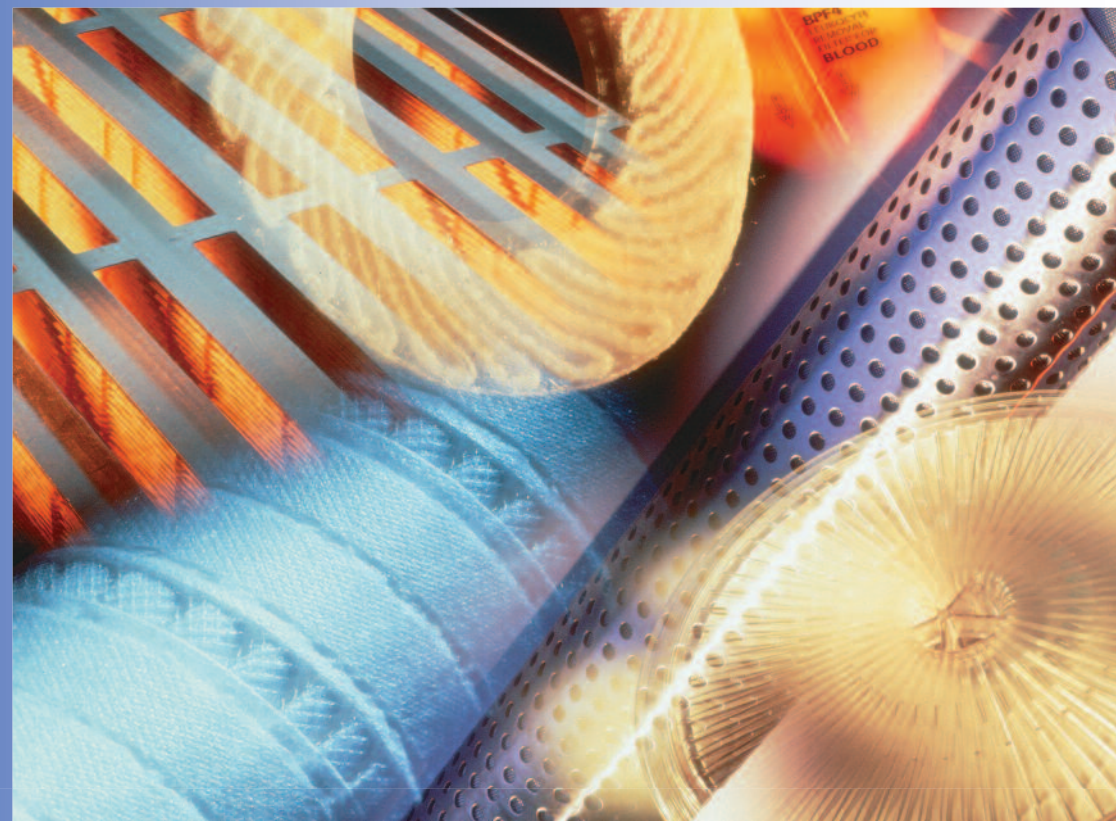




日本ポール株式会社

# ポールフィルター セレクションガイド



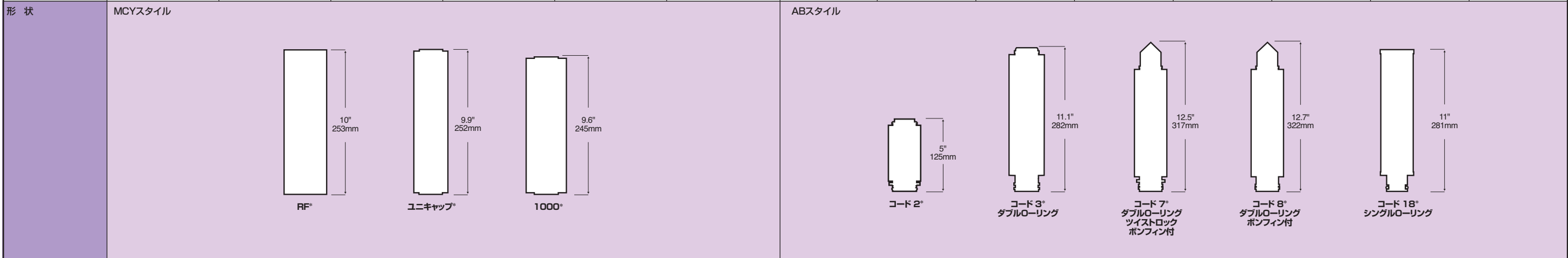
## ポール・フィルターのメディアとカートリッジの形状

製品名	HDC II		ウルチブリーツ・ハイフロー		プロファイル UP		プロファイル II		プロファイル II-ナイロン		プロファイル・スター		ウルチポアGFプラス	
	μm	メディアコード	μm	メディアコード	μm	メディアコード	μm	メディアコード	μm	メディアコード	μm	メディアコード	μm	メディアコード
定格ろ過精度	<1.0	J006	HDC II		2	UY020	0.3	003	3	030	1.5	A015	1	U010Z
および	1.2	J012	6	J060	4.5	UY045	0.5	005	5	050	3	A030	2	U2-20Z
メディアコード	2.5	J025	10	J100	6	UY060	0.7	007	7	070	5	A050	3	U030Z
	4.5	J045	20	J200	10	UY100	1	010	10	100	10	A100	6	U6-40Z
	6	J060			20	UY200	2	020	15	150	15	A150	10	U100Z
	10	J100	プロファイルUP		30	UY300	3	030	20	200			20	U200Z
	20	J200	2	UY020	40	UY400	5	050	30	300			40	U400Z
	40	J400	4.5	UY045	50	UY500	7	070	40	400				
	70	J700	10	UY100	70	UY700	10	100	70	700				
			20	UY200	100	UY1000	12	120	90	900				
			40	UY400			15	150						
			70	UY700			20	200						
			100	UY1000			30	300						
							40	400						
							70	700						
							90	900						
