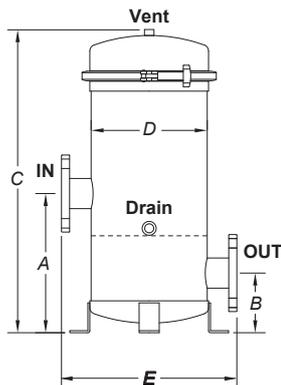


# ステンレス製 カートリッジフィルターハウジング

Stainless Steel Cartridge Filter Housings



対応規格	5, 10, 20, 30, 40 インチ
カートリッジ本数	3本入り, 4本入り, 5本入り, 7本入り
材質	SUS304, SUS316, SUS316L
口径	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 インチ ねじ込み、フランジ、ヘルールと他
流量	10" : 0 ~ 7 CMH    20" : 0 ~ 14 CMH 30" : 0 ~ 21 CMH    40" : 0 ~ 28 CMH 上記流量はPPメルトブローフィルターを使用した場合の数値、 実際の流量はエレメントによって異なります
形式	クランプ式
操作圧力	7 bar
主要用途	RO プレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 飲料関連



Model	A	B	C	øD	E
UFC10 3~4	280	120	617	180	300
UFC20 3~4	280	120	882	180	300
UFC30 3~4	280	120	1137	180	300
UFC10 5~7	280	120	611	232	352
UFC20 5~7	280	120	877	232	352
UFC30 5~7	280	120	1132	232	352
UFC40 5~7	280	120	1387	232	352

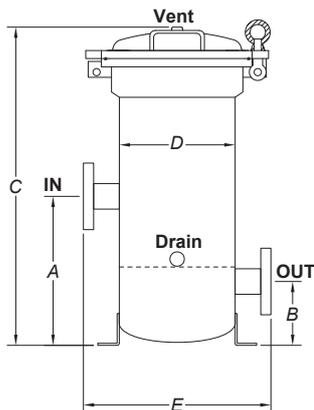
unit: mm

# ステンレス製高圧 カートリッジフィルターハウジング

Stainless Steel High Pressure Cartridge Filter Housings



対応規格	5, 10, 20, 30, 40 インチ
カートリッジ本数	3本入り, 4本入り, 5本入り, 7本入り, 9本入り, 12本入り
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 インチ ねじ込み、フランジ、ヘルールと他
流 量	10" : 0 ~ 7 CMH    20" : 0 ~ 14 CMH 30" : 0 ~ 21 CMH    40" : 0 ~ 28 CMH 上記流量はPPメルトブローフィルターを使用した場合の数値、 実際の流量はエレメントによって異なります。 大流量のエレメント使用する事によって、流量を上げ、圧損を低減することが可能
形 式	アイナット式
操作圧力	10 bar
主要用途	RO プレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 飲料関連



Model	A	B	C	øD	E
UFCG10 3~4	280	120	661	180	300
UFCG20 3~4	280	120	926	180	300
UFCG30 3~4	280	120	1181	180	300
UFCG40 3~4	280	120	1353	181	300
UFCG10 5~7	280	120	664	232	350
UFCG20 5~7	280	120	929	232	350
UFCG30 5~7	280	120	1184	232	350
UFCG40 5~7	280	120	1439	232	350
UFCG10 8~12	600	350	924	306	506
UFCG20 8~12	700	350	1179	306	506
UFCG30 8~12	700	350	1434	306	506
UFCG40 8~12	700	350	1689	306	506

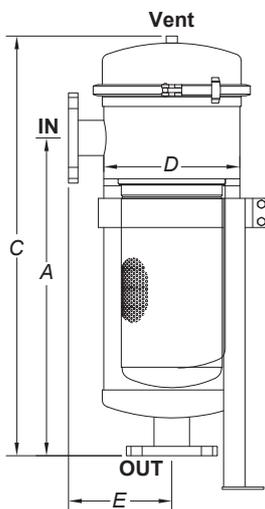
unit: mm

# ステンレス製 バッグフィルターハウジング

Stainless Steel Bag Filter Housings



規格と流量	サイズ1ハウジング：0 ~ 20 CMH    サイズ2ハウジング：0 ~ 45 CMH サイズ3ハウジング：0 ~ 4.5 CMH    サイズ4ハウジング：0 ~ 10 CMH 実際の流量はエレメントによって異なります
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 インチ    ねじ込み、フランジ、ヘルールと他
形 式	クランプ式
操作圧力	7 bar
主要用途	RO プレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 電着塗装, 飲料関連



