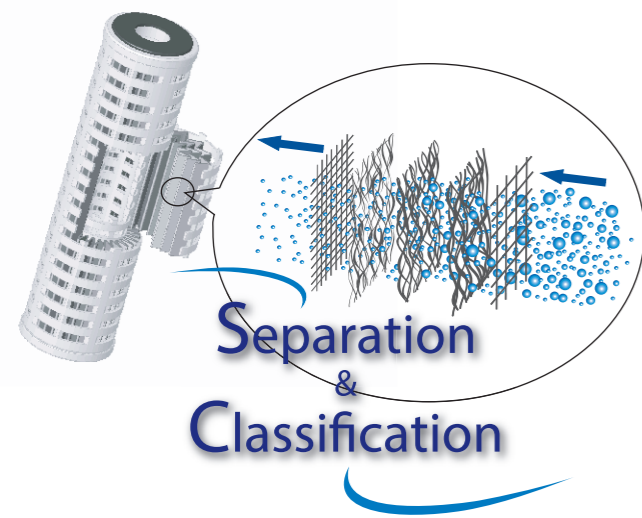


### 對分級技術的堅持

一般的精密過濾用濾芯大多是以「澄清過濾」(去除液體中所有的粒子)為目的; ROKI TECHNO 則是依照使用者的需求, 努力追求「分級技術」(保留必要的細微粒子, 僅去除不需要的粗大粒子)。

1981 年, 我們領先全球成功開發磁性塗料專用濾芯, 當時在全球占有 7 成壓倒性的市占率。在此之中, 孕育出的分級過濾技術, 也延續至現今需要此技術的產品製程中, 例如平板顯示器或電子元件等, 進而在分級過濾市場中占有一席之地。



### 提供最佳解決方案, 追求顧客滿意度

ROKI TECHNO 一向重視每位顧客所面臨的課題, 並藉由分析與篩選, 提供完善的方案解決問題。正因為標準品未必能一一對應多樣化的需求, 因此我們建立完善的體制, 迅速針對顧客議題進行提案與產品開發。客製化的特點, 也是深受全球顧客支持的 ROKI TECHNO 的最大魅力之一。

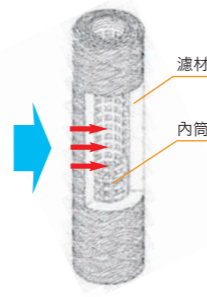
## 線繞式濾芯的特性

### 適用場合

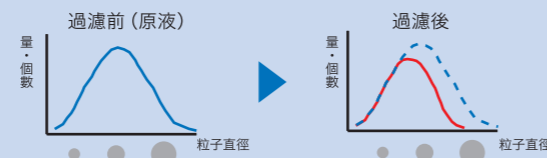
- 能捕捉在高固含量、或是粒度分布較為寬廣的液體中的粗大粒子
- 去除凝膠狀物質

