

## デプスフィルターシートのご案内

ErtelAlsop社はアメリカに本拠を置く歴史あるフィルターメーカーです。デプスシートやPak®フィルターモジュールやろ過装置を製造しています。Pak®モジュールは、前身のAlsop社により開発されました。食品/飲料、製薬、バイオ、化学、オイル、フレーバー、工業分野等に広く採用されています。

通常のMicro-Media®シリーズ(セルロース+珪藻土/パーライト)製品に加えて、高純度珪藻土(Celpure®)を使い金属溶出が少ないXLグレードや、セルロース100%のAlpha-Media等をラインナップ。広範囲に対応するフィルターシートをご提案いたします。



### Micro-Media® 《セルロース+珪藻土タイプ》

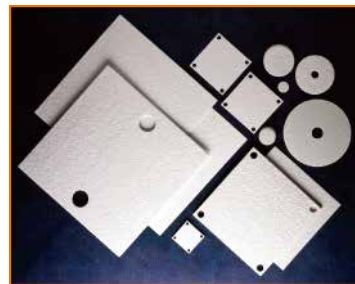
標準グレード。高流量でヘイズ除去に有効なケイソウ土タイプをオススメします。  
※オイル等粘度が高く強度が必要な場合はパーライトタイプも提案可能です。

### Micro-Media® XL シリーズ 《セルロース+高純度珪藻土》

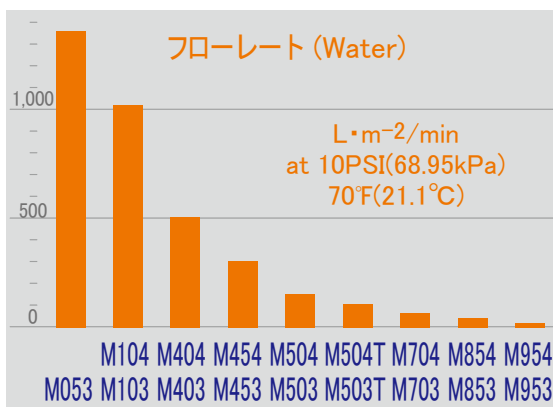
ミネラル溶出が少ない高純度珪藻土(Celpure®)を使用。標準グレードに比べ処理量が増える。ろ液の透明度も高く食品やスピリッツ類やウイスキー、製薬に推奨。

### Alpha-Media 《セルロース100%》 \* 常時在庫ではないためお問い合わせください。

バインダーや樹脂不使用のセルロース100%。ミネラル溶出や吸着が非常に少ない。

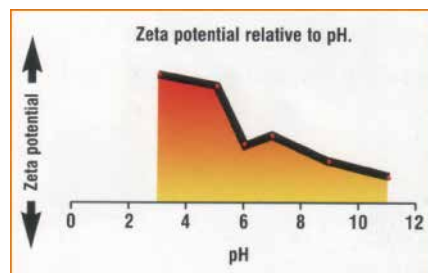


ろ過精度	Alpha-Media	Micro-Media	Micro-Media XLシリーズ
Nominal	セルロース100%	セルロース珪藻土	セルロースCelpure®
15 μm	140*		M-053
10 μm		M-104	M-103
5.0 μm	160*	M-404	M-403
2.5 μm		M-454	M-453
1.0 μm	175*	M-504	M-503
0.8 μm		M-504T	M-503T
0.45 μm		M-704	M-703
0.3 μm		M-854	M-853
0.25 μm		M-954	M-953



### 取り扱い (フィルターシート)

耐熱温度は約149°Cです。スチーム対応。  
ろ過機のプレート、パッキンの材質に注意。  
温水滅菌 温度: >85°C、25分  
蒸気滅菌 温度: 飽和蒸気 (134°C)、20分  
差圧強度は343kPaです。  
初期差圧から150kPa上昇した時点で交換をしてください。



Micro-MediaやXLシリーズなど、バインダーとして樹脂を使用しているグレードは、ゼータ電位をもち、機械的ろ過能力に加え吸着ろ過能力を有します。プラスの電荷を持ち、マイナスの電荷を持つ微細粒子、細菌、コロイド粒子等の除去に優れた効果を示します。

お問い合わせはシンワフーズケミカルまで。

<http://www.shinwa-fc.jp> [info@shinwa-fc.jp](mailto:info@shinwa-fc.jp)