

MICRO-CILIA Series

EX · CS · NS · GS ·
EBP · EBR · EBN · EBS ·
ECR · VNN Type

用途

一般工業用水、純水

化學藥品

樹脂溶解液



特長

- 可選擇濾材材質與中柱材質
- 使用加撚紗的線繞式深層濾芯

優勢

- 最高可對應200°C過濾
- 依據流體有多種產品選擇
- 長使用壽命
- 高CP值

材質一覽

型號	EX	CS	ECR	GS	EBP	EBR	EBN	EBS	NS	VNN
濾材	PP	Bleached Cotton	Bleached Cotton	玻璃纖維	PPS(聚苯硫醚)	PPS(聚苯硫醚)	PPS(聚苯硫醚)	PPS(聚苯硫醚)	尼龍	尼龍
內筒	PP	SUS304	Reinforced PP	SUS304	PP	Reinforced PP	尼龍	SUS304	SUS304	尼龍

*PP: Polypropylene

濾材表面一覽

Polypropylene



Bleached Cotton



玻璃纖維



聚苯硫醚



尼龍



EX Type

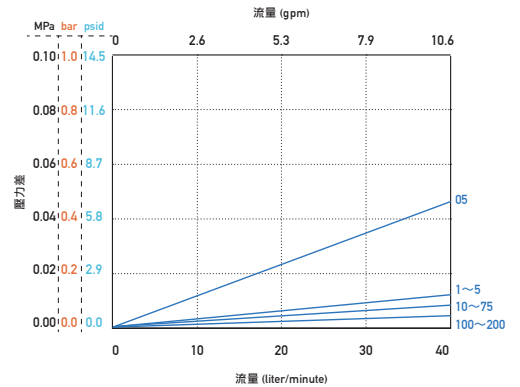
		規格										
標示過濾精度		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
過濾精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材質	濾材	Polypropylene										
	內筒	Polypropylene										
	最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)										
	最高使用溫度	60°C (140°F)										
	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm										
尺寸	外徑	61.0mm										
	內徑	29.5mm										
	符合食品衛生標準	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1										

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



CS Type

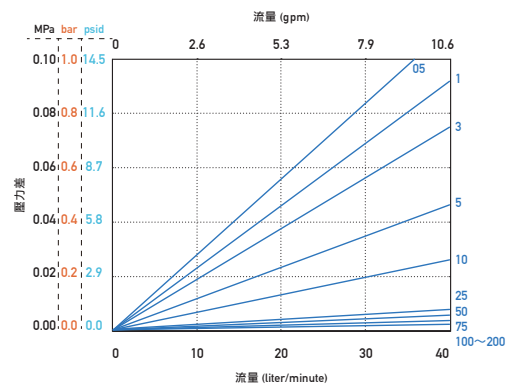
		規格										
標示過濾精度		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
過濾精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材質	濾材	Bleached Cotton										
	內筒	SUS304										
	最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)										
	最高使用溫度	120°C (248°F)										
	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm										
尺寸	外徑	61.0mm										
	內徑	28.5mm										
	符合食品衛生標準	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1										

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



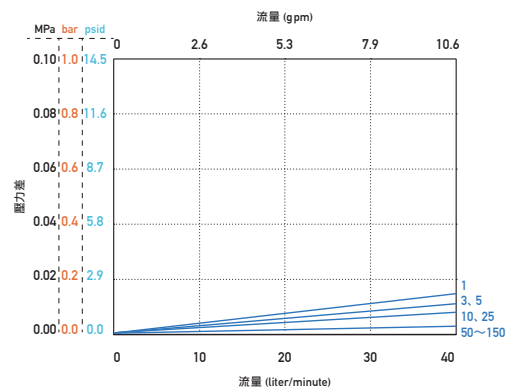
NS Type

		規格								
標示過濾精度		1	3	5	10	25	50	75	100	150
過濾精度 (μm)		1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材質	濾材	尼龍								
	內筒	SUS304								
	最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)								
	最高使用溫度	120°C (248°F)								
	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm								
尺寸	外徑	61.0mm								
	內徑	28.5mm								

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



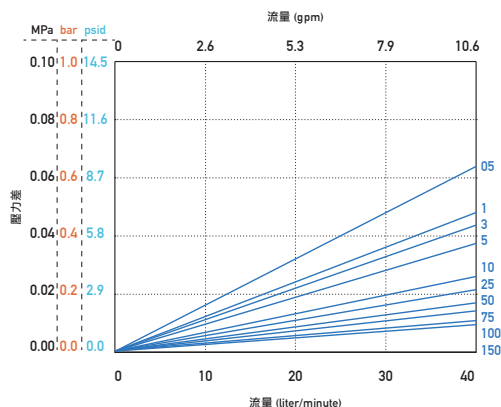
GS Type

		規格									
標示過濾精度		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150
過濾精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材質	濾材	玻璃纖維									
	內筒	SUS304									
最高使用壓差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)									
最高使用溫度		200°C (392°F)									
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm									
	外徑	60.0mm									
	內徑	28.5mm									

