



水と未来の創造企業

エース技研株式会社



Ace Filter Cartridge

PTFEプリーツフィルター “ATFTシリーズ”



【特徴】

耐薬品に優れたPTFEメンブレンを搭載したフィルターです。化学薬品用途は勿論の事、膜が疎水性の為、除菌用タンクベントフィルターとしても最適です。濾過面積が大きく高流量、低圧損、ロングライフとなります。構成部材は、高温下の安定性にも優れ、スチーム滅菌処理にも対応しておりますので、食品、医薬のアプリ食品、医薬のアプリケーションにも安心してご使用頂けます。親水性PTFEタイプもご用意致しました。

【ろ過精度(ミクロン)】 ※ アブソリュート表示
0.1, 0.2, 0.45, 1

【構成材質】

メディア: PTFE / メディアサポート: ポリプロピレン
アウターケージ・コア: ポリプロピレン / エンドキャップ: ポリプロピレン
シール材: EPDM, バイトン, シリコン, テフロンカプセルバイトン

【寸法・仕様】

外径(φ): 70mm / 内径(φ): 28mm / 長さ(インチ): 4, 10, 20, 30 ※mm対応可
耐差圧強度: 0.48 Mpa / 耐熱強度: 80℃

【ご使用用途】

エアベント、化学薬品、フォトレジスト、医薬品、食品

PESメンブレンフィルター “ASDTシリーズ”



【特徴】

非対称タイプポリエーテルサルフォンメンブレンを搭載している為、高流量、低圧損となります。非対称膜の特徴として、フィルター膜表面のみならず内部での粒子捕捉も可能ですので、捕捉容量が大きくロングライフとなります。特に粒度分布の広い流体のろ過に最適です。素材は極めて低溶出の為、食品、医薬のアプリケーションにも安心してご使用頂けます。

【ろ過精度(ミクロン)】 ※ アブソリュート表示
0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.65, 0.8

【構成材質】

メディア: ポリエーテルサルフォン / メディアサポート: ポリプロピレン
アウターケージ・コア: ポリプロピレン / エンドキャップ: ポリプロピレン
シール材: EPDM, バイトン, シリコン, テフロンカプセルバイトン

【寸法・仕様】

外径(φ): 70mm / 内径(φ): 28mm / 長さ(インチ): 4, 10, 20, 30 ※mm対応可
耐差圧強度: 0.48 Mpa / 耐熱強度: 80℃

【ご使用用途】

純水、化学薬品、医薬品、食品、化粧品 他

P. P. プリーツフィルター “AFNTシリーズ”



【特徴】

多層式のポリプロピレン不織布タイプのフィルターです。多層式の為、捕捉容量が大きくロングライフとなります。フィルターメディア部の各層は、上流側より下流側に向かい徐々に目開きの細くなる様、構成しておりますので、粒子径に合わせて各層で粒子を捕捉します。多層式の為、ゲル状異物の捕捉も可能となりました。ご使用条件に合わせてフィルターメディアの組み合わせを変更する事も可能です。素材は極めて低溶出の為、食品、医薬のアプリケーションにも安心してご使用頂けます。

【ろ過精度(ミクロン)】
0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10, 30, 50, 70, 100

【構成材質】

メディア: ポリプロピレン / メディアサポート: ポリプロピレン
アウターケージ・コア: ポリプロピレン / エンドキャップ: ポリプロピレン
シール材: EPDM, バイトン, シリコン, テフロンカプセルバイトン

【寸法・仕様】

外径(φ): 70mm / 内径(φ): 28mm / 長さ(インチ): 4, 10, 20, 30 ※mm対応可
耐差圧強度: 0.48 Mpa / 耐熱強度: 80℃

【ご使用用途】

純水、化学薬品、現像液、医薬品、食品 他