							120	1200						
			ウルチポアGFプラス											
			2	GF020										
			10	GF100										
			20	GF200										
フィルターメディア	ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		ナイロン6		ポリプロピレン		樹脂含浸グラスファイバー (ゼータプラス荷電)	
メディアサポート	ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		なし		なし		なし		ポリエステル	
アウターケース	ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン (AB, MCYスタイルのみ)		なし		ポリプロピレン		ポリプロピレン	
サポートコア	ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		ガラス繊維強化 ナイロン		ポリプロピレン		ポリプロピレン、 ステンレススチール (U030Z以上)	
エンドキャップ	ポリプロピレン		ポリプロピレン		ポリプロピレン		サントプレーン(RMF) またはポリプロピレン (AB, MCY)		なし		ポリプロピレン		ポリプロピレン、 ステンレススチール (U030Z以上)	
エンドキャップとの シール方法	熱溶着		熱溶着		熱溶着		熱溶着		なし		熱溶着		熱溶着または エポキシ樹脂	
形状	フィルター カートリッジ	AB, MCY	HFU		AB ユニキャップ		AB, RF, RMF MCY		RF		AB ユニロック		AB, MCY(S) 小型	
	アッセンブリー フィルター	DFA MAC クリーンパック					MAC				DFA MAC クリーンパック			
参考カタログ番号	PFS049 PFLT006		PFS808		PFS911		PFS007		PFS066		PFS605 PFLT006		PFS006	
形状	HFUスタイル						小型スタイル							
	<p>ウルチブリーツ・ハイフロー</p>						<p>小型 4463</p>							

