

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グレードもラインナップ。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。レンズ型モジュールもお問合わせください。



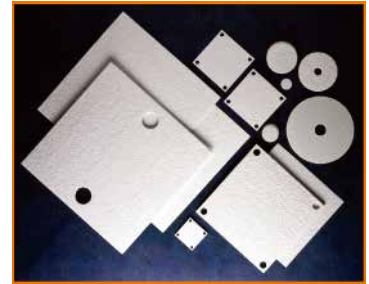
Micro-Media® 《セルロース+珪藻土タイプ》

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推奨。

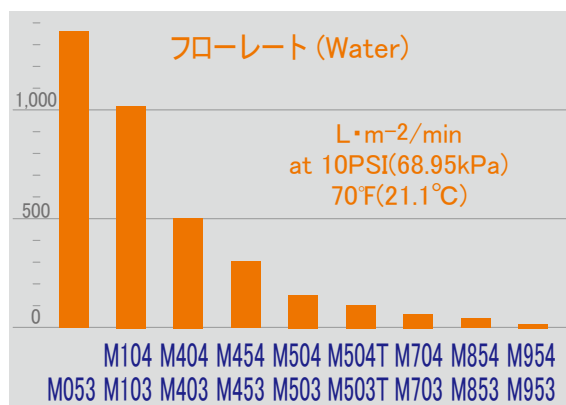
※オイル等粘度が高く強度が必要な場合はパーライトタイプも提案可能。

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、製薬にも推奨。

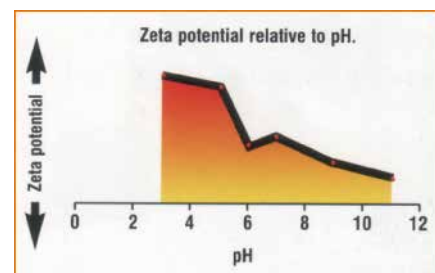


ろ過精度	Micro-Media	Micro-Media XLシリーズ
Nominal	セルロース 珪藻土	セルロース Celpure®
15 μm		M-053
10 μm	M-104	M-103
5.0 μm	M-404	M-403
2.5 μm	M-454	M-453
1.0 μm	M-504	M-503
0.8 μm	M-504T	M-503T
0.45 μm	M-704	M-703
0.3 μm	M-854	M-853
0.25 μm	M-954	M-953



取り扱い (フィルターシート)

耐熱温度は約 149°C。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推奨。



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。

お問合せはシンワフーズケミカルまで。

<http://www.shinwa-fc.jp> info@shinwa-fc.jp

シンワ フーズケミカル
株式会社
Shinwa Foods Chemical Co., Ltd.

■ 東京本社	東京都墨田区太平 2-5-8	TEL 03-5608-7661
■ 大阪営業所	大阪市淀川区宮原 4-1-45-6F	TEL 06-6868-9200
■ 山梨営業所	山梨県山梨市万力 758-1 (ワインづくり研究所)	TEL 0553-34-8772
■ 福岡営業所	福岡市博多区博多駅前 4-18-19-604	TEL 092-409-9580