



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

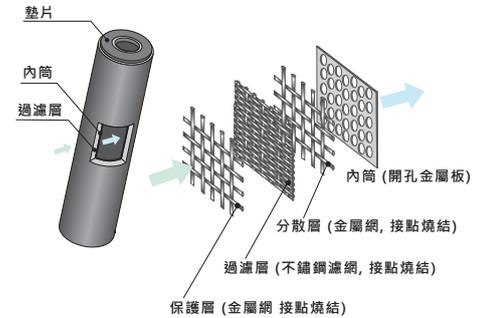
## 特長

- 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

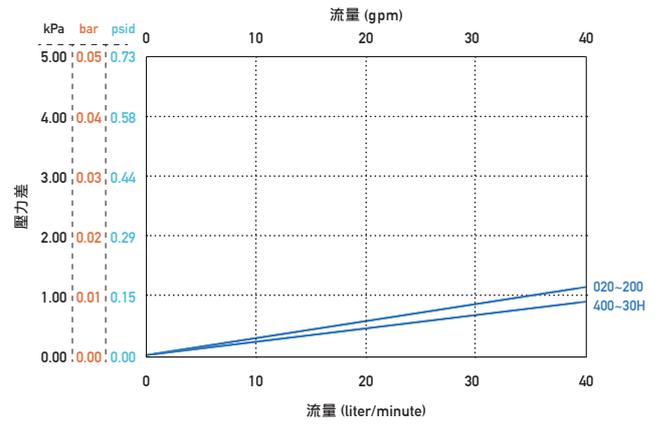
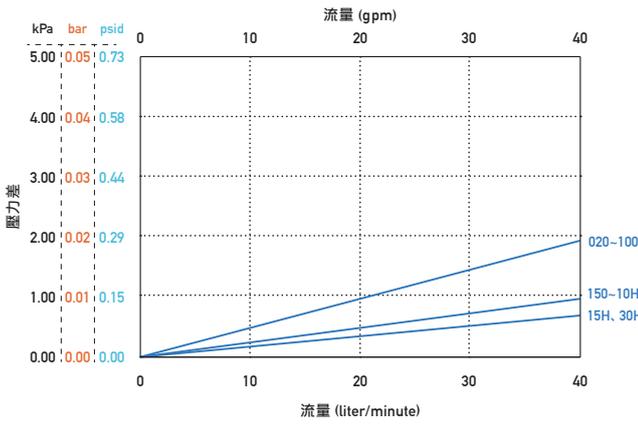
	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
標示過濾精度										
過濾精度 (μm)	2.0	5.0	10	15	20	40	75	100	150	300
過濾面積	0.04 (NSC) / 0.15 (NSP) m <sup>2</sup> /250mm									
濾材	SUS316L									
內筒	SUS316									
端蓋	SCS14									
最高使用壓差	0.86 (8.6bar, 124psid) (正向) / 0.07 (0.7bar, 10psid) (逆向) MPa at 20°C (68°F)									
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	79.3	63.6	52.0	43.9	

### Test Conditions

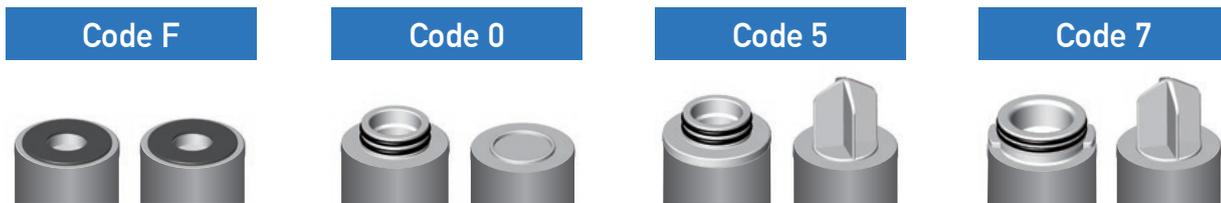
- 測定設備 : Liquid Particle Counter
- 過濾方法 : Single Pass
- 流體 : Refined Water
- Flow Rate : 10 liter/minute
- Dust : ACFD+LATEX Beads (NSC-020~050, NSP-020~400)
- 硅藻土 (NSC-100~30H, NSP-750~30H)

# 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。

**ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.**

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

www.rokitechno.com

点击此处了解  
我们公司的  
技术信息。▼



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。



21st Issue

NSC\_NSP210311CH