filter



ステンレススチール・メッシュを使用し、過酷な条件下で、使用可能なオールステンレス（SUS316L）カートリッジフィルターです。

特　長	メッシュ金網、焼結繊維、焼結金網の3種類
濾過面積	約0.15m²
濾材材質	SUS316L（SUS304）
コア材質	SUS316L（SUS304）
濾過精度（抜粋）	2/5/7/10/15/20/25/40/75/100/150μm
サイズ	φ26（内径）×φ67（外径）× 250、500、750mm
主な適応分野	●スチーム　●溶剤　●粘性流体 ●高温・極低温流体　●腐食性流体　●半導体 ●石油精製　●化学工業　●オイル ●食品　●発電用

型番　RFP 001 F 1 E
①　②　③　④　⑤　⑥

①濾材材質	T:メッシュ金網　F:焼結繊維　S:焼結金網
②濾材形状	プリーツタイプ
③濾過精度	下記「濾過精度一覧表」を参照ください
④端面形状	F:DOE（両端オープンエンド）
⑤長さ	1:250mm　2:500mm　3:750mm
⑥ガスケット/Oリング材質	T:PTFE（標準）　N:NBR　E:EPDM　V:FKM　S:シリコン

③濾過精度一覧表

表示	濾過精度(μm)	表示	濾過精度(μm)	表示	濾過精度(μm)
002	2	003	3	001	1
005	5	005	5	002	2
007	7	007	7	005	5
010	10	010	10	010	10
020	20	015	15	015	15
025	25	020	20	020	20
037	37	025	25	025	25
040	40	030	30	030	30
044	44	040	40	040	40
074	74	060	60	050	50
105	105			075	75
149	149			100	100
177	177			150	150
238	238			200	200
300	300				
メッシュ金網		焼結繊維		焼結金網	

小スケールのバッチプロセス向けに

カプセルフィルター

Capsule Filter



ポリプロピレン製小型カプセルフィルターです。フィルターメディアとカプセルが一体構造になっているため、金属フィルターなどのハウジングが不要でシール性に優れています。

特　長	●コンパクトな構造のため、希少材料の濾過に最適です。 ●フィルターメディアはプリーツタイプのフィルターカートリッジより選択が可能です。 ●フィルターメディアとカプセルが一体構造でハウジングが不要です。
濾材材質	各種プリーツフィルターカタログを参照願います。
濾過精度	各種プリーツフィルターカタログを参照願います。
サ イ ズ	1.5インチ、2.5インチ、5インチ
主な適応分野	【電　子】フォトレジスト液、エッチング液等の半導体工程用溶剤濾過 【ケミカル】各種液体のラボスケール評価、チェックフィルター 【その他】実験用途等
設計圧力・温度	0.5MPa at 25℃

型番 **MFPS02HPBN2**

①　②　③④⑤　⑥

①濾材材質	MFP:PTFEプリーツ　SPP:ポリプロピレンプリーツ その他、各種プリーツフィルターカタログを参照願います。
②公称濾過精度	(表記方法)S02=0.2μ ※各製品の濾過精度に順ずる
③カプセル全長	H:1.5インチ　S:2.5インチ　L:5インチ
④カプセル材質	P:ポリプロピレン
⑤完全性試験の有無	B:実施　無記号:試験なし
⑥接続口径	

種類	接続口径IN/OUT	Vent/Drain
N2	NPTM1/4	NPT1/8
N4	NPTM1/2	NPT1/8
F2	1/4 Flare	NPT1/8
H3	3/8 Hose	1/8 Luer lock
S2	1/4 Swagelok	1/4 Swagelok
S5	5/16 Swagelok	1/4 Swagelok
S4	1/2 Swagelok	1/4 Swagelok
TC	IDF 1S ヘルール	NPT1/8

※記載の無い仕様については別途お問い合わせください。

塩素や揮発性物質などの有機物を効率よく吸着除去

ACフィルター(活性炭タイプ)

Activated Carbon　Filter



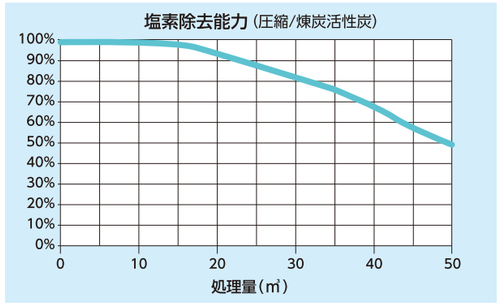
一般的なフィルターハウジングに装填可能です。活性炭材質で、煉炭・ヤシガラの2種類、活性炭形状で、圧縮活性炭となります。

