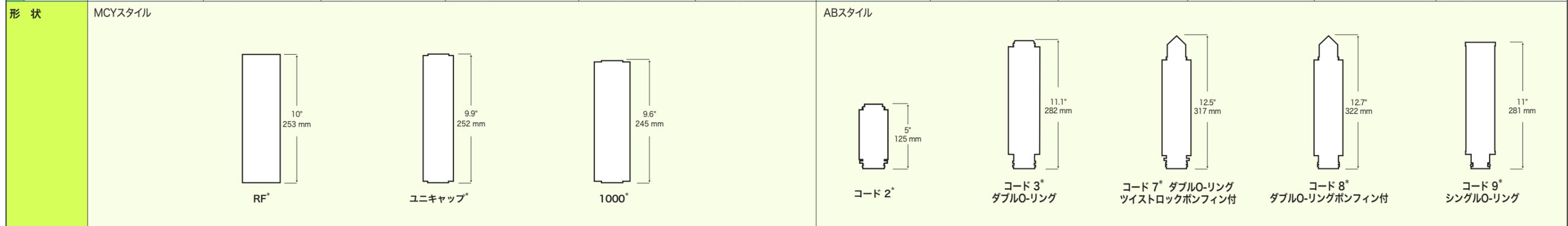


ポールフィルター セレクションガイド

PALL 日本ポール株式会社

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	ウルチポアGFプラス		ウルチポア GF-HV		ウルチポアN66		ポジダイン		ポジダインUP		ウルチブリーツ・P-ナイロン		フロロダイン		フロロダインVA		エンフロン		ペンフロン		エンフロンPF		ウルチクリーンCDS		
	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	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	
ろ過精度 および メディアコード	1	U010Z	0.1	ZU001Z	除粒子用		除粒子用		40nm	UNDZE	10nm	AN01	40nm	V0004EY	0.2	VA	除粒子用		0.05	UFDE	0.05	F0005	0.05	UFD	
	2	U2-20Z	0.2	ZU002Z	0.1	N1(Y)	0.1	N1Z	0.1	UNIZE	20nm	ANM	0.2	V002EY			0.05	FD	0.1	UFTE	0.1	F001	0.1	UFT	
	3	U030Z	0.45	ZU0045	0.2	NA(Y)	0.2	NAZ			40nm	AND					0.1	FT	0.2	UFRE	0.2	F002	0.2	UFR	
	6	U6-40Z	0.7	ZU007Z	0.45	NB	0.45	NBZ			0.15	AN15					0.2	FR	0.45	UFXE	1	F010			
	10	U100Z	1	ZU010Z													0.45	FX							
	20	U200Z			滅菌用		滅菌用				(高非対称タイプ)						1	FN							
	40	U400Z			40nm	ND	0.1	NTZ			0.1	UN1							気体	0.003	FR				
					0.1	NT	0.2	NFZ			0.2	UNA							エアロゾル	0.2	PFA				
				0.2	NR(Y)	0.45	N1Z												0.45	FX					
				0.45	NX														1	FN					
				(Y):溶剤用	NL																				
フィルター メディア	樹脂含浸 グラスファイバー (ゼータプラス荷電)		0.1,0.2,0.7μm: 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) 0.45,1μm: 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		PTFE		PTFE		PTFE		PTFE		
メディア サポート	ポリエステル		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		高密度ポリエチレン (HDPE)		FEP溶着PTFE		PTFE/PFA		
アウターケージ	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		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		高密度ポリエチレン (HDPE)		PFA		PFA		
サポートコア	ポリプロピレン、 ステンレススチール (U030Z以上)		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		高密度ポリエチレン (HDPE)		PFA		PFA		
エンドキャップ	ポリプロピレン、 ステンレススチール (U030Z以上)		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		高密度ポリエチレン (HDPE)		PFA		PFA		
エンドキャップ とのシール方法	熱溶着または エポキシ樹脂		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(S) 小型		AB, MCY		AB, MCY 小型		AB, MCY		AB		AB MDD		AB		AB, MCY, MDY		AB, MCY 小型		AB		AB 小型		AB	
	アッセンブリー フィルター			DFA		DFA						DFA		DFA				DFA		DFA		KC			



