



SUS-PURE

NSC · NSP Type

用途

高溫液體, 氣體

熔融樹脂

樹脂溶解液

其他 各種化學藥品

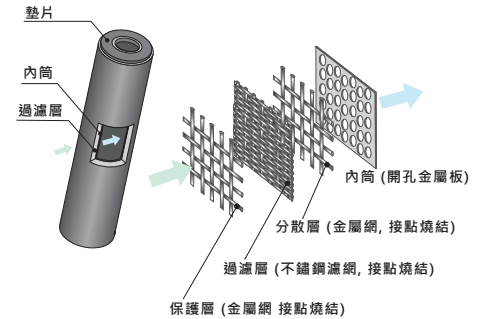
特長

- 不銹鋼燒結網濾材
- 深層式和打褶式兩種結構可選
- 全不鏽鋼材質

優勢

- 優異的洗淨回復性能
- 根據用途有多種使用方法
- 優異的耐熱性和耐化學藥品性
- 經正確的洗淨方式可以重複使用

構造



規格

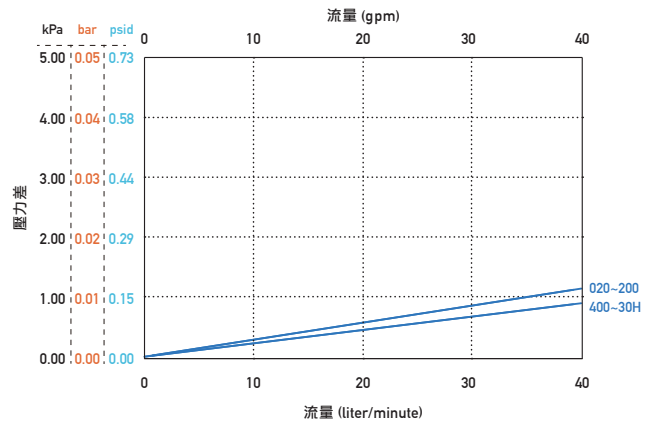
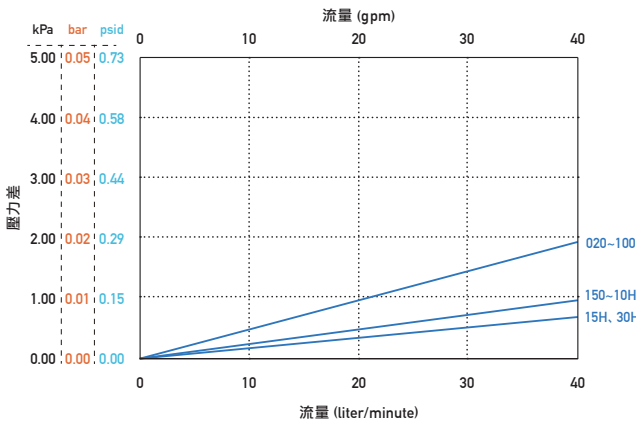
	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
標示過濾精度	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
過濾精度 (μm)	2.0	5.0	10	15	20	40	75	100	150	300
過濾面積	0.04 (NSC) / 0.15 (NSP) m ² /250mm									
濾材	SUS316L									
內筒	SUS316									
端蓋	SCS14									
最高使用壓差	0.86 (8.6bar, 124psid) (正向) / 0.07 (0.7bar, 10psid) (逆向) MPa at 20°C (68°F)									
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm									
外徑	58.5 (NSC) / 66.5 (NSP) mm									
內徑	26.0 (for F) / 33.0 (for 0.5) / 39.0 (for 7) mm									

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

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

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



粒子去除率

標示過濾精度	NSC 粒子去除率 (%)									
粒子徑 (μm)	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
2.0										
5.0										
10	81.4	76.0								
15	99.5	98.5	88.1	83.2						
20	>99.9	>99.9	96.2	93.6	91.1	47.0	17.1	10.9	8.0	4.0
40			>99.9	>99.9	99.9	95.4	49.7	28.5	23.8	18.3
75					>99.9	>99.9	79.3	63.6	52.0	43.9

標示過濾精度	NSP 粒子去除率 (%)									
粒子徑 (μm)	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
2.0										
5.0										
10	81.4	72.0								
15	99.5	98.5								
20	>99.9	>99.9	70.0							
40			>99.9	99.9	86.8	56.0	49.7	28.5	23.8	18.3
75				>99.9	>99.9	>99.9	79.3	63.6	52.0	43.9

Test Conditions

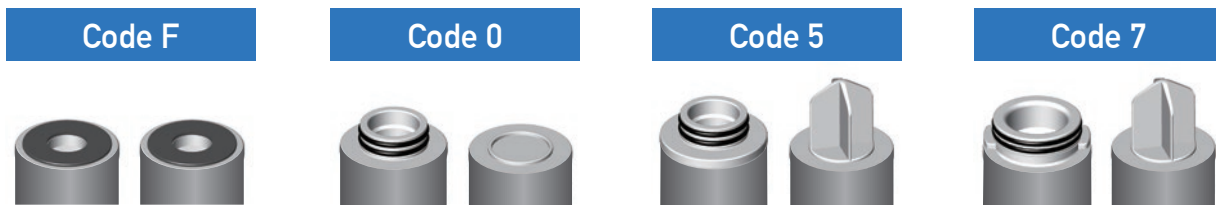
- 測定設備 : Liquid Particle Counter
- 過濾方法 : Single Pass
- 流體 : Refined Water
- Flow Rate : 10 liter/minute
- Dust : ACFD+LATEX Beads (NSC-020~050, NSP-020~400) 硅藻土 (NSC-100~30H, NSP-750~30H)

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	墊片/O型圈	形狀	包裝代碼
2 5 0 L	- NSC -	0 2 0	E	F	A
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm	NSC = Roll Type NSP = Pleated Type	020 = 2.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 750 = 75 μm 100 = 10 μm 10H = 100 μm 150 = 15 μm 15H = 150 μm 200 = 20 μm 30H = 300 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) A = Foamed PTFE (for F) Y = FKM for high temperature (for F) *	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	1pc

* 對於蒸汽中的除鏽應用，請選擇高溫用氟橡膠墊片 (形狀Code: Y) 和形狀Code: F。

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。



19th Issue
NSC_NSP21031CH