特　長	優れた吸着能力を有するフィルター
濾材材質	活性炭(煉炭・ヤシガラ)
コア材質	ポリプロピレン
濾過精度	5/10μm
サ イ ズ	圧縮:φ28×φ68×250、500、750mm 粒状:φ27×φ74×250、500mm
使用温度	60℃以下

型番 **ACCPF1S**

①　②　③　④　⑤　⑥

①濾材材質	AC:活性炭
②活性炭形状	C:圧縮
③活性炭種類	B:煉炭　P:ヤシガラ
④形状	F:DOE(DOEのみ)
⑤長さ	1:250mm　2:500mm 3:750mm(圧縮活性炭のみ)
⑥ガスケット材質	PC:軟質塩ビ(標準)　N: NBR　E: EPDM　S:シリコン
梱包数量	250mm:6本　500mm:6本 750mm:6本



水中の塩素や揮発性物質などを効率よく吸着除去します。また、圧縮活性炭は微粒子除去性能があります。

樹脂(ABS)タイプ

PHハウジング



特　長	●プラスチック製のため軽量で取り扱いが簡単 ●フィルターの汚れが一目で分かる透明ハウジング ●既成のカートリッジフィルターが使用できるため、濾過装置等への組込みが容易
サ イ ズ	全高317m(PH250)　面間 115mm
接続口径	IN/OUT　Rc 3/4”　ドレン・エアベントG 1/4”
設計圧力	0.5MPa
使用温度	0～40℃
材　質	ヘッド部:ABS　胴部:AS
フィルター長さ	250mm/500mm
シール材質	E:EPDM(標準)V:FKM　S:シリコン
フィルター形状	DOE
BCインサート	有/無し

樹脂(PP)ハウジング

PHPハウジング・PHZハウジング



特　長	●ポリプロピレン製で耐薬品性に優れます ●ヘッドと胴の2つからなる、1本用樹脂製ハウジング ●既成のカートリッジフィルターが使用できるため、濾過装置等への組込みが容易
サ イ ズ	(PHP250)全高361m　面間 120mm (PHZ250)全高355m　面間 168mm
接続口径	IN/OUT　Rc 3/4”　ドレン・エアベントG 1/4”
設計圧力	0.5MPa
使用温度	0～60℃
材　質	ヘッド部:PP　胴部:PP
フィルター長さ	250mm/500mm
シール材質	E:EPDM(標準)V:FKM　S:シリコン
フィルター形状	(PHP250)DOE/(PHZ250)222　Oリング ※エンドプレート

シングルフィルターハウジング(センターポスト構造)

SHAハウジング



特　長	●ヘッドと胴の2つからなる、センターポスト構造 ●ヘッド上部の袋ナットを取り外すことにより、フィルーカートリッジ交換が簡単に行えます。 ●濾過装置等への組込みが容易
接続口径	Rc3/4”　ドレン G 1/4”　エアベント M6
設計圧力	0.69MPa
設計温度	40℃
表面処理	ヘッド部:酸洗　胴部:内面酸洗 外面バフ研磨 #320
材　質	ヘッド部:SCS14　胴部:SUS304
フィルター長さ	250mm/500mm
シール材質	N:NBR　V:FKM　S:シリコン　E:EPDM
フィルター形状	DOE

シングルフィルターハウジング(クランプ構造)

SHCハウジング



特　長	●ヘッドと胴の2つからなる、クランプ構造 ●ヘッド部と胴部分のクランプバンドを取り外すことにより、フィルターカートリッジ交換が簡単に行えます。 ●濾過装置等への組込みが容易
接続口径	Rc1”　ドレン G 1/4”　エアベント G 1/4”
設計圧力	0.69MPa
設計温度	40℃
表面処理	ヘッド部:酸洗 胴部:内面　酸洗 外面　バフ研磨 #320
材　質	ヘッド部:SCS14　胴部:SUS304
フィルター長さ	250mm/500mm
シール材質	N:NBR　V:FKM　S:シリコン　E:EPDM
フィルター形状	DOE

サニタリータイプ

SHSハウジング



特　　長	●ベースと胴の2つからなり、クランプバンドにて締め付ける構造のハウジングです。 ●クランプバンドを取り外すことにより、ベースと胴に分解でき、洗浄、組み立てが簡単に行えます。 ●222-Oリング、226-Oリングタイプの2種類の形状が使用できます。
フィルター長さ	250mm、500mm、750mm
全高	610mm、860mm、1,110mm
接続口径	1S　FERRULE
エアベント	1.5S　FERUULE
ドレン・エアベント	Oリングシール　プラグシール
設計圧力	0.7MPa
設計温度	40℃