### 特徵

- 採用從濾芯外側至內側濾材過濾精度循序漸進的構造
- 利用濾材厚度進行過濾



過濾前、過濾後的粒度分布示意圖



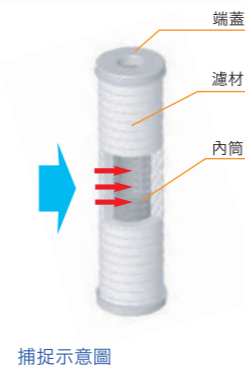
## 深層捲筒式濾芯的特性

### 適用場合

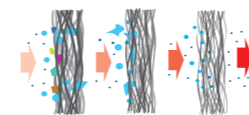
- 在粒度分布寬廣的液體中, 準確捕捉特定尺寸以上的粒子

### 特徵

- 採用纖維直徑相異的多種不織布(無紡布)製成捲筒狀的構造, 過濾精度在外側較粗, 愈往內側則過濾精度會逐漸變細
- 利用濾材的厚度進行過濾



捕捉示意圖



過濾前、過濾後的粒度分布示意圖



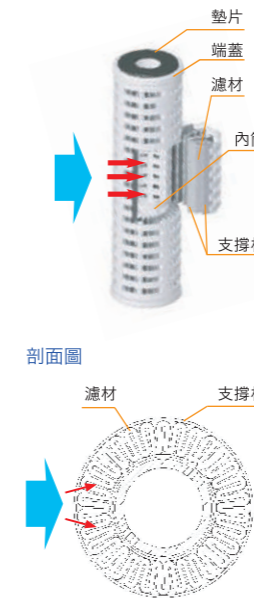
## 深層打褶式濾芯的特性

### 適用場合

- 在過濾粒度分布較廣泛的液體場合, 藉由低壓損高流量來延長過濾壽命
- 高效率地去除液體中的凝膠狀物質

### 特徵

- 將纖維徑相異的多種不織布(無紡布)一起進行打褶加工, 藉此發揮深層式優異的過濾精度漸進特點, 以及打褶式過濾面積大的優點
- 利用濾材的厚度進行過濾



剖面圖

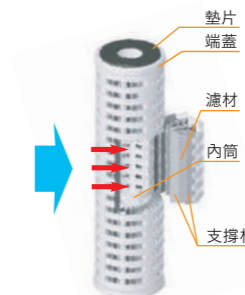
## 打褶式濾芯的特性

### 適用場合

- 藉由低壓損、高流量的特性, 可過濾粒度分布集中且固含量較少的液體

### 特徵

- 將不織布(無紡布)加工成打褶狀, 增加過濾面積



過濾前、過濾後的粒度分布示意圖



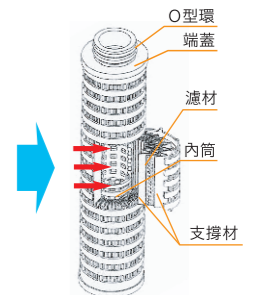
## 微孔濾膜式濾芯的特性

### 適用場合

- 確實去除亞微米級的粒子
- 除菌過濾

### 特徵

- 使用微孔濾膜濾材
- 針對粒度分布集中、固含量較少的液體的過濾時, 能展現卓越的流量特性(固含量愈高, 對濾芯造成的負擔愈大)



過濾前、過濾後的粒度分布示意圖



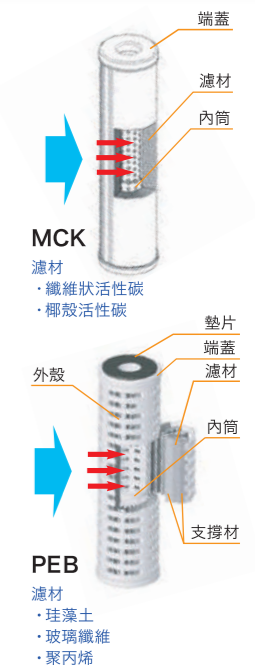
## 吸附式濾芯的特性

### 適用場合

- 選擇性地吸附、捕捉氯化類特定物質(MCK)
- 能去除渾濁成分(懸濁狀物質)或有機脂肪酸及各種多酚類等沉澱的原因物質(PEB/ASP)