Model	A	C	φD	E
UFB01	545	727	232	175
UFB02	1000	1182	232	175
UFB03	355	532	180	150
UFB04	490	667	180	150

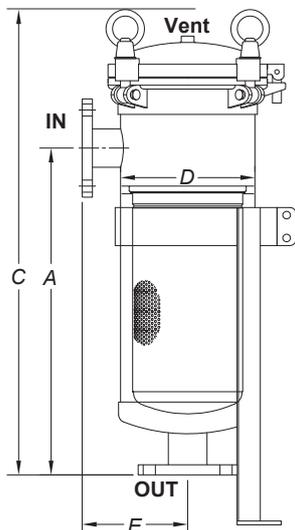
unit: mm

# ステンレス製高圧 バッグフィルターハウジング

Stainless Steel High Pressure Bag Filter Housings



規格と流量	サイズ1ハウジング：0 ~ 20 CMH    サイズ2ハウジング：0 ~ 45 CMH サイズ3ハウジング：0 ~ 4.5 CMH    サイズ4ハウジング：0 ~ 10 CMH 実際の流量はエレメントによって異なります
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 インチ    ねじ込み、フランジ、ヘルールと他
形 式	アイナット式
操作圧力	10 bar
主要用途	RO プレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 電着塗装, 飲料関連

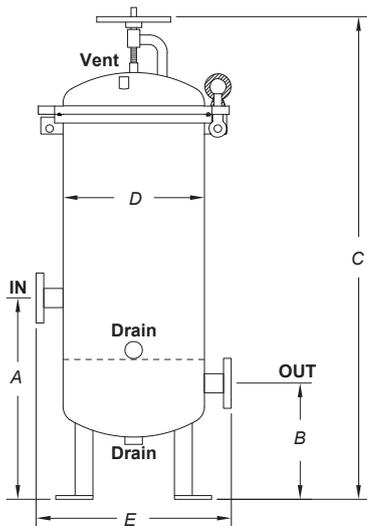


Model	A	C	φD	E
UFBG01	515	728	210	165
UFBG02	905	1134	210	165
UFBG03	340	532	140	130
UFBG04	450	642	140	130

unit: mm

# ステンレス製高流量多本数 カートリッジフィルターハウジング

High-Flow Multi-Cartridge Filter Housings



Model	A	B	C	øD	E
UFC20 8~12	700	350	1400	306	506
UFC30 8~12	700	350	1655	306	506
UFC40 8~12	700	350	1905	306	506
UFC20 13~20	700	350	1415	406	606
UFC30 13~20	700	350	1670	406	606
UFC40 13~20	700	350	1920	406	606
UFC20 21~28	700	350	1437	486	686
UFC30 21~28	700	350	1692	486	686
UFC40 21~28	700	350	1942	486	686
UFC20 29~36	700	350	1523	560	760
UFC30 29~36	700	350	1778	560	760
UFC40 29~36	800	400	2028	560	760
UFC20 37~46	800	400	1529	600	800
UFC30 37~46	800	400	1784	600	800
UFC40 37~46	800	400	2034	600	800
UFC20 47~56	850	450	1587	650	850
UFC30 47~56	850	450	1842	650	850
UFC40 47~56	850	450	2092	650	850
UFC20 57~81	950	500	1710	762	962
UFC30 57~81	950	500	1965	762	962
UFC40 57~81	950	500	2215	762	962
UFC20 82~95	1000	550	1895	900	1100
UFC30 82~95	1000	550	2150	900	1100
UFC40 82~95	1000	550	2400	900	1100
UFC20 96~135	1100	600	1985	1000	1200
UFC30 96~135	1100	600	2240	1000	1200
UFC40 96~135	1100	600	2490	1000	1200
UFC20 136~155	1250	650	2090	1100	1300
UFC30 136~155	1250	650	2345	1100	1300
UFC40 136~155	1250	650	2595	1100	1300
UFC20 156~173	1250	650	2095	1220	1400
UFC30 156~173	1250	650	2350	1220	1400
UFC40 156~173	1250	650	2600	1220	1400

