

Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

XB · AD Type

用途

塗佈液

漿料

墨水

膏體

相關影片 (YouTube)

點擊二維碼即可在 YouTube 上觀看影片。↗



Ez-change介紹

特長

- 易於更換的聚丙烯材質膠囊式濾芯
- 內置止迴閥
- 設計精巧的膠囊體積

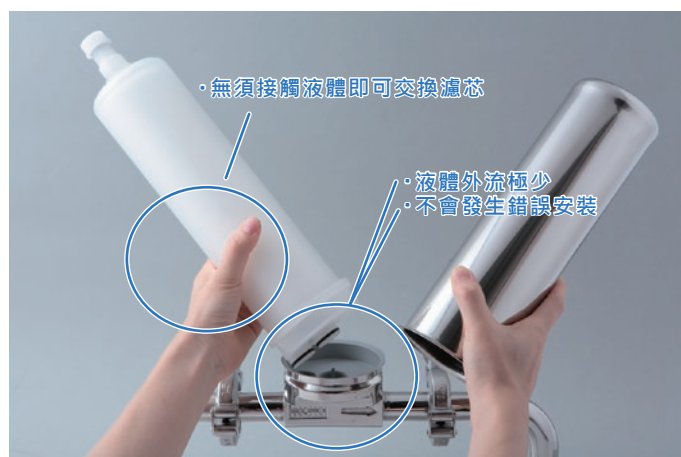
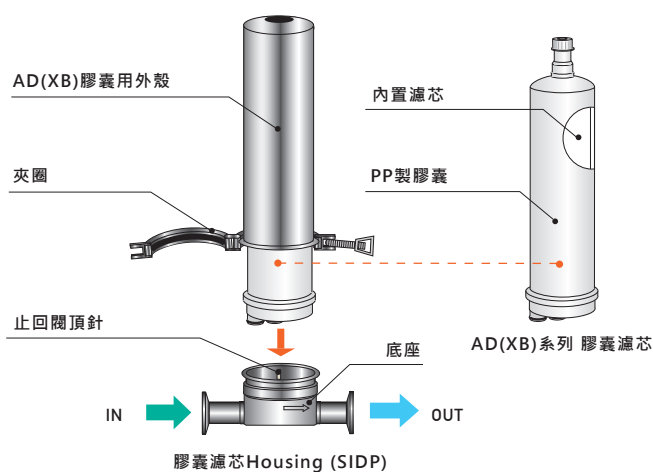
優勢

- 大幅減少作業時間
- 液體不會沾黏在手上
- 液體不容易滴下來
- 減少液體損耗

構造

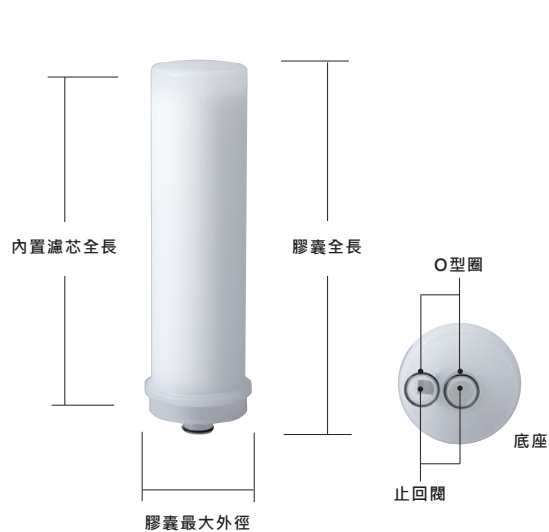
	內置 濾芯數量	排氣閥	對應長度			
			62.5	125	250	500
X B	1pc	-	○	○	○	○
A D	1pc	進液側	○	○	○	○
W K	1pc	進液側+出液側	○	○	○	○
X W	7pcs	-		○	○	○
A W	7pcs	進液側		○	○	○

內部構造



膠囊濾芯 產品線

XB (無排氣閥)



AD (含IN排氣閥·圓頂形狀膠囊)