### 特徵

- 除了運用濾材纖維空間進行物理性過濾, 還利用濾材內含之過濾輔助劑(活性炭、珪藻土、珍珠岩等)發揮吸附作用



ASP  
濾材  
·纖維素  
·珍珠岩

PEB  
濾材  
·珪藻土  
·玻璃纖維  
·聚丙烯

**適用場合:**  
**線繞式**  
 ·能捕捉在高固含量液體中、或是粒度分佈較為寬廣的液體中的粗大粒子。  
 ·去除凝膠狀物質。

類型		1		2		3		4		5		6		7	
系列名		線繞式		線繞式		線繞式		線繞式		線繞式		線繞式		線繞式	
產品名稱【型號】		MICRO-CILIA系列		DIA II系列		DIA II系列		MICRO-CILIA系列		MICRO-CILIA系列		MICRO-CILIA系列		DIA系列	
特徵		EX·CS·RS·NS·GS		DIA II (P)·DIA II (C)		DCR		EBP·EBR·EBN·EBS		ECP·ECR		VNN		DIA	
產品照片		各式濾材		無捻纖維		內筒材質：強化聚丙烯		PPS (聚苯硫醚) 濾材		天然棉濾材+樹脂內筒		全尼龍材質		聚丙烯濾材	
級別		標示		標示		標示		標示		標示		標示		標示	
過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)	
標示		05 (EX·CS·GS)		X		005		010		005		010		A7	
1		1.0		0.5		010		1.0		0.5		1.0		0.9	
3		3.0		1.0		030		3.0		1.0		3.0		1.0	
5		5.0		3.0		050		5.0		3.0		5.0		2.0	
10		10		5.0		100		10		10		10		3.0	
25		25		10		250		25		25		25		4.0	
50		50		25		500		50		50		50		5.0	
75		75		50		750		75		75		75		8.0	
100		100		100		10H		100		100		100		9.0	
150		150		150		15H		150		200		200		10	
200 (EX·CS·RS)		200 (EX·CS·RS)		200 (EX·CS·RS)										15	
														20	
														25	
尺寸		全長 (mm)		全長 (mm)		全長 (mm)		全長 (mm)		全長 (mm)		全長 (mm)		全長 (mm)	
125		125		125		125		125		125		125		125	
250		250		250		250		250		250		250		250	
500		500		500		500		500		500		500		500	
750		750		750		750		750		750		750		750	
外徑 (mm)		61.0 (EX·CS·RS·NS) / 60.0 (GS)		62.0 (P) / 62.0 (C·SUS內筒) / 64.0 (C·PP內筒)		64.0		61.0		61.0		61.0		62.0	
內徑 (mm)		29.5 (EX)		29.5 (PP內筒)		27.5		29.5 (EBP·EBR·EBN)		29.5		29.5		29.5	
濾材		28.5 (CS·RS·NS·GS)		28.5 (SUS304內筒)		漂白棉		28.5 (EBS)		漂白棉		尼龍		聚丙烯	
支撐材		聚丙烯 (EX) / 漂白棉 (CS) 螺絲 (RS) / 尼龍 (NS) 玻璃纖維 (GS)		聚丙烯 (P) *1 / 螺絲 (C)		聚丙烯 *2		無		無		無		聚丙烯	
內筒		聚丙烯 (EX) SUS304 (CS·RS·NS·GS)		聚丙烯 SUS304		強化聚丙烯		聚丙烯 (EBP) 強化聚丙烯 (EBR) 尼龍 (EBN) SUS304 (EBS)		聚丙烯 (ECP) 強化聚丙烯 (ECR)		尼龍		聚丙烯	
外殼		無		無		無		無		無		無		無	
端蓋		無		無		無		無		無		無		無	
墊片 / O 型環		無		無		無		無		無		無		無	
最大耐壓力差值 (MPa) at 20°C		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49	
最高耐熱溫度 (°C)		60 (EX) / 120 (CS·RS·NS) 200 (GS)		60 (P濾材+P內筒) / 80 (P濾材+SUS內筒) 80 (C濾材+P內筒) / 120 (C濾材+SUS內筒)		100		80 (EBP) / 100 (EBR) 120 (EBN) *3 / 190 (EBS)		80 (ECP) / 100 (ECR)		120		60	
除菌性 · 可使用的滅菌處理方法		-		-		-		-		-		-		-	
(適用食品衛生標準)		FDA 21CFR (EX·CS) 厚生勞動省告示第370號 (EX·CS)		厚生勞動省告示第370號		厚生勞動省告示第370號		厚生勞動省告示第370號 (EBS)		厚生勞動省告示第370號		-		厚生勞動省告示第370號	
裝箱數		B=6支 / C=10支 / F=25支		B=6支 / C=10支 / F=25支		B=6支 / C=10支 / F=25支		B=6支 / C=10支 / F=25支		B=6支 / C=10支 / F=25支		B=6支 / C=10支 / F=25支		B=6支 / C=10支 / F=25支	
濾芯形狀		CZ		CZ		CZ		CZ		CZ		CZ		CZ	