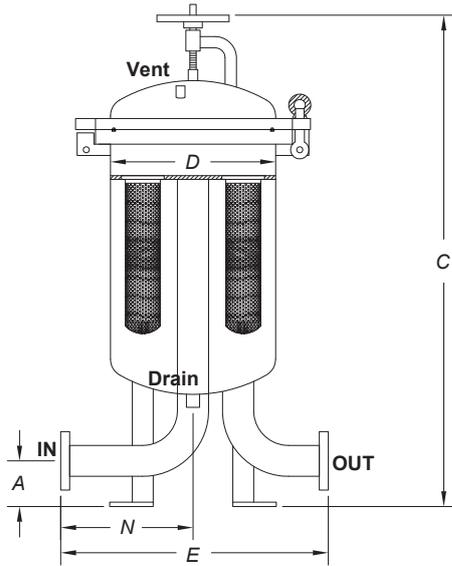
unit: mm



対応規格	5, 10, 20, 30, 40 インチ
カートリッジ本数	8本入り ~ 173本入り
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	2 ~ 15インチ フランジ
流 量	0 ~ 1384 CMH 実際の流量はエレメントによって異なります
操作圧力	10 bar
主要用途	ROプレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 飲料関連

# ステンレス製高流量マルチ バッグフィルターハウジン

High-Flow Multi-Bag Filter Housings



Model	Port	A	C	øD	E	N
UFB02 2	3" F	108	1410	406	584	254
UFB02 2	4" F	127	1447	406	660	292
UFB02 3	3" F	108	1455	508	686	343
UFB02 3	4" F	127	1492	508	724	343
UFB02 4	3" F	108	1506	560	698	330
UFB02 4	4" F	127	1545	560	737	330
UFB02 4	6" F	152	1616	560	876	356
UFB02 5	3" F	108	1506	560	698	330
UFB02 5	4" F	127	1545	560	737	330
UFB02 5	6" F	152	1635	600	876	356
UFB02 6	3" F	108	1520	600	724	356
UFB02 6	4" F	127	1558	600	763	356
UFB02 6	6" F	152	1635	600	876	356
UFB02 7	3" F	108	1658	762	813	406
UFB02 7	4" F	127	1695	762	864	406
UFB02 7	6" F	152	1772	762	927	406
UFB02 7	8" F	184	1848	762	991	432
UFB02 8	4" F	127	1695	762	864	432
UFB02 8	6" F	152	1772	762	991	432
UFB02 8	8" F	184	1848	762	1047	432
UFB02 9	6" F	152	1880	814	1016	457
UFB02 9	8" F	184	1955	814	1016	457
UFB02 10	6" F	152	1918	864	1092	483
UFB02 10	8" F	184	1993	864	1067	483
UFB02 10	10" F	216	2160	965	1219	533
UFB02 12	8" F	184	2085	965	1130	533
UFB02 12	10" F	216	2160	965	1219	533
UFB02 14	10" F	216	2267	965	1219	533

unit: mm



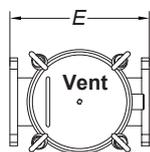
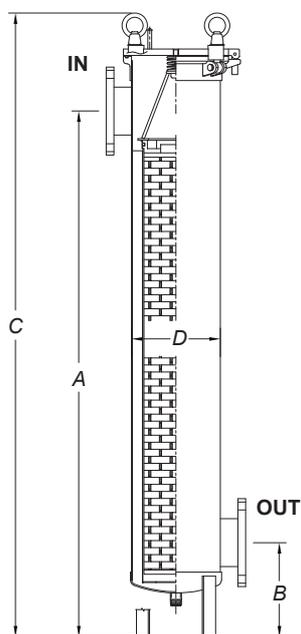
バッグサイズ	サイズ1, サイズ2
バッグ数量	2 ~ 50個入り
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	2 ~ 15インチ フランジ
流 量	0 ~ 2250 CMH 実際の流量はエレメントによって異なります
操作圧力	10 bar
主要用途	ROプレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 電着塗装, 飲料関連

