



フローライト FLHF FLGT

バインダーフリーのPTFEメンブレン

高純度化学薬品のろ過



特徴

- 0.05、0.1、0.2、0.45、1.0ミクロンの定格ろ過精度
- ろ過面積0.84m²（同規格最大）により高流量を実現
- さらに、より高流量FLHF、FLGTタイプを新たにラインナップ
- PFAをハードウェアに採用
- バインダーフリーPTFE不織布を採用
- フィルター交換時の作業時間短縮に有効なプレウェット処理品を用意
（プレウェットタイプ 4、9、10インチのみ）
- 超高純度洗浄品（オプション：FLGT Eグレート）

仕様

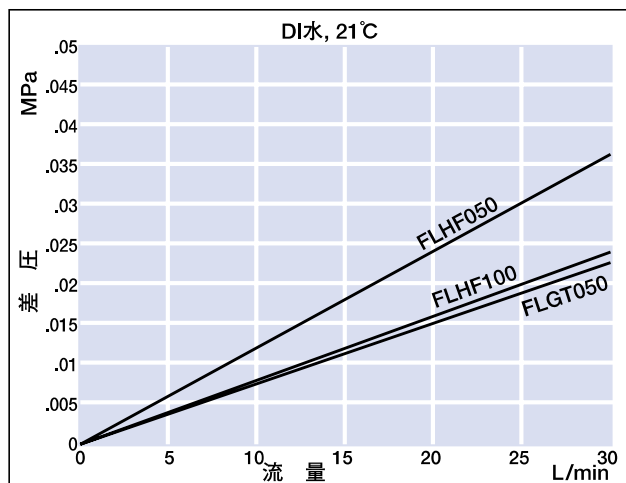
	FLHF050	FLHF100	FLGT050
ろ過精度 (μm,abs.)	0.05	0.1	0.05
最高使用圧力	0.69MPa@50℃、0.14MPa@185℃		
最高使用温度	185℃		
有効ろ過面積	0.84m ² /10インチ		

※SI単位 1kg/cm²=0.1MPaで換算しております。



フローライトFLHF FLGT

流量特性



構成材質

メディア	HF	PTFE
	GT	High Power Expanded PTFE
メディアサポート	バインダーフリーPTFE不織布	
アウターケージ	PFA	
センターコア	PFA	
エンドキャップ	PFA	
O-リング	FEPカプセルフッ素ゴム (標準)	
エンドシール	熱溶着	
寸法	外径	2.75"
	長さ	4" 9" 10" 20" 30"

オーダー製品コード

型式	FL	GT	050	E	10	M3	F	PW	梱包単位	1本
フローライト								プレウエット処理品 無記入=ノンプレウエット		
※1 HF=ハイフローPTFE膜 GT=ジェネレーション スリー										
ろ過精度 (μm,abs.) 050.....0.05 100.....0.1 200.....0.2 450.....0.45 1000.....1.0										
表示なし=スタンダード E=UHPグレード										
カートリッジ長さ(インチ) 4 9 10 20 30 40										
								O-リング材質 F=FEPカプセルフッ素ゴム K=カルレッツ C=ケムラツツ		E=EPDM S=シリコン V=フッ素ゴム
								M3 M6 M7 M8		
								SOE 222 O-リング SOE 226 O-リング ツイストロック SOE フィン 226 O-リング ツイストロック SOE フィン 222 O-リング		

※1 ハイフローPTFE膜は0.1、0.05μmのみ。
ジェネレーションスリーは0.05μmのみ。

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性については保証するものではありません。
本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。



日本ポール株式会社

ポール インダストリアル カンパニー
マイクロエレクトロニクス事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1
エネルギー・化学事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1
食品フィルタ事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1
ウォータープロセス事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1
メカトロニクス事業部 〒163-6017 東京都新宿区西新宿 6-8-1

ポール ライフサイエンス カンパニー
製薬フィルタ事業部 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-5-1

TEL.03(6901)5700
TEL.03(6901)5780
TEL.03(6901)5760
TEL.03(6901)5770
TEL.03(6901)5790

TEL.03(3495)8340

カートリッジフィルターの ご用命承ります！

カートリッジフィルターのご案内

フィルターによる
問題解決をお手伝い
させていただきます。

日本ポール(株)の販売店として活動させて頂いております(株)エーティーエーと申します。
液体・気体のろ過用カートリッジフィルターのご用命がございましたら、是非お問い合わせください。まずはお気軽にご相談頂けますと幸いです。

カートリッジフィルター



フィルターハウジング



フィルターハウジング



弊社のココが特徴・その1

日本ポール(株)販売店

カートリッジフィルター業界最大手の日本ポール社の販売店をさせて頂いております。
お客様の問題・課題について、日本ポール社の営業に代わり、コンサルティングさせていただきます。

弊社のココが特徴・その2

ろ過テスト

フィルターのろ過精度等を決定するために必要な、ろ過テストの実施を承っております。
ろ過テストを実施することで、理想的なフィルターを選定するための検討が可能となります。

弊社のココが特徴・その3

フィルター勉強会

販売店様、エンドユーザー様を対象とした個別フィルター勉強会を承っております。
フィルターの知識を深めて頂くことで、お客様の品質改善・工程改善のきっかけになれば幸いです。

弊社のココが特徴・その4

フィルターコンサルティング

その他フィルターにつきまして、納期の課題からコスト見直しまで何でもご相談ください。
様々な液体用、気体用のフィルターにつきまして、型式等よりご提案が可能かをお調べさせていただきます。

※本チラシの内容は 2021 年 7 月現在のものです。

お問い合わせ先

株式会社エーティーエー

大阪府大阪市西区立売堀 4 丁目 5 番 27 号 シティビル阿波座 7F

TEL:06-6110-7603 (代)

FAX:06-6110-7604

<http://www.ata-filter.co.jp>