\*他の長さもあります。

# ポール・フィルターのメディアとカートリッジの形状

製品名	ウルチボア GF-HV	ウルチボアN <sup>es</sup>	ポジダイン	ポジダイン UP	ウルチプリーツ・P-ナイロン	フロロダイン	フロロダインVA	ウルチエッチ	エンフロン	ペンフロン	エンフロンPF	ウルチクリーンCDS	ウルチクリーン、ウルチクリーンG2	ウルチクリーン、ウルチクリーンG2 エクセラー	
定格ろ過精度およびメディアコード	μm メディアコード 0.1 ZU001Z 0.2 ZU002Z 0.45 ZU0045 0.7 ZU007Z 1 ZU010Z	μm メディアコード 除粒子用 0.1 NI(Y) 0.2 NA(Y) 0.45 NB  滅菌用 40nm ND 0.1 NT 0.2 NR(Y) NF 0.45 NX NL  (Y) : 溶剤用	μm メディアコード 除粒子用 0.1 NIZ 0.2 NAZ 0.45 NBZ  滅菌用 0.1 NTZ 0.2 NFZ 0.45 NLZ	μm メディアコード 40nm UNDZE 0.1 UNIZE	μm メディアコード 10nm ANO1 20nm ANM 40nm AND 0.15 AN15 (高非対称タイプ)  0.1 UNI 0.2 UNA (ABタイプのみ)	μm メディアコード 40nm V0004EY 0.1 V001EY 0.2 V002EY	μm メディアコード 0.2 VA	μm メディアコード 0.1 UVI (循環)	μm メディアコード 除粒子用 0.05 FD(S) 0.1 FT(S) 0.2 FR(S) 0.45 FX(S) 1 FN(S)  気体 0.003 FR(S)  エアロゾル 0.2 PFA 0.45 FX(S) 1 FN  滅菌用 0.2 FR(S) 0.2 PFR  (S) : 溶剤用 (抽出処理済み)	μm メディアコード 0.05 UFDE 0.1 UFTE 0.2 UFRE 0.45 UFXE	μm メディアコード 0.05 F0005 0.1 F001 0.2 F002 1 F010	μm メディアコード 0.05 UFD 0.1 UFT 0.2 UFR	μm メディアコード 0.05 UCFD 0.1 UCFT 0.2 UCFR  1 UCFN (ウルチクリーンのみ)	μm メディアコード 30nm GPQ 0.05 GPD	
フィルターメディア	0.1、0.2、0.7 μm : 樹脂含浸グラスファイバー・ポリアミド混成膜 (ポリエステル支持体使用) 0.45、1 μm : 樹脂含浸グラスファイバー (ポリエステル支持体使用)	ナイロン66	ナイロン66 (ゼータプラス荷電)	ナイロン66 (ゼータプラス荷電)	ナイロン66	親水性PVDF	親水性PVDF	親水性PVDF	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	表面改質PTFE	
メディアサポート	ポリプロピレン	ポリエステルまたはポリプロピレン(Y)	ポリエステル	ポリエステル	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	FEP溶着PTFE	PTFE/PFA	PTFE/PFA PTFE (G2)	PTFE	
アウターケース	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	PFA	PFA	PFA	PFA	
サポートコア	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	PFA	PFA	PFA	PFA	
エンドキャップ	ポリプロピレン	ポリエステルまたはポリプロピレン(Y)	ポリエステル	ポリエステル	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	PFA	PFA	PFA	PFA	
エンドキャップとのシール方法	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	
形状	フィルターカートリッジ	AB、MCY	AB、MCY 小型	AB、MCY	AB	AB	AB	AB、MCY、MDY	AB	AB、MCY 小型	AB	AB 小型	AB	AB	AB
	アッセンブリーフィルター	DFA	DFA クリーンパック	クリーンパック		DFA	DFA		DFA	DFA	KC		KC	KC	
参考カタログ番号	PFSH062	PFSO31 PFLT006	PFSO17	PFS707	PFSH018 PFLT006	PFSO44 PFLT006	PFS404	PFSH008	PFSO57 PFLT006	PFS811	PFSO29 PFSO56	PFSH010	PFS606 PFS607	PFSH013	