# ステンレス製大流量シングルカートリッジフィルターハウジング

P-type High Flow Single-Cartridge Filter Housings



対応規格	20, 40, 60 インチ
カートリッジ本数	シングル
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	2, 2 1/2, 3, 4インチ ねじ込み、フランジ、ヘルールと他
流 量	20" : 0 ~ 40 CMH 40" : 0 ~ 85 CMH 60" : 0 ~ 110 CMH
操作圧力	10 bar
主要用途	RO プレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 電着塗装, 飲料関連



Model	A	B	C	øD	E
UFL20 1	745	225	979	210	330
UFL40 1	1255	225	1489	210	330

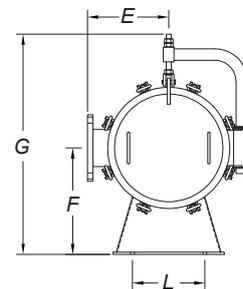
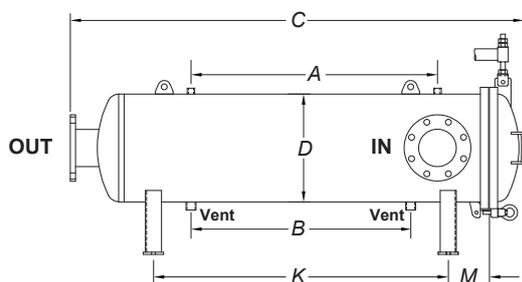
unit: mm

# ステンレス製大流量マルチカートリッジフィルターハウジング

P-type High Flow Multi-Cartridge Filter Housings



対応規格	40, 60 インチ
カートリッジ本数	2本入り ~ 19本入り
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	4, 5, 6, 8, 14, 16インチ ねじ込み、フランジ、ヘルールと他
流 量	0 ~ 2200 CMH 実際の流量はエレメントによって異なります
操作圧力	7 bar
主要用途	RO プレフィルター, PCW, 洗浄循環濾過, ケミカル, 回収水濾過, 電着塗装, 飲料関連



Model	A	B	C	øD	E	F	G	K	L	M
UFL40 2	920	820	1693	406	303	400	828	1100	270	150
UFL40 3	920	820	1693	406	303	400	828	1100	270	150
UFL40 4	920	820	1722	486	343	450	918	1100	370	150
UFL40 5	920	820	1778	508	354	450	929	1150	370	150
UFL40 6	920	820	1792	560	380	500	1005	1150	470	150
UFL40 7	920	820	1823	560	400	500	1025	1150	470	150
UFL40 8	920	820	1871	650	425	550	1100	1150	520	150
UFL40 9	920	820	1904	700	500	550	1131	1150	630	200
UFL40 10	920	820	1960	762	531	600	1217	1150	630	200
UFL40 12	920	820	1979	814	557	650	1293	1150	720	200

unit: mm

## ステンレス製シングルカートリッジフィルターハウジング

Stainless Steel Single-Cartridge Filter Housings

対応規格	5, 10, 20, 30, 40インチ ビッグタイプ 10, 20インチ
材質	SUS304, SUS316
口径	3/4", 1" NPTF, 1 1/2" フランジ
形式	ねじ込み式, クランプ式
最大流量	1 ~ 10 CMH 実際の流量は機種とエレメントによって異なります
ガスケット	DOEフラット, 2-222フラットエンド, 2-222フィンエンド
操作圧力	5 bar (ねじ込み式), 7 bar (クランプ式)
主要用途	洗浄循環濾過, PCW, ケミカル