膠囊濾芯 規格

型號	XB	AD
內置濾芯全長	62.5 / 125 / 250 / 500 mm	
內置濾芯數量	1pc	
膠囊全長	100 / 166 / 294 / 544 mm	149 / 215 / 339 / 589 mm
膠囊最大外徑	φ 88mm	
膠囊材質	Polypropylene	
止回閥材質	Seal = Polypropylene / Spring = SUS	
O型圈材質	EPDM / Silicone / NBR / FKM	
排氣閥功能	無排氣閥	含IN排氣閥·圓頂形狀膠囊
排氣閥螺絲規格	-	G 1/4
最高使用壓力	請參閱housing設計壓力。	
最高使用壓差 (內置濾芯)	內置濾芯請參考濾芯產品型錄。請務必一同衡量housing所訂之最高使用壓力。	
最高使用溫度 (膠囊濾芯)	40°C (104°F)	

*使用 Ez-change 膠囊時請務必使用holder(外殼)。

膠囊濾芯 型號 標示 方法

全長	濾芯型號	過濾精度	O型圈	膠囊型號
250 L	- S H P -	030	S	X B
62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	有關可以對應的濾芯型號， 請參閱「膠囊製作對應型號指南」		None= EPDM S = Silicone N = NBR V = FKM	XB = 無排氣閥 AD = 含IN排氣閥·圓頂設計

膠囊濾芯用 Housing 產品線



膠囊濾芯用 Housing 規格

型號	SIDP		SMDP			
對應膠囊濾芯型號	XB	AD	XB			
內置濾芯全長	62.5 / 125 / 250 / 500 mm		250	250	500	500
內置濾芯數量	1pc		3pcs	6pcs	3pcs	6pcs
Housing 全長	150 / 216 / 346 / 596 mm	193 / 259 / 383 / 633 mm	880mm 架台高度: 468mm	890mm 架台高度: 480mm	1130mm 架台高度: 468mm	1140mm 架台高度: 480mm
IN / OUT間距	181mm		350mm	500mm	350mm	500mm
接管口徑 / 形狀	IDF 1S•Ferrule		IDF 1S •Ferrule	IDF 1.5S •Ferrule	IDF 1S •Ferrule	IDF 1.5S •Ferrule
Housing材質	SUS 304 (接觸液體部: Conductive FEP coating)					
設計耐壓 (Housing)	0.69MPa (100psi)					
設計耐熱 (Housing)	40°C (104°F)					

*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。
*使用 Ez-change 膠囊時請務必使用holder(外殼)。

膠囊濾芯用 Housing 型號標示方法

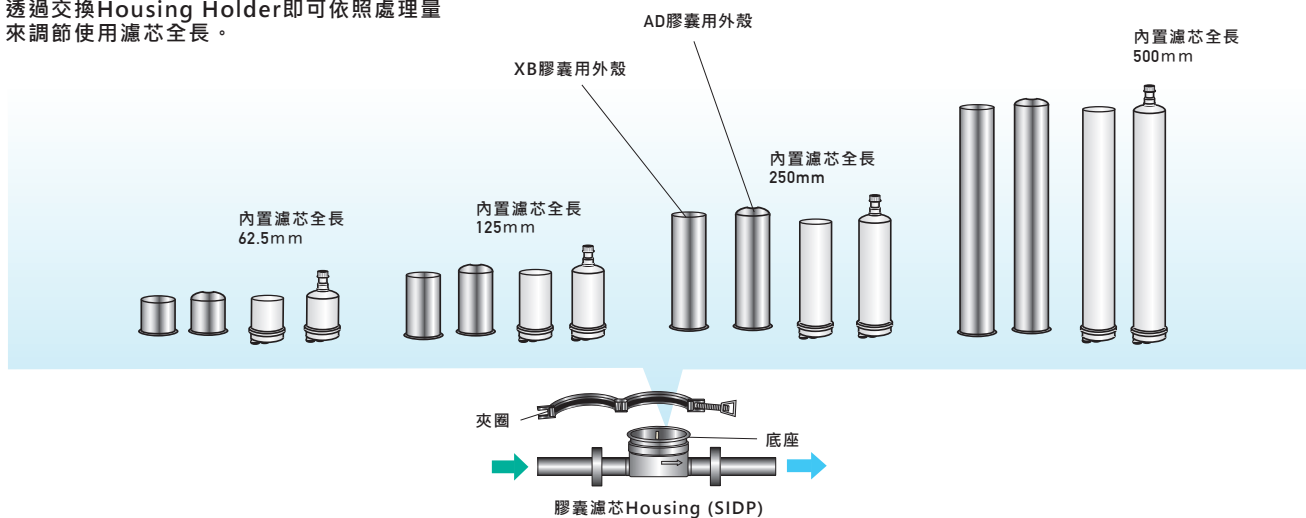
Housing 型號	內置濾芯全長	濾芯數量	接管口徑 / 形狀	膠囊型號
SIDP-	2 5 0 62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	- 1 - 1 = 1pc	1S- 1S = IDF 1S•Ferrule	A D XB = 無排氣閥 AD = 含進液側排氣閥 / 圓頂設計
SMDP-	2 5 0 250 = 250 mm 500 = 500 mm	- 3 - 3 = 3pcs 6 = 6pcs	1 S - 1S = IDF 1S•Ferrule 1.5S = IDF 1.5S•Ferrule	XB