記載している寸法は概寸図なので参考用としてください。  
\*他の長さもあります。

製品名	ウルチクリーンG3・HIT・KC ウルチクリーンG2・HIT・KC	ウルチクリーンSPM、 ウルチクリーンSPM-G2・KC	ウルチクリーンSTP、 ウルチクリーンSTP-G2	ウルチクリーンSTG、 ウルチクリーンSTG-G2	ファルコン	PEファルコン	PE-クリーン	イオンクリーンSL	イオンクリーンAQ	イオンクリーン AQHT	パラファイン VFHA	ウォーターファイン	ウルチブリーツ SP DR	ボールセル	エボセル
定格ろ過精度 および メディアコード	nm メディアコード 15nm HGP15	μm メディアコード 0.05 SPMD (LDFVタイプのみ) 0.1 SPMT 0.2 SPMR	μm メディアコード 0.05 STQD 0.1 STQT 0.2 STQR	μm メディアコード 0.1 STGT 0.2 STGR 10 STGE (LDFG, LDFVタイプのみ) 50 STGM (LDFG, LDFVタイプのみ)	μm メディアコード 0.05 UFD 0.1 UFT 0.2 UFR	μm メディアコード 30nm UG003 0.05 UG005 0.07 UG007 1 UG100	μm メディアコード 5nm UG5 10nm UG001 30nm UG003 0.05 UG005 1 UG100	ミリ当量 メディアコード 80以上 SRP (ABD1)	ミリ当量 メディアコード 45以上 UPW (ABD1)	ミリ当量 メディアコード 41以上 HUPW	μm メディアコード 0.05 050 0.1 100 0.2 200 0.45 450 0.65 650 0.8 800 1.2 1200	μm メディアコード 0.05 0.05 0.1 0.1 0.2 0.2 0.45 0.45 0.65 0.65 0.8 0.8 1.2 1.2	nm メディアコード 10nm HSVH 30nm UHSQ	μm メディアコード 液体 8 DC 14 DE 35 DG 気体 0.5 DC 3 DE 10 DG	μm メディアコード 液体 23 EC 30 EE 49 EG 気体 0.9 EC 5 EE 23 EG
フィルターメディア	表面改質PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	超高分子量ポリエチレン (化学修飾型) (UHMWPE)	超高分子量ポリエチレン (化学修飾型) (UHMWPE)	超高分子量ポリエチレン (化学修飾型) (UHMWPE)	高非対称ポリスルホン (親水性)	高非対称ポリスルホン (親水性)	高非対称ポリアリアル スルホン	セルロース	エポキシ樹脂含浸セル ロース
メディアサポート	PFA/PTFE	PFA	PFA	PFA	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	ポリエステル	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	なし	なし
アウターケーシング	PFA	PFA	PFA	PFA	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン(HDPE)-ABD ポリプロピレン-DFA	高密度ポリエチレン(HDPE)-ABD ポリプロピレン-DFA	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	なし
サポートコア	PFA	PFA	PFA	PFA	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン(HDPE)-ABD ポリプロピレン-DFA	高密度ポリエチレン(HDPE)-ABD ポリプロピレン-DFA	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	なし
エンドキャップ	PFA	PFA	PFA	PFA	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	高密度ポリエチレン(HDPE)-ABD ポリプロピレン-DFA	高密度ポリエチレン(HDPE)-ABD ポリプロピレン-DFA	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	高密度ポリエチレン (HDPE)	ポリプロピレン	ポリプロピレンまたは ステンレススチール
エンドキャップとの シール方法	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	高密度ポリエチレン (HDPE)	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着	熱溶着または エポキシ樹脂
形 状	フィルター カートリッジ		AB	AB	MCD	MCD	AB MCD MDD	ABD	ABD	AB	M3, M5, M7, M8, DOE	M3, M5, M7, M8	AB	AB, MCY 小型	MCY 小型
	アセンブリー フィルター	KC	KC	KC			DFA	DFA	DFA						
参考カタログ番号	PFSH086	PFSH043	PFSH014	PFSH044	PFS806	PFS906	PFS905 PFLT006	PFSH007	PFSH009	PFSH058	PFSH084	PFSH092	PFSH059	PFS002	PFS001



\*他の長さもあります。

製品名	セグメント セグマックス	リジメッシュ	PMM	PSS	PMF	LLコアレッサー	セラゾール、 セラゾールプラス LGコアレッサー
定格ろ過精度 および メディアコード	μm メディアコード セグメント 2.5 FS025 5 FS050 10 FS100 15 FS150 20 FS200 30 FS300  セグマックス 8 HO80 15 H150 25 H250 55 H550	μm メディアコード 18 FK 25 RJ 45 RM 70 RR 105 RS 225 RT 450 RA	μm メディアコード 2 M020 5 M050 10 M100 15 M150 20 M200	μm メディアコード 5 S050 10 S100 20 S200 35 S350	μm メディアコード 2.5 FH025 5 FH050 8 FH080 10 FH100 15 FH150 20 FH200 25 FH250 30 FH300 40 FH400	アクアセップ フェーズセップ セパレーター  二次側遊離水分 (油分)量: 1.5vol.ppm	メディアコード LG*  二次側ミスト量: 0.003wtppm (セラゾール)  0.01 wppm (セラゾールプラス)
フィルターメディア	FS:316Lステンレス スチールファイバー H:316Lステンレス スチールファイバー	304Lステンレススチール	316Lステンレススチール	316Lステンレススチール	316Lステンレススチール	アクアセップ: ポリエステル (プレフィルター部: グラスファイバー) フェーズセップ、 セパレーター: フッ素系樹脂	エポキシ樹脂含浸 グラスファイバー
メディアサポート	なし	なし	なし	なし	316Lステンレススチール	ポリマー	ポリエステルまたはポリオ レフィンまたはポリアミド
アウターケーシング	なし	なし	なし	なし	316Lステンレススチール	304ステンレススチール	PVCコート グラスファイバーメッシュ
サポートコア	なし	304ステンレススチール	304ステンレススチール	なし	316ステンレススチール	304ステンレススチール	ステンレススチール または316Lステンレ ススチール
エンドキャップ	なし	304ステンレススチール	304ステンレススチール	316ステンレススチール(MBS) 304ステンレススチール (ねじ込み)	316ステンレススチール	304ステンレススチール *フェーズセップはフッ素 樹脂タイプもあります	ポリオレフィンまたは 303ステンレススチールまたは 316Lステンレススチール
エンドキャップとの シール方法	なし	溶接	溶接	溶接	溶接	エポキシ樹脂 *フェーズセップは熱溶着 タイプもあります	熱溶着
形 状	ディスク フィルター  アッセンブリー フィルター	MBS	MBS ねじ込みタイプ	MBS ねじ込みタイプ	MBS ねじ込みタイプ		
参考カタログ番号:	PFL804	PFS010	PFS048	PFS009	PFS067	PFL703 PFLT002 PFLT004	PFL703 PFLT014
形 状	セグメント  (177.8mm) and 12"/>(304.8mm)."/>	MBS  (254mm)."/>	ねじ込みタイプ  	コアレッサー  (508mm), 40"/>(1,016mm), and 762mm."/>			

\*他の長さもあります。

シールの種類	ガスケットシール		
	<b>1000スタイル (DOEスタイル)</b>   DOE (Double Open End) 両端にガスケットを取り付けて シールをする	<b>ユニキャップスタイル</b>   EPDM材質のガスケットが 装着されている	<b>RMFスタイル (DOEスタイル)</b>   DOE (Double Open End) 両端にサントプレーン材質の ガスケットが熱溶着されている
	O-リングシール		クラッシュシール
<b>ABスタイル (SOEスタイル)</b>   SOE (Single Open End)	<b>ハイフロースタイル</b>   SOE (Single Open End) 流れ方向:内側→外側 大流量用	<b>RFスタイル (DOEスタイル)</b>   クラッシュシール ガスケットなし	



日本ポール株式会社

〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1

マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03(6901)5700  
フルードテクノロジー&アセットプロテクション事業部 TEL.03(6901)5780

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 TEL.06(6397)3719  
熊本営業所 〒862-0956 熊本中央区水前寺公園 14-22 TEL.096(382)8420

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。