

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。
- ◇ブ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 μ m, 1 μ m, 2 μ m, 7 μ m, 15 μ m, 20 μ 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℃
 1 T, 2 T型：164℃
 最高使用差圧：0.147 MPa

■ 材 質

フィルター

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

ハウジング

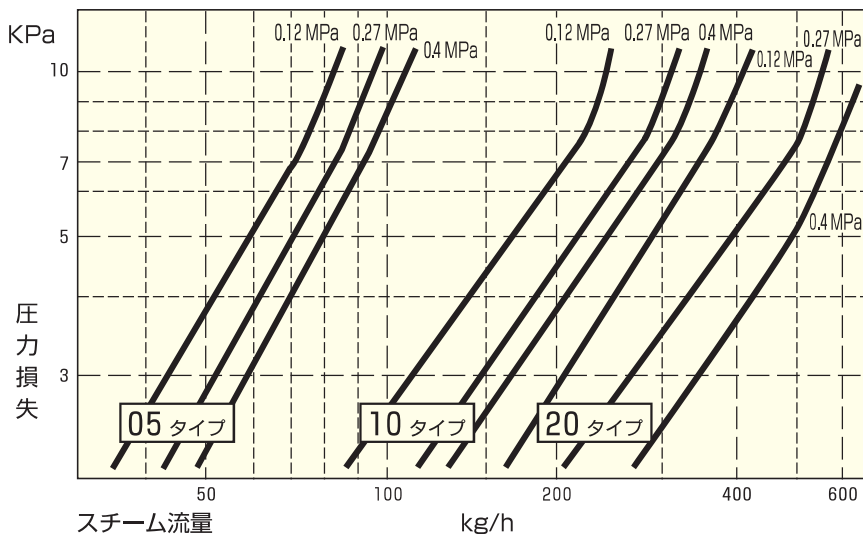
ボディ : SUS 304
 ボルト : SUS 304
 ナット : HBsB
 ガスケット 05～20型 : PTFE/ノンアスベストシート
 1 T, 2 T型 : PTFE/SUS 304