## ステンレス製サニタリーカートリッジフィルターハウジング

Stainless Steel Sanitary Filter Housings

対応規格	10, 20, 30, 40インチ
カートリッジ本数	シングル, 2~6本立て, 7~9本立て, 9本立て以上
材質	SUS304, SUS316, SUS316L
口径	1 ~ 6インチヘルール
バフ研磨	バフ研磨#400
操作圧力	7 bar 要望に応じ指定可能
主要用途	製薬, 飲料関連 ケミカル, 超純水濾過



## ステンレス製トップローディング式バッグフィルターハウジング

Top-Loading High Pressure Bag Filter Housings

フタフランジはスイングボルトで締め、シール性が高い。フィルターの交換が簡単安全で、作業時間が短縮できます。

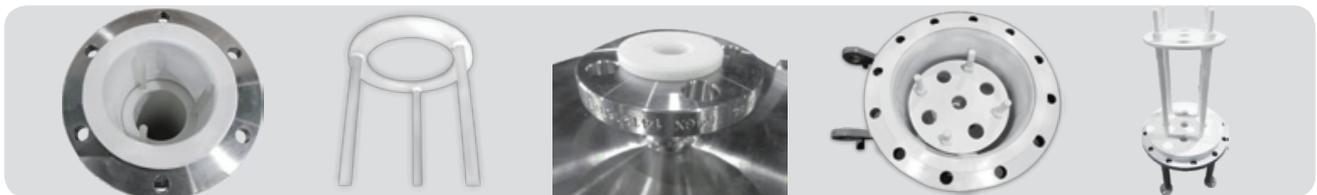
規格と流量	サイズ1ハウジング : 0 ~ 20 CMH サイズ2ハウジング : 0 ~ 45 CMH 実際の流量はエレメントによって異なります
材質	SUS304, SUS316, SUS316L
口径	2", 2 1/2" フランジ
操作圧力	10 bar
主要用途	高温, 高圧, 高粘度の濾過に適用



# フッ素樹脂ライニングステンレス製 カートリッジフィルターハウジング

Stainless Steel PTFE Lined Cartridge Filter Housings

対応規格	10、20、30インチ
カートリッジ本数	シングル, 3本~7本入り, マルチ
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	フランジ
操作圧力	7 bar 特注耐圧仕様対応可能
主要用途	半導体, FPD



# フッ素樹脂ライニングステンレス製 バッグフィルターハウジング

Stainless Steel PTFE Lined Bag Filter Housing

規格と流量	サイズ1ハウジング：0~20 CMH サイズ2ハウジング：0~45 CMH
材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
口 径	フランジ
操作圧力	7 bar 特注耐圧仕様対応可能
主要用途	半導体, FPD



## UPVCカートリッジフィルターハウジング

UPVC Filter Cartridge Housings

対応規格	10, 20, 30, 40インチ
カートリッジ本数	5, 9本入り
材質	UPVC
口径	1.5", 2" DIN或ANSI UNION
流量	10" : 0 ~ 9 CMH    20" : 0 ~ 18 CMH 30" : 0 ~ 27 CMH    40" : 0 ~ 36 CMH 上記流量はPPマルチフローフィルターを使用した場合の数値 実際の流量はエレメントによって異なります
形式	アイナット式
操作圧力	4 bar
主要用途	循環過濾, 化学品製程, 回收水過濾, 海水過濾



## UPVCバッグフィルターハウジング

UPVC Bag Filter Housings

規格と流量	1號袋濾機 : 0 ~ 20 CMH 2號袋濾機 : 0 ~ 45 CMH
材質	UPVC
口径	2" DIN或ANSI 法蘭
形式	螺栓型
操作圧力	4 bar
主要用途	循環過濾, 化学品製程, 回收水過濾, 海水過濾



