



DIA II

# DIA / DCR Type

## 用途

鍋爐冷凝水過濾

食用油過濾

高果糖漿、糖漿過濾

各種溶劑過濾

高溫製程過濾

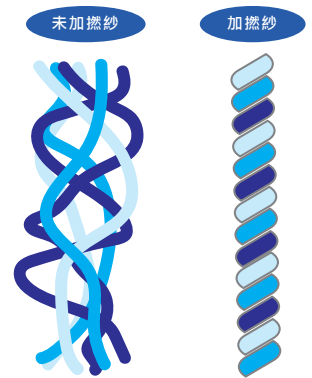
## 特長

- 中柱材質可供選擇
- 通過加撚紗+未加撚紗混合濾材確保纖維之間的空間

## 優勢

- 適用之流體種類與溫度範圍廣泛
- 高容塵量
- 去除率軟膠狀異物
- 低壓力損失

## 示意圖



## 規格

型號	DIA										DCR									
	X	Y	A	B	C	F	L	Q	V	W	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
標示過濾精度	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
過濾精度 (µm)																				
濾材	Bleached Cotton																			
材質	Polypropylene / SUS304										Reinforced Polypropylene									
	Rayon *僅使用於部分標示精度										Polypropylene *僅使用於部分標示精度									
內筒																				
支撐材																				
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)																			
最高使用溫度	Polypropylene Core: 80°C (176°F) / SUS304 Core: 120°C (248°F)										90°C (194°F)									
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm																			
尺寸	62.0(SUS304 Core) / 64.0(Polypropylene Core) mm										64.0mm									
	28.5 (SUS304 Core) / 29.5 (Polypropylene Core) mm										27.5 mm									
符合食品衛生標準	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1																			

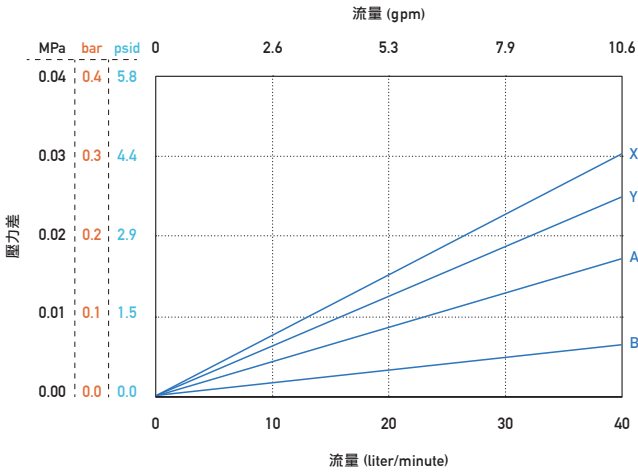
\*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

\*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

# 流量特性

## DIA Type

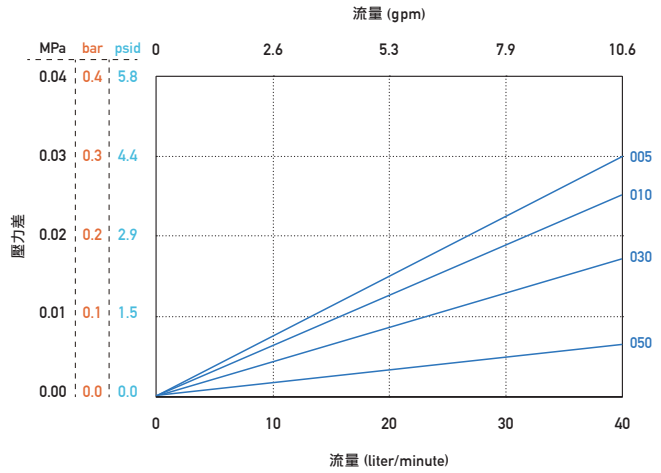
流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



\*C~W的壓差低於測量下限值

## DCR Type

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



\*100~15H的壓差低於測量下限值

## DIA 型號標示方法

全長	型號	內筒材質	過濾精度	包裝代碼
250 L	-DIA-C	P	X	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		P = Polypropylene S = SUS304	X = 0.5 μm    F = 25 μm Y = 1.0 μm    L = 50 μm A = 3.0 μm    Q = 75 μm B = 5.0 μm    V = 100 μm C = 10 μm    W = 150 μm	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

## 形狀



## DCR 型號標示方法

全長	型號	過濾精度	形狀	包裝代碼
250 L	-DCR-	005	CZ	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5 μm    250 = 25 μm 010 = 1.0 μm    500 = 50 μm 030 = 3.0 μm    750 = 75 μm 050 = 5.0 μm    10H = 100 μm 100 = 10 μm    15H = 150 μm		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。