*當內置濾芯數量為3支時，接管形狀為1S
*當內置濾芯數量為6支時，接管形狀為1.5S

變更處理量

膠囊用外殼

透過交換Housing Holder即可依照處理量來調節使用濾芯全長。



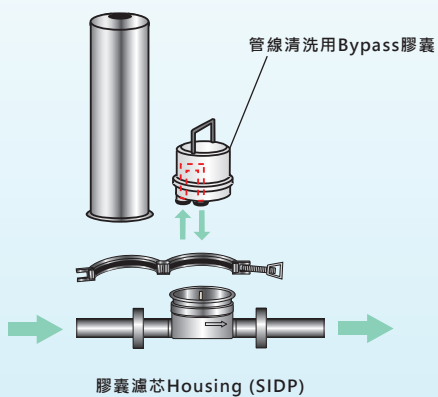
管線清洗

Bypass 膠囊



Bypass膠囊是連結Housing入口和出口的PP材質部件。

- In-line 清洗更加容易
- 清洗時不需要進行管線的調整作業



另售零部件 型號標示方法

B-XB Bypass 膠囊

↓
[另售零部件]
B-XB Bypass 膠囊
(對應SIDP / SMDP 膠囊濾芯專用Housing)

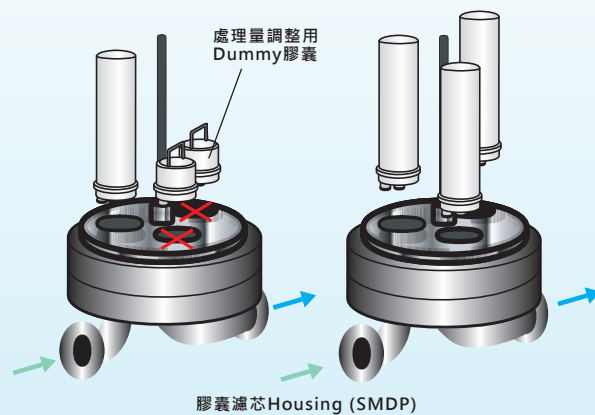
調節處理量

Dummy 膠囊



Dummy膠囊是SMDP Housing專用PP材質部件。
通過使用這個Dummy膠囊，
可以調整 Housing使用濾芯的數量。

- 可根據處理量調整使用濾芯的數量



另售零部件 型號標示方法

SMDC Dummy 膠囊

↓
[另售零部件]
SMDC Dummy 膠囊
(對應SMDP 膠囊濾芯專用Housing)

* 如果需要其他零部件 (過濾器外殼・止回閥頂針), 請聯絡敝司銷售人員。

*型錄內容可能隨時修正。敬請見諒。

*過濾有機溶劑時，可能需要採取防止靜電的措施。

*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。



22nd Issue
XB_AD210322CH