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



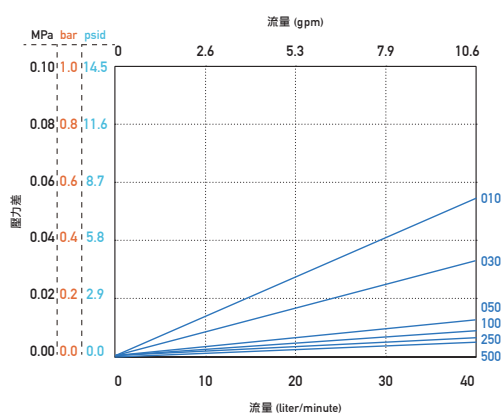
EBP · EBR · EBN · EBS Type

		規格					
標示過濾精度		010	030	050	100	250	500
過濾精度 (μm)		1.0	3.0	5.0	10	25	50
材質	濾材	PPS (聚苯硫醚)					
	內筒	Polypropylene (EBP)	Reinforced Polypropylene (EBR)	尼龍 (EBN)	SUS304 (EBS)		
最高使用溫度		EBP: 80°C (176°F)	EBR: 100°C (212°F)	EBN: 120°C (248°F)	EBS: 190°C (374°F)		
最高使用壓差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)					
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm					
	外徑	61.0mm					
	內徑	28.5 (EBS) / 29.5 (EBP · EBR · EBN) mm					

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



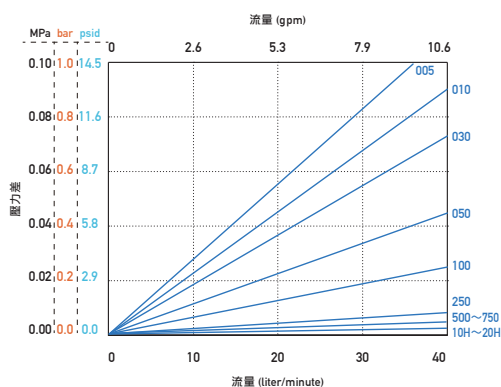
ECR Type

		規格											
標示過濾精度		005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H	20H	
過濾精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	
材質	濾材	Bleached Cotton											
	內筒	Reinforced Polypropylene											
最高使用壓差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)											
最高使用溫度		100°C (212°F)											
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm											
	外徑	61.0mm											
	內徑	29.5mm											

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



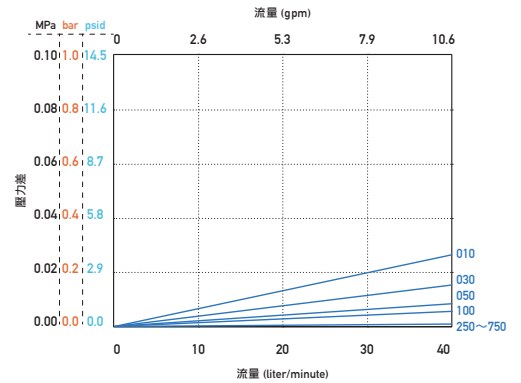
VNN Type

規格		010	030	050	100	250	500	750
標示過濾精度		010	030	050	100	250	500	750
過濾精度 (μm)		1.0	3.0	5.0	10	25	50	75
材質	濾材	尼龍						
	內筒	尼龍						
最高使用壓差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)						
最高使用溫度		120°C (248°F)						
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm						
	外徑	61.0mm						
	內徑	29.5mm						

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

液體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



EX·CS·NS·GS 型號標示方法

全長

2 5 0 L

125 = 125 mm
250 = 250 mm
500 = 500 mm
750 = 750 mm

型號

- EX -

EX = All Polypropylene
CS = Cotton + SUS304
NS = 尼龍 + SUS304
GS = 玻璃纖維 + SUS304

過濾精度

1 0 0

05 = 0.5 μm 50 = 50 μm
1 = 1.0 μm 75 = 75 μm
3 = 3.0 μm 100 = 100 μm
5 = 5.0 μm 150 = 150 μm
10 = 10 μm 200 = 200 μm
25 = 25 μm

包裝代碼

C

B = 6pcs
C = 10pcs
F = 25pcs

*GS 僅對應750mm
並無法選擇 F = 25。

形狀



EBP·EBR·EBN·EBS 型號標示方法

全長

2 5 0 L

125 = 125 mm
250 = 250 mm
500 = 500 mm
750 = 750 mm

型號

-EB R -

P = Polypropylene 內筒
R = Reinforced PP 內筒*
N = 尼龍 內筒
S = SUS304 內筒

*PP = Polypropylene

過濾精度

5 0 0 CZ

010 = 1.0 μm 100 = 10 μm
030 = 3.0 μm 250 = 25 μm
050 = 5.0 μm 500 = 50 μm

包裝代碼

F

B = 6pcs
C = 10pcs
F = 25pcs

形狀



ECR·VNN 型號標示方法

全長

2 5 0 L

125 = 125 mm
250 = 250 mm
500 = 500 mm
750 = 750 mm

型號

- ECR -

ECR = Cotton + Reinforced PP Core*
VNN = All Nylon

*PP = Polypropylene

過濾精度

5 0 0 CZ

005 = 0.5 μm* 500 = 50 μm
010 = 1.0 μm 750 = 75 μm
030 = 3.0 μm 10H = 100 μm*
050 = 5.0 μm 15H = 150 μm*
100 = 10 μm 20H = 200 μm*
250 = 25 μm *僅ECR能對應

包裝代碼

F

B = 6pcs
C = 10pcs
F = 25pcs

形狀



*型錄內容可能隨時修正·敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan
TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

本公司製造與生產管理系統符合 ISO9001 認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的設計、開發、生產和銷售。



4th Issue

M-C-SERIES_210310CX