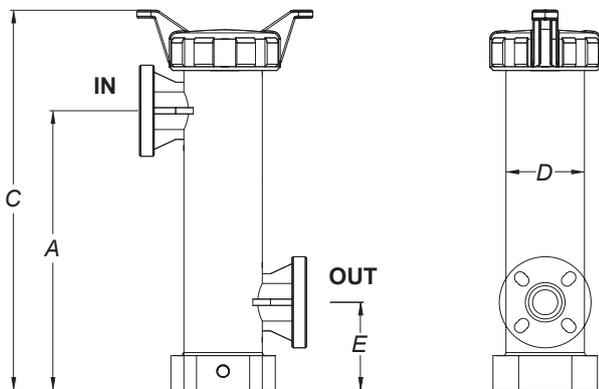
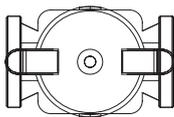
# PP材質バッグフィルターハウジング

## PP Bag Filter Housings

- 一体成型のため、溶接、接着なしで内部に隙間が御座いません、洗浄およびメンテナンスの作業も効率化に行えます
- 耐圧 6bar
- フタフランジはスイングボルトで締め、シール性が向上

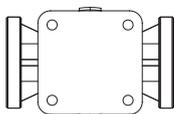


規格と流量	サイズ1ハウジング：0 ~ 20 CMH サイズ2ハウジング：0 ~ 45 CMH サイズ4ハウジング：0 ~ 10 CMH
材 質	PP
口 径	1 1/2", 2", 2 1/2" フランジ
形 式	蓋ねじ込み式, アイボルト式
操作圧力	6 bar
主要用途	PCB, 化学品, 回収水ろ過



Model	A	C	øD	E
UFBH01	450	656	230	135
UFBH02	635.5	843	230	152.5
UFBH04	445	605	124	140

unit: mm



# 純PP材質ハウジング

Pure Polypropylene Filter Housings

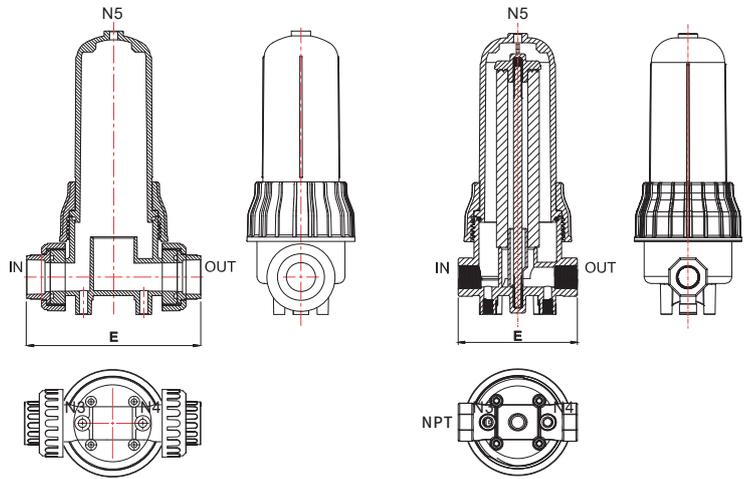
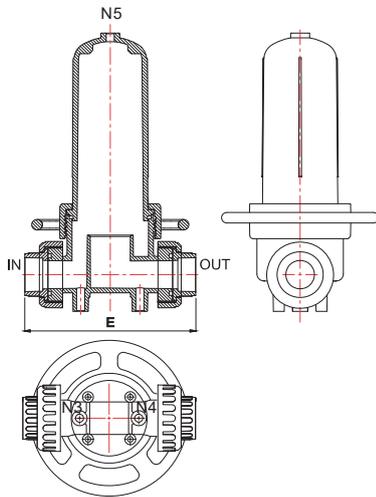
- 開け閉めが簡単でレンチが要らない円盤仕様、台湾新型特許第M560937号
- 省スペースのレンチ仕様はDOE、2-222、2-226フラットフィルターに対応可能、台湾新型特許第M604233号

対応規格	10インチ
材質	純PP
口径	1", 1 1/2" JIS CPVCユニオン, 1" NPTF
流量	10 CMH 実際の流量は機種とエレメントによって異なります
適用フィルター	Ø63, Ø69, Ø83 DOE, 2-222フラットエンド, 2-226フラットエンド
色	ミルキーホワイト
操作圧力	7 bar at 25°C
主要用途	洗浄循環濾過, RO プレフィルター, ケミカル



