


POLY-EARTH
PEA Type
用途
食品飲料的澄清、除菌

例) 啤酒, 葡萄酒, 威士忌, 燒酒, 清酒,
茶類飲料, 食用醋, 醬油, 糖漿,
香料, 油脂

取得HALAL認證

HALAL 清真認證意指該產品經由相關
認證機構審查, 並證明該產品是遵照
伊斯蘭律法所生產製造的認證制度。


特長

- 含有硅藻土之微米級玻璃纖維濾材
- 高空隙率、高精度的打摺構造

優勢

- 有效去除會造成混濁的Colloidal狀態濁物質
- 吸附有機脂肪酸或多酚類等造成沉澱的物質
- 無須操作使用過濾輔助劑時的專用過濾設備
- 長使用壽命
- 能作為膜濾芯的前置濾芯使用
- 去除造成食品腐壞的原因, 耐熱性好酸性菌 (TAB)
(過濾精度: 0.5、0.8 μ m)

品質標準

- 符合食品衛生標準
· FDA 21 CFR *
* 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM
- 熱殺菌耐久性 (僅對應濾芯形狀7)
· 蒸氣
126°C (258.8°F) x 30分 x 10回

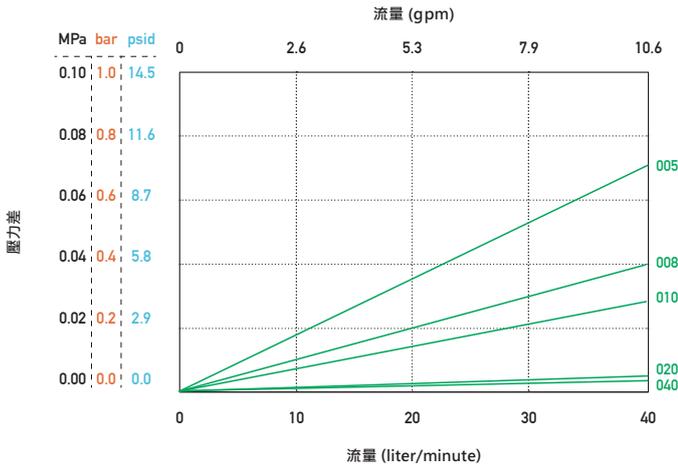
規格

標示過濾精度	005	008	010	020	040
過濾精度 (μ m)	0.5	0.8	1.0	2.0	4.0
過濾面積 ($m^2/250mm$)	0.2	0.22	0.3	0.48	0.64
濾材	Polyolefin, 硅藻土, 玻璃纖維				
材質	內筒/外殼/支撐材 Polypropylene 端蓋 Polypropylene				
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)				
最高使用溫度	80°C (176°F)				
全長	125/250/500/750 mm				
尺寸	外徑 70.0mm 內徑 25.6 (for 0.5)/26.1 (for F)/30.0 (for 7) mm				

*若需上述以外規格(長度、形狀), 請另行洽詢。

流量特性

流体: Refined Water 20°C (68°F) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

標示過濾精度 粒子徑 (μm)	粒子去除率 (%)				
	005	008	010	020	040
0.8	>99.9	>99.5	>99.5	>99.0	>97.5
1.0		>99.9	>99.5	>99.5	>99.5
2.0			>99.9	>99.9	>99.5
4.0					>99.9

Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter 流体 : Refined Water
 過濾方法 : Single Pass Flow Rate : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD+LATEX Beads

微生物捕捉性能

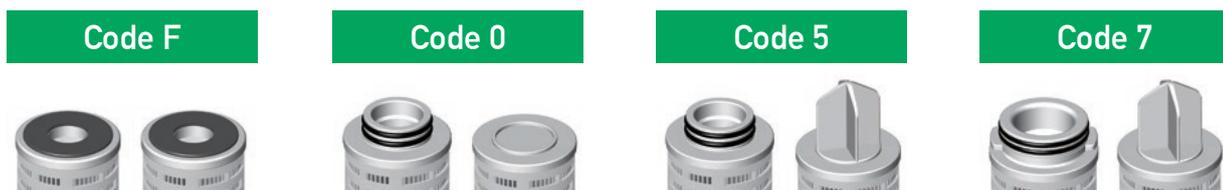
等級	指標菌	LRV*
005	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	5
008	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	4

*LRV為log reduction value (Refers to JIS K3835)
 *Bacterial challenge level為每平方厘米 1×10^7 CFU以上

型號標示方法

<p>全長</p> <p>2 5 0 L</p> <p>▼</p> <p>125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm</p>	<p>型號</p> <p>-PEA-H</p>	<p>過濾精度</p> <p>0 1 0</p> <p>▼</p> <p>005 = 0.5 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 040 = 4.0 μm</p>	<p>墊片/O型圈</p> <p>S</p> <p>▼</p> <p>S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)</p>	<p>形狀</p> <p>7</p> <p>▼</p> <p>F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin</p> <p>*該產品以25pc/箱的單位販售。</p>
--	--------------------------------	--	--	---

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。

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
 滤芯、過濾器及過濾設備的
 設計、開發、生產和銷售。

