

ミクロンオーダーのステンレス繊維がスチーム中に含まれる鉄錆、微粒子を極限まで除去します。

### ■ 特 長

- ◇ろ材にステンレス繊維を使用し、両端シール部を溶接構造としたため、耐熱、耐食、耐圧性が高く、スチームフィルターに最適です。
- ◇プリーツタイプの採用でろ過面積が大きく、ディプスタイプのろ材とあいまって驚異的なライフを誇ります。
- ◇ステンレス繊維は焼結され、高差圧時にもろ材の目開き、剥離がありません。
- ◇ハウジングはイン、アウトの接続部が同一レベルにデザインされ、ライン中に簡単に設置でき、スペースを取りません。

### ■ 仕 様

公称ろ過精度：0.5 $\mu$ m, 1 $\mu$ m, 2 $\mu$ m, 7 $\mu$ m, 15 $\mu$ m, 20 $\mu$ m  
 最高使用圧力  
     05,10,20型：0.4 MPa  
     1 T, 2 T型：0.6 MPa  
 最高使用温度  
     05,10,20型：150 $^{\circ}$ C  
     1 T, 2 T型：164 $^{\circ}$ C  
 最高使用差圧：0.147 MPa

### ■ 材 質

#### フィルター

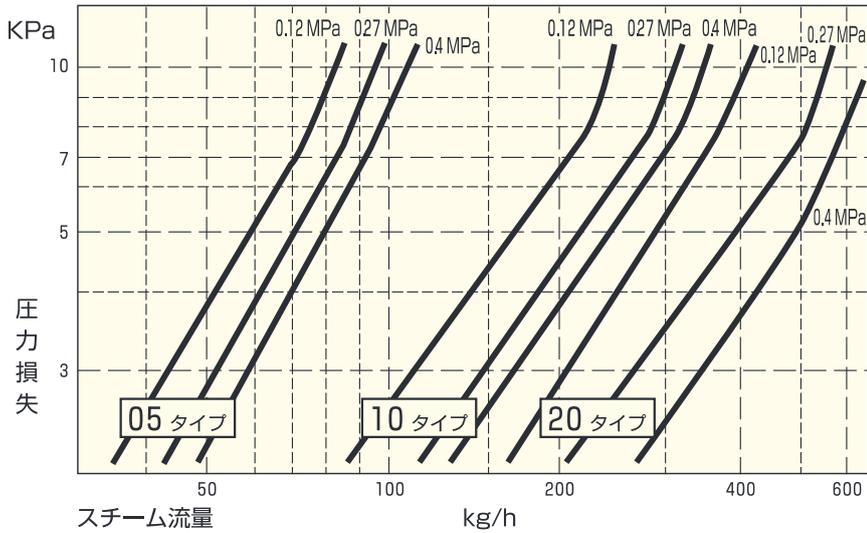
ろ材                  : SUS 316L  
 サポートコア      : SUS 316  
 エンドキャップ   : SUS 316  
 Oーリング        : フッ素ゴム

#### ハウジング

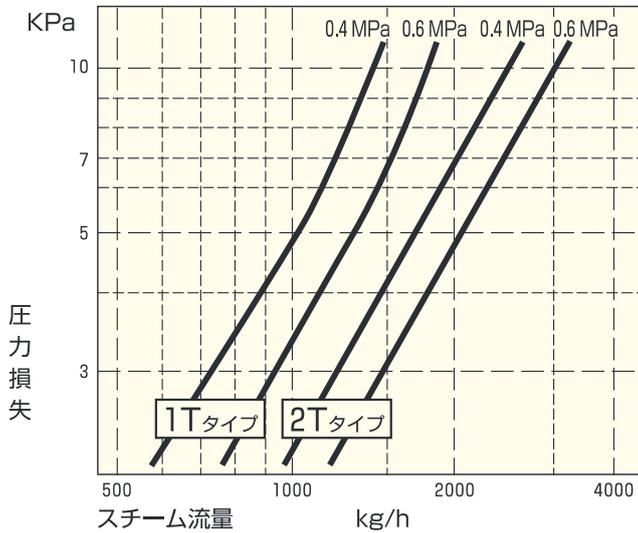
ボディ              : SUS 304  
 ボルト              : SUS 304  
 ナット              : HBsB  
 ガスケット 05～20型: PTFE/ノンアスベストシート  
                   1 T, 2 T型: PTFE/SUS 304



### ■ 流 量



注：グラフ中の0.12 MPa, 0.27 MPa, 0.4 MPa はそれぞれフィルター入口スチーム圧力を示します。



注：グラフ中の0.4 MPa, 0.6 MPa はそれぞれフィルター入口スチーム圧力を示します。



### ■ 型 式

フィルター型式	公称ろ過精度	ユニット型式
SPFT 05~2T	0.5 $\mu$ m	USPT 05~2T
SPFF "	1 $\mu$ m	USPF "
SPFK "	2 $\mu$ m	USPK "
SPFW "	7 $\mu$ m	USPW "
SPFD "	15 $\mu$ m	USPD "
SPFS "	20 $\mu$ m	USPS "

ハウジング型式	接 続	H	W (mm)	D*1	重量 (kg)
CYP 05S	PT 1	310	140	101.6	4.5
CYP 10S	JIS 10 K 40 A	453	230	101.6	11.0
CYP 20S	JIS 10 K 50 A	725	250	114.3	15.0
CYP 1TS	JIS 10 K 80 A	860	340	165.2	38.0
CYP 2TS	JIS 10 K 100 A	993	560	318.5	90.0

\* 1H：ハウジング高さ W：面間寸法 D：ハウジング胴部直径