Ez-Change™ Capsule Filter Cartridge \*1 依級別設定 \*2 依級別設定 \*3 水溶液的情況，尼龍內筒無法在高溫下使用。

【EX】	【CS】	【RS】	【NS】	【GS】	【DIA II (P)】	【DIA II (C)】	【DCR】	【EBP·EBR·EBN·EBS】	【ECP·ECR】	【VNN】	【DIA】
·一般工業用水 ·化學藥品 ·各式溶劑	·飲料、食用油 ·化學藥品 ·有機溶劑	·油性墨水 ·高溫油脂類	·碳水溶劑 ·氯系溶劑 ·高溫潤滑油等 ·油脂類	·高溫化學藥品	·一般工業用水及原料水 ·食品廠中的原料水及飲料 ·各式油脂原料 ·化學藥品	·高溫度水 ·高果糖漿及 ·糖漿 ·各式溶劑	·鍋爐冷凝水 ·食品工廠的高溫度水 ·食用油	·強酸、強鹼化學藥品 ·有機溶劑 ·高溫的各式藥品 ·鍋爐冷凝水、蒸氣	·一般工業用水及原料水 ·食品工業中的原料水及飲料 ·各式油脂製品 ·各式化學藥品	·煤油、汽油 ·甲苯、二甲苯、THF等有機溶劑 ·氯系溶劑 ·潤滑油	·一般工業用水及原料水 ·各式飲料 ·有機溶劑 ·一般塗料及磁氣塗料 ·化學藥品

**適用場合：** · 在粒度分布廣泛的液體中，可準確捕捉特定尺寸以上的粒子。  
**深層捲筒式**

產品詳細內容請參閱單品型錄。(可於本公司網站下載)

類型		8 深層捲筒式 SLURRY-FINE系列		9 深層捲筒式 SLOPE-PURE系列		10 深層捲筒式 SLOPE-PURE系列		11 深層捲筒式 SLOPE-PURE系列		12 深層捲筒式 SLOPE-PURE系列		13 深層捲筒式 CILIA-CLEAN系列		14 深層捲筒式 CILIA-CLEAN系列		
產品名稱【型號】		SLF		SNN		SLT		SLS		SRL		HCB		HC		
特徵		聚丙烯濾材		全尼龍材質		茶類飲料專用		聚丙烯濾材		聚丙烯濾材		鋰電池專用		聚丙烯濾材		
產品照片																
級別		標示		標示		標示		標示		標示		標示		標示		
過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		
標示		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		過濾精度 (μm)		
標示		002	0.2	010	1.0	005	0.5	005	0.5	005	0.5	550	55	05	0.5	
標示		003	0.3	030	3.0	010	1.0	010	1.0	010	1.0	600	60	1	1.0	
標示		005	0.5	050	5.0	050	5.0	020	2.0	030	3.0	750	75	3	3.0	
標示		007	0.7	070	7.0	100	10	030	3.0	050	5.0	10H	100	5	5.0	
標示		010	1.0	100	10			050	5.0	100	10	15H	150	10	10	
標示		030	3.0	150	15			070	7.0	250	25	20H	200	25	25	
標示				200	20			100	10	500	50			50	50	
標示				300	30			150	15	750	75			75	75	
標示				400	40			200	20	10H	100			100	100	
標示				700	70			300	30	15H	150			150	150	
標示				900	90			400	40					200	200	
標示								500	50					400	400	
標示								700	70							
標示								900	90							
標示								12H	120							
標示								15H	150							
尺寸	全長 (mm)	125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500
	外徑 (mm)	62.0(CZ)/66.0(PZ)/64.0(T)/70.0(F·0·5·7)		68.0(形狀F·0·5·7)/66.0(形狀CZ)		70.0		66.0(形狀CZ)/70.0(形狀PZ·F·0·5·7)		65.0(形狀CZ)/70.0(形狀PZ·F·0·5·7)		67.0		67.0		
	內徑 (mm)	29.5(形狀CZ·7)/27.0(形狀PZ) 25.6(形狀T·0·5)/26.1(形狀F)		27.0(形狀F·0·5·7)/29.5(形狀CZ)		27.0(形狀PZ)/26.1(形狀F) 25.6(形狀0·5)/29.5(形狀7)		27.0(形狀PZ)/26.1(形狀F) 25.6(形狀0·5)/29.5(形狀CZ·7)		29.5(形狀CZ·PZ)/26.1(形狀F) 25.6(形狀0·5)/29.5(形狀7)		27.0		27.0		
材質	濾材	聚丙烯		尼龍		聚丙烯、玻璃纖維(005·010) 聚丙烯(050·100)		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		
	支撐材	聚丙烯		無		無		無		無		聚丙烯		聚丙烯		
	內筒	聚丙烯		尼龍		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		
	外殼	無		無		無		無		無		聚丙烯		無		
	端蓋	聚丙烯(形狀T·F·0·5·7) 發泡聚乙烯(形狀PZ)		尼龍		聚丙烯(形狀F·0·5·7) 發泡聚乙烯(形狀PZ)		聚丙烯(形狀F·0·5·7) 發泡聚乙烯(形狀PZ)		聚丙烯(形狀F·0·5·7) 發泡聚乙烯(形狀PZ)		發泡聚乙烯		發泡聚乙烯		
	墊片/O型環	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) 發泡PTFE(形狀F)		Silicone		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)		無		無		
最大耐壓力差值 (MPa) at 20°C	0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49			
最高耐熱溫度 (°C)	80		120		80		80		80		60		60			
除菌性·可使用的滅菌處理方法	-		-		-		-		-		-		-			
(適用食品衛生標準)	厚生勞動省告示第370號		-		厚生勞動省告示第370號		-		FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號		-		-			
裝箱數	B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		B=6支/C=10支/F=25支		B=6支/C=10支/F=25支		B=6支/C=10支/F=25支		B=6支/C=10支/F=25支		B=6支/C=10支/F=25支			
濾芯形狀	CZ/PZ/T/F/0/5/7		CZ/F/0/5/7		PZ/F/0/5/7		CZ/PZ/F/0/5/7		CZ/PZ/F/0/5/7		CZ/PZ/F/0/5/7		PZ			

