

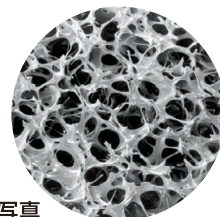
カネフィールRシリーズ

- 1 EA997KL-2, -22
- 2 EA997KL-3, -23
- 3 EA997KL-4, -24
- 4 EA997KL-5, -25
- 5 EA997KL-6, -26
- 6 EA997KL-7, -27
- 7 EA997KL-8, -28
- 8 EA997KL-9, -29
- 9 EA997KL-10, -30
- 10 EA997KL-11, -31
- 11 EA997KL-12, -32



【概要】

高い気孔率とシャープな濾過性能を持つカネフィールRシリーズは、長年の実績を誇るデブスタイプのカートリッジフィルターです。独自の3次元立体構造をはじめとする優れた性能によって、産業界の全般に渡り、液体の精製、再生に威力を発揮しています。



気孔拡大写真

【特長】

●正確な気孔径管理

独自の製法によって作り出される気孔は、繊維素材にはない立体網目構造を成し、その作用によって、きわめてシャープな濾過精度を発揮します。また、気孔径の自在なコントロールにより、各種メッシュを取り揃えることを可能としました。

●低い圧力損失

気孔率が約90%と他の素材にくらべ格段に高く、さらに連続気孔構造により、低圧損設計が可能です。また、高粘度の液体も驚くほどの液量が確保できます。

●優れた捕捉性

スポンジ状の気孔構造は、夾雑物の捕捉性に優れ、さらに独自の密度勾配が、夾雑物の再脱落を防止します。特にゲル状の夾雑物の捕捉には優れた効果を発揮します。

【用途】

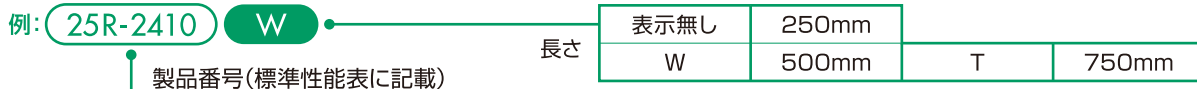
- 塗料、インキ、接着剤などの樹脂製品、および石油化学製品・薬品の中間、出荷時の濾過
- セラミック、磁性材料、各種コーティング材などの精密濾過
- 工作油、潤滑油、洗浄溶剤などの濾過
- 原料水、洗浄水、現像液などの濾過

【仕様】

材質	PVAスポンジ+メラミン樹脂		
公称精度	標準性能表に記載		
公称寸法	外径	φ70mm	
	内径	φ30mm	
	長さ	250	500 (750)mm

耐圧	非水系	0.39MPa
	水系	0.20MPa
耐熱	非水系	80℃
	水系	60℃
交換差圧(推奨)	△P(差圧)=0.20MPa	

【品番コード表】 例：25μ 500mmの場合



【標準性能表】

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
製品番号	1R-2110	3R-2210	5R-2310	10R-2350	25R-2410	50R-2510	75R-2610	R-2710	R-2750	R-2810	R-2850
公称精度(μm)	1	3	5	10	25	50	75	100	125	150	200
初期精度(μm)*1	10	18	20	24	30	40	65	95	120	140	170
標準流量*2水											
(ℓ/min) 30cst	20	21	33	36	39	45	49	53	53	54	55
120cst	1.6	1.8	2.7	5.8	9.0	16	23	25	27	29	31
	0.3	0.4	0.9	1.6	2.5	5.1	6.3	8.1	8.9	9.8	10.5

[1] \*1の測定に使用した試験粉体：JIS8種(1~5μmに適用) JIS7種(10~200μmに適用) 測定値は計数法による。(90%効率時を記載)  
 [2] \*2の標準流量は標準サイズ(φ70mm×250mm)1本当りの清澄液に対して設定 △P(差圧)=0.015MPa時(弊社1本入りハウジング使用)