サニタリー多本数タイプ

SMSハウジング



特　　長	●ベースと胴の2つからなり、洗浄、組み立てが容易に出来ます。 ●食品用途などにも対応可能。 ●多本数入りタイプとなります。
フィルター長さ	250mm、500mm、750mm、1,000mm
全高	各仕様についてはお問い合わせください。
フィルター端面形状	O(222-O-Flat)、7(226-O-Fin)、8(222-O-Fin)
フィルター対応本数	3本～100本
接続口径・エアベント	各仕様についてはお問い合わせください。
表面処理	バフ研磨　または　電解研磨
設計圧力	0.7MPa
設計温度	40℃

多本数タイプ(クランプバンドタイプ)

MHLハウジング



特　　長	●フィルター多本数入り対応のハウジングです。 ●大流量で、幅広い分野でのご使用が可能です。 ●蓋の開閉がクランプバンドで、交換等メンテナンスが容易です。
フィルター長さ	250mm、500mm、750mm
全高	各仕様についてはお問い合わせください。
接続口径・エアベント	各仕様についてはお問い合わせください。
表面処理	バフ研磨
設計圧力	0.5MPa
設計温度	40℃

多本数タイプ(高圧タイプ)

MHHハウジング



特　　長	●フィルター多本数入り対応のハウジングです。 ●大流量、高圧設計で、幅広い分野でのご使用が可能です。 ●蓋の開閉がスイングボルトのため、より安全です。
フィルター長さ	250mm、500mm、750mm、1,000mm
全高	各仕様についてはお問い合わせください。
フィルター対応本数	3本～100本
接続口径・エアベント	各仕様についてはお問い合わせください。
表面処理	酸洗　または　バフ研磨
設計圧力	0.7MPa
設計温度	40℃

ハウジング対応一覧表

ハウジングと端面形状の一致

ハウジング型番	DOE(ダブルオープンエンド)タイプ N なし	DOE(ダブルオープンエンド)タイプ F DOE	DOE(ダブルオープンエンド)タイプ P 発泡PE	O-ringタイプ O 222-O+Flat	O-ringタイプ 7 226−O+FIN	O-ringタイプ 8 222−O+FIN
PH	○	○	○	−	−	−
PHP	○	○	○	−	−	−
PHZ	−	−	−	○	−	−
SHA	○	○	○	−	−	−
SHC	○	○	○	−	−	−
SHS	△ オプション対応	△ オプション対応	△ オプション対応	○	○	○
SMS	△ オプション対応	△ オプション対応	△ オプション対応	○	○	○
MHL	○	○	○	−	−	−
MHH	○	○	○	○	○	○

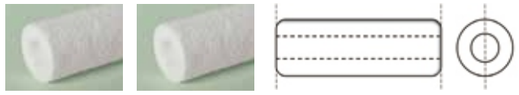
ハウジング型番	フィルターサイズ対応 250mm	500mm	750mm	1000mm	本数対応 1本入り	3本入り	6本入り	7本以上
PH	○	○	○	−	○	−	−	−
PHP	○	○	−	−	○	−	−	−
PHZ	○	○	−	−	○	−	−	−
SHA	○	○	−	−	○	−	−	−
SHC	○	○	○	−	○	−	−	−
SHS	○	○	○	−	○	−	−	−
SMS	○	○	○	○	−	○	○	○
MHL	○	○	○	−	−	○	○	−
MHH	○	○	○	○	−	○	○	○

※その他、上記に記載のない仕様につきまして、特注品承ります。

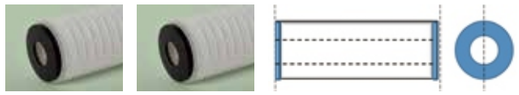
フィルターエンドキャップ形状

DOE(ダブルオープンエンド)タイプ

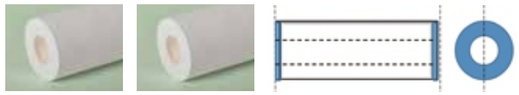
N:なし(ガスケットなし)



F:DOE(ガスケットあり)

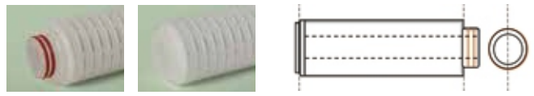


P:発泡平パッキン

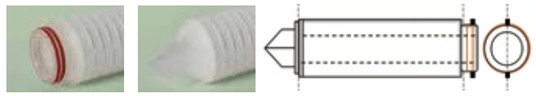


O-ringタイプ

O:2-222　O-ring+Flat



7:2-226　O-ring+Fin



8:2-222　O-ring+Fin