**主要用途**

**[SLF]**  
 · 高固含量比率流體的分級過濾  
 · 各式機能性塗料的分級過濾  
 · 顏料墨水、顏料中間體  
 · CMP Slurry

**[SNN]**  
 · 碳水溶劑及氯化類溶劑  
 · 煤油、汽油等  
 · 高溫下的潤滑油

**[SLT]**  
 · 綠茶 (SLT-005/010)  
 · 其他茶類飲料 (SLT-050/100)

**[SLS]**  
 · 化學藥品  
 · 原料水等各式製程用水  
 · 一般工業用水、純水  
 · 低黏性塗料

**[SRL]**  
 · 化學藥品  
 · 含一般工業用水的各式製程用水  
 · 電鍍液、顯影劑等循環過濾

**[HCB]**  
 · 鋰電池電極漿料的過濾

**[HC]**  
 · 各式高黏性液體  
 · 各式塗料  
 · 各式漿料



**適用場合：  
打褶式**

· 藉由低壓損、高流量的特性，可過濾粒度分布集中且固含量較少的液體

產品詳細內容請參閱單品型錄。(可於本公司網站下載)

類型			22	23	24	25	26	27	28					
系列名			MICRO-PURE系列			MICRO-PURE系列			MICRO-PURE系列					
產品名稱【型號】			MNN			MPX			MPS					
特徵			全尼龍材質			聚丙烯濾材			Polyester(聚酯纖維)濾材					
產品照片														
級別			標示			標示			標示					
			過濾精度(μm)			過濾精度(μm)			過濾精度(μm)					
			過濾面積			過濾面積			過濾面積					
標示			006	0.6	0.35	006	0.6	0.56	003	0.3	0.53			
過濾精度			012	1.2	0.45	012	1.2	0.76	006	0.6	0.53			
過濾面積			025	2.5	0.55	025	2.5	0.76	008	0.8	0.50			
			035	3.5	0.42	045	4.5	0.76	012	1.2	0.60			
			045	4.5	0.52	060	6.0	0.35	025	2.5	0.48			
			050	5.0	0.52	100	10	0.48	050	5.0	0.55			
			100	10	0.50	150	15	0.53	100	10	0.55			
			200	20	0.69	200	20	0.48						
						300	30	0.48						
						400	40	0.38						
尺寸			全長 (mm)			全長 (mm)			全長 (mm)					
			125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500	750
			外徑 (mm)			外徑 (mm)			外徑 (mm)			外徑 (mm)		
			70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
			內徑 (mm)			內徑 (mm)			內徑 (mm)			內徑 (mm)		
			28.0	28.0	28.0	28.0	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	26.1(形狀F)/25.6(形狀0·5) 30.0(形狀7)	
材質			濾材			濾材			濾材			濾材		
			尼龍	尼龍	尼龍	尼龍	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	樹脂浸漬玻璃纖維	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
			支撐材			支撐材			支撐材			支撐材		
			尼龍	尼龍	尼龍	尼龍	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
			內筒			內筒			內筒			內筒		
			尼龍	尼龍	尼龍	尼龍	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
			外殼			外殼			外殼			外殼		
			尼龍	尼龍	尼龍	尼龍	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
			端蓋			端蓋			端蓋			端蓋		
			尼龍	尼龍	尼龍	尼龍	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
			墊片/O型環			墊片/O型環			墊片/O型環			墊片/O型環		
			NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) 發泡PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) 發泡PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)	NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀0·5·7) PTFE(形狀F)		
最大耐壓力差值 (MPa) at 20°C			0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	
最高耐熱溫度 (°C)			120	120	120	120	80	80	80	80	80	80	80	
除菌性·可使用的滅菌處理方法			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(適用食品衛生標準)			-	-	-	-	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	FDA 21CFR 厚生勞動省告示第370號	
裝箱數			B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支	B=6支/C=10支/F=25支		
濾芯形狀			F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7	F/0/5/7		