## \* 円盤仕様

## \* レンチ仕様



Inlet / Outlet	N3/ N4/ N5	E
1" JISユニオン	1/4" NPTF	241
1 1/2" JISユニオン	1/4" NPTF	243

unit: mm

Inlet / Outlet	N3/ N4/ N5	E
1" NPT	1/4" NPTF	167
1" JISユニオン	1/4" NPTF	241
1 1/2" JISユニオン	1/4" NPTF	243

unit: mm

# プラスチック材質 フィルターハウジング

## Plastic Filter Housings

- フィルターカートリッジ固定用のコアはオプションで付けます
- カートリッジ固定用のコア、台湾新型特許第M594990号

対応規格	5, 10, 20インチ
材質	透明：SAN, ブルー：PP (透明機種は水ろ過のみ、他の液体には適用不可)
口径	1/4", 1/2", 3/4" NPTF
形式	シングルリング仕様, ダブルリング仕様
流量	2.5 CMH 実際の流量は機種とエレメントによって異なります
適用フィルター	DOE
色	透明, ブルー
操作圧力	7 bar at 25°C, 2 bar at 40°C
主要用途	洗浄循環濾過, RO プレフィルター, PCW



# プラスチック製ビッグサイズ フィルターハウジング

## Large-Size Plastic Filter Housings

- フィルターカートリッジ固定用のコアはオプションで付けます
- カートリッジ固定用のコア、台湾新型特許第M594990号

対応規格	10, 20インチ
材質	透明：PC, ブルー：PP (透明機種は水ろ過のみ、他の液体には適用不可)
口径	1", 1 1/2" NPTF
形式	シングルリング仕様, ダブルリング仕様
流量	10 CMH 実際の流量は機種とエレメントによって異なります
適用フィルター	DOE
色	透明, ブルー
操作圧力	7 bar at 25°C, 2 bar at 40°C
主要用途	洗浄循環濾過, RO プレフィルター, PCW



# ステンレスカートリッジフィルター

## Stainless Steel Filter Cartridges

材 質	SUS304, SUS316, SUS316L
規 格	5, 10, 20, 30, 40 インチ 及び特注規格
ろ過精度	3 ~ 1000 $\mu\text{m}$
金網形式	平織金網, 綾織金網, 畳織金網, 綾畳織金網, 金属不織布, 3層、5層焼結金網
ガスケット	DOE, 2-222, 2-226, 各種のねじ込み形式など
最大操作温度	350°C
最大操作圧力	5 ~ 250 bar *特注必要
主要用途	CPF, CPL, 石油化学プロセス, 強酸強アルカリろ過, 高粘度プロセス, 高温ろ過, 蒸気ろ過, 飲料関連



# 金属粉末焼結フィルター

## Sintered Metal Filter Cartridges

材 質	SUS304, SUS316, SUS316L, チタン, ニッケル, 銅および他の合金材料
規 格	5, 10, 20, 30, 40 インチ 及び特注規格
精 度	1 ~ 200 $\mu\text{m}$
フィルター形態	フィルターカートリッジ, フィルターディスク, フィルターシート
ガスケット	DOE, 2-222, 2-226, 各種のねじ込み形式など
最大操作温度	350°C
最大操作圧力	5 ~ 250 bar *特注必要
主要用途	石油化学プロセス, 化学繊維プロセス, 蒸気ろ過, 飲料関連



# ステンレス製ROエレメント圧力容器

Stainless Steel RO Membrane Housings

規格	本数	原水/濃縮ポート	透過ポート	耐圧	形式
4021	1	1/2" NPTF	1/2"	20 bar	サイドエントリ エンドエントリ
4040	1				
4080	2				
8040	1	1" NPTF	1 1/2"	20 bar, 40 bar	
8080	2				
80120	3	1 1/2" NPTF	1 1/2"	20 bar, 40 bar	
80160	4		2"		
80200	5		2"		