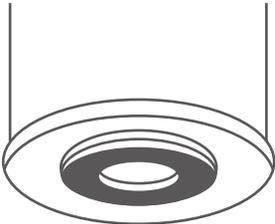
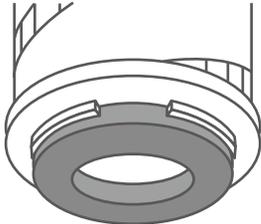
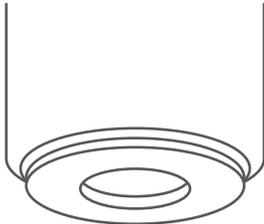
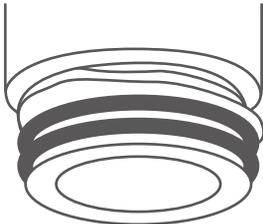
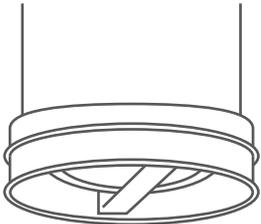
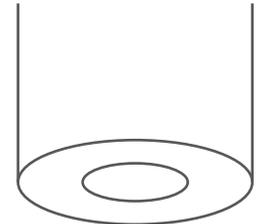
記載している寸法は概寸図なので参考用としてください。

*他の長さもあります。

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	HDCII		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		エポセル		ポールセル		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		セブラゾール、セブラゾールプラス、LGコアレッサー	
	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	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	μm	メディアコード
ろ過精度およびメディアコード	<1.0	J006	HDCII		2	UY020	0.3	003	3	030	1.5	A015	液体		液体		セグメント		18	RK	2	M020	5	S050	2.5	FH025	アクアセップ		メディアコード LG*	
	1.2	J012	6	J060	4.5	UY045	0.5	005	5	050	3	A030	23	EC	8	DC	2.5	FS025	25	RJ	5	M050	10	S100	5	FH050	フェーズセップ		二次側ミスト量: 0.003wtppm (セブラゾール)	
	2.5	J025	10	J100	6	UY060	0.7	007	7	070	5	A050	30	EE	14	DE	5	FS050	45	RM	10	M100	20	S200	8	FH080	セパレーター		0.01wppm (セブラゾールプラス)	
	4.5	J045	20	J200	10	UY100	1	010	10	100	10	A100	49	EG	35	DG	10	FS100	70	RR	15	M150	35	S350	10	FH100	二次側遊離水分 (油分量):15vol.ppm		0.01wppm (セブラゾールプラス)	
	6	J060			20	UY200	2	020	15	150	15	A150	気体		気体		15	FS150	105	RS	20	M200			15	FH150				
	10	J100	プロファイルUP		30	UY300	3	030	20	200			0.9		0.5		20	FS200	225	RT					20	FH200				
	20	J200	2	UY020	40	UY400	5	050	30	300			5		3		30	FS300	450	RA					25	FH250				
	40	J400	4.5	UY045	50	UY500	7	070	40	400			23		10		セグマックス								30	FH300				
	70	J700	10	UY100	70	UY700	10	100	70	700							8	H080							40	FH400				
			20	UY200	100	UY1000	12	120	90	900							15	H150												
		40	UY400			15	150									25	H250													
		70	UY700			20	200									55	H550													
		100	UY1000			30	300																							
		40	UY400			40	400																							
		70	UY700			70	700																							
		120	UY1200			120	1200																							
		20	GF200			90	900																							
		10	GF100			90	900																							
		2	GF020			120	1200																							
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	エポキシ樹脂含浸セルロース	セルロース	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	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	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	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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	なし	ポリプロピレン	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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	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	なし	ポリプロピレン	なし	304 ステンレススチール	304 ステンレススチール	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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	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	ポリプロピレンまたは ステンレススチール	ポリプロピレン	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	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	熱溶着	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	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	MCY 小型	AB, MCY 小型	ディスク	MBS	MBS ねじ込みタイプ	MBS ねじ込みタイプ																	
	フィルターアセンブリー	DFA MAC			DFA MAC		DFA MAC																							
形状	HFUスタイル				小型スタイル				セグメント				MBS		ねじ込みタイプ		コアレッサー													
	ウルチブリーツ・ハイフロー				小型 4463				セグメント セグメント セグマックス				PSSの場合		PSS		PMF		LLコアレッサー		LGコアレッサー*									

*他の長さもあります。

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



〒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

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つ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。