**主要用途**

**[MNN]**  
· 煤油、汽油  
· 甲苯、二甲苯、THF等有機溶劑  
· 氟系溶劑  
· 潤滑油

**[MPX]**  
· 化學藥品  
· 各式飲料  
· 一般工業用水及原料水  
· 潤滑油

**[MPS]**  
· 純水裝置的前置濾芯  
· 一般工業用水及原料水  
· 各式飲料

**[MPN]**  
· 有機溶劑及極性溶劑  
· 黏結劑及各式樹脂

**[MGX]**  
· 各式Resist  
· 顏料分散劑  
· 各式Slurry

**[MGD]**  
· 純水、一般工業用水  
· 茶類飲料、日本酒、葡萄酒等的澄清過濾  
· 微孔濾膜式濾芯的前置濾芯

**[MPH]**  
· 金屬Paste  
· 玻璃Paste  
· 固含量比例較高的Slurry  
· 各式高黏性液體



附有此標誌的產品為可安裝於膠囊式濾芯 [EZ-CHANGE] 的產品。詳細請參閱 [EZ-CHANGE] 單品型錄。



**適用場合：**  
**微孔濾膜式**

- 確實去除亞微米級的粒子。
- 除菌過濾

類型			36			37			38			39			40			41			42						
系列名			SARTON-PORE系列			SARTON-PORE系列			SARTON-PORE系列			SARTON-PORE系列			SARTON-PORE系列			SARTON-PORE系列			SARTON-PORE系列						
產品名稱【型號】			CTA			CTB			CTX			CER			CES			CTE			CTL						
特徵			疏水性PTFE膜			親水性PTFE膜			疏水性PTFE膜			聚醚膜			聚醚膜			通氣口專用 疏水性PTFE膜			通氣口專用 疏水性PTFE膜						
產品照片																											
級別			標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積				
標示 過濾精度	過濾精度 (μm)	過濾面積 (m <sup>2</sup> /全長250L)	001	0.1	0.96	001	0.1	0.96	001	0.1	0.78	50N	0.05	0.75	001	0.1	0.75	001	0.1	0.75	002	0.2	0.96	002	0.2	0.96	
			002	0.2	0.96	002	0.2	0.96	002	0.2	0.78	002	0.2	0.75	002	0.2	0.75	002	0.2	0.61	002	0.2	0.96	002	0.2	0.96	
			005	0.45	0.96	005	0.45	0.96	005	0.45	0.78	005	0.45	0.75	005	0.45	0.75	005	0.45	0.61	005	0.45	0.96	005	0.45	0.96	
			010	1.0	0.96	010	1.0	0.96	010	1.0	0.78	010	1.0	0.75	010	1.0	0.75	010	1.0	0.61	010	1.0	0.96	010	1.0	0.96	
			030	3.0	0.78	030	3.0	0.78	030	3.0	0.78	030	3.0	0.75	030	3.0	0.75	030	3.0	0.61	030	3.0	0.96	030	3.0	0.96	
尺寸	全長 (mm)	125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500	750	125	250	500	750		
		外徑 (mm)		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0		70.0	
		內徑 (mm)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		26.1(形狀F)/25.6(形狀O·5) 30.0(形狀7)		30.0(形狀7)		30.0		30.0		30.0		30.0	
材質	濾材	疏水性PTFE膜		親水性PTFE膜		疏水性PTFE膜		聚醚(PES)膜		聚醚(PES)膜		疏水性PTFE膜		疏水性PTFE膜		耐蒸氣Silicone											
	支撐材	聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯											
	內筒	聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯											
	外殼	聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯											
	端蓋	聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯		聚丙烯											
墊片/O型環			NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀O·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀O·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀O·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀O·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀O·5·7) PTFE(形狀F)		NBR/EPDM/Silicone/氟橡膠 FEP外覆氟橡膠(形狀O·5·7) PTFE(形狀F)		Silicone		耐蒸氣Silicone										
最高耐壓力差值 (MPa) at 20°C			0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.49		0.53(40°C)										
最高耐熱溫度 (°C)			80		80		80		80		80		80		80		80										
除菌性·可使用的滅菌處理方法			-		-		-		-		-		-		-		-										
(適用食品衛生標準)			-		-		-		-		-		-		-		-										
裝箱數			A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支		A=1支/B=6支/C=10支/F=25支										
濾芯形狀			F/O/5/7		F/O/5/7		F/O/5/7		F/O/5/7		F/O/5/7		F/O/5/7		F/O/5/7		7		6/7								