## ROメンブレン

RO Membranes

GraceのROメンブレンは豊富なノウハウと実績を持つ優良メーカーと協力しており、ダウケミカルFILMTEC™の平膜を使用して、台湾の専門工場加工製作しています。加工元は専門化されていますので、通常の汎用規格2012～4040以外に、各種の特注規格も対応可能で御座います。標準のTWメンブレンは勿論、低圧使用向けのXLEメンブレン、海水淡化専用のSWメンブレンも供給可能で御座います。

- 標準規格以外に、特注規格の製作も可能、用途に合わせ、最適な製品サイズをご指定できます
- 全製品は厳密な品質管理の中で製造しており、高品質な製品を安定的かつ迅速に供給しております



## UV殺菌装置

Ultraviolet Sterilizing Systems

- 標準材質はSUS304ですが、SUS316も指定可能
- 最大操作圧力：8.6 bar(125 psi)
- 50/60Hz, 110～220V / 220～240Vを選定可能
- 201～2402機種はタイマーオプションあり
- 401機種以上故障通知はLEDとアラームで表示します
- 3603機種以上はタイマー、LEDとアラーム付き



品番	101	201	401	601	1201	2402	3603
流量	0.5 GPM 2.0 LPM	1.5 GPM 6.0 LPM	4 GPM 15 LPM	6 GPM 22 LPM	12 GPM 45 LPM	24 GPM 90 LPM	36 GPM 136 LPM
ワット	6w x 1	14w x 1	24w x 1	32w x 1	39w x 1	39w x 2	39w x 3
口径	1/4" NPTM	1/4" NPTM	1/4" NPTM	1/2" NPTM	3/4" NPTM	1" NPTM	1 1/2" NPTM
ランプ本数	1	1	1	1	1	2	3
サイズ(mm)	320xø50.5	340xø64	512xø64	680xø64	900xø64	900xø100	940xø140
品番	5004	6005	8006	10008	660W-M	825W-M	
流量	50 GPM 189 LPM	60 GPM 227 LPM	80 GPM 303 LPM	100 GPM 379 LPM	120 GPM 454 LPM	150 GPM 568 LPM	
ワット	39w x 4	39w x 5	39w x 6	39w x 8	55w x 12	55w x 15	
口径	1 1/2" NPTM	2" or 2 1/2" フランジ			4" or 5" フランジ		
ランプ本数	4	5	6	8	12	15	
サイズ(mm)	940xø140	940xø140	940xø160	940xø220	970xø300	970xø390	



## 台湾グレース株式会社

11270 台湾台北市北投区中央南路2段16-2号5F

TEL : +886-2-2898-1518

FAX : +886-2-2898-1517

www.taiwangrace.com.tw



1. 本カタログに掲載される内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください
  2. 掲載されている各製品の最新詳しい規格・仕様はどうぞ販売担当者にお確かめ下さい
  3. 本カタログに掲載される内容を使用(複製、改変、アップロード、掲示等を含む)をすることは、事前に当社の文書による許諾がないかぎり禁止します
- 工業のアプリケーションは非常に複雑で、あらゆる状況がありますため、本カタログに掲載される内容と製品説明は参考情報として提供しており、使用上の保証ではありません
  - 本カタログに掲載される製品は使用中に、各製品の使用状況と性能はあらゆる要素に影響され、該当製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方、ご自身で検討いただき、最終判断して下さい
  - 当社は不具合のあった製品を交換、返品致します、但し、製品についての保証は、不具合のあった部品の交換もしくは手直しに限定され、いわゆる間接損害(本不具合に付随する損害、もしくはその結果、生じた損害、保障責任、契約責任、過失責任等)迄はカバーしていない
  - 当社の全製品は、工場出荷日より12カ月間有効の標準保証が付いています。この保障は通常的环境条件で正常に使用される場合に適応されるものとし、また、製品の品質不良に起因してお客様に生じた付随的損害、特別損害、直接損害または間接損害(予見可能性の有無を問わない一切の得べかりし利益または機会の損失等を含みこれらに限られない)について責任を負わないものとします