※4 僅Silicone製O型環、形狀7可對應

**主要用途**

- [CTA]**
  - 電子工業中的功能性樹脂及藥液
  - 半導體工業中的Photoresist、藥液
  - 高純度藥品、有機溶劑
- [CTB]**
  - 酸、鹼水溶液
  - 高純度藥品
- [CTX]**
  - 液晶面板製程中的藥液
  - 半導體工業中的Photoresist、藥液
  - 高純度藥品、有機溶劑
- [CER]**
  - 液晶面板等電子工業中的超純水、藥液等
  - 半導體工業中的超純水、藥液
- [CES]**
  - 食品飲料
  - 高純度藥品
  - 超純水及原料水
- [CTE]**
  - 食品、飲料等的Airvent Filter
  - 高純度化學藥品的Airvent Filter
- [CTL]**
  - 食品、飲料等的Airvent Filter
  - 高純度化學藥品的Airvent Filter



附有此標誌的產品為可安裝於膠囊式濾芯 [Ez-Change] 的產品。詳細請參閱 [Ez-Change] 單品型錄。

**適用場合：**  
**吸附式**  
 · 選擇性地吸附、捕捉氯化類特定物質 (型號: MCK)  
 · 能去除濁成分 (懸濁狀物質) 或有機脂肪酸及各種多酚類等造成沈澱的原因物質 (型號: PEB、ASP)

類型			43 打褶式			44 吸附式			45 吸附式			46 吸附式			47 吸附式			48 其他			49 其他				
系列名			NANOFINE-PURE系列			ABSO系列			POLY-EARTH系列			MICRO-CHARCOAL系列			MICRO-CHARCOAL系列			SUS-PURE系列			SUS-PURE系列				
產品名稱【型號】			TPR			ASP			PEB			MCE			MCK			NSC·NSP			NFC·NFP				
特徵			奈米(納米)尼龍纖維膜濾材			吸附(珍珠岩)			吸附(珪藻土)			吸附(活性炭)			吸附(活性炭)			接點燒結(SUS濾材)			纖維燒結(SUS濾材)				
產品照片																									
級別			標示	過濾精度(μm)	過濾面積	級別	除濁性能	有效過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積	標示	過濾精度(μm)	過濾面積		
標示	過濾精度	過濾面積	001	0.1	0.5	30	88%以上	1.67	005	0.5	0.2				020	2.0		020※7	2.0						
			002	0.2	0.4	50	95%以上	1.67	008	0.8	0.22				050	5.0		030	3.0						
			005	0.45	0.4	60	97%以上	1.67	010	1.0	0.3				100	10		050	5.0						
											020	2.0	0.48				150	15		100	10				
								040	4.0	0.64				200	20		150	15							
														400	40		200	20							
														750	75		250	25							
														10H	100		300	30							
														15H	150		400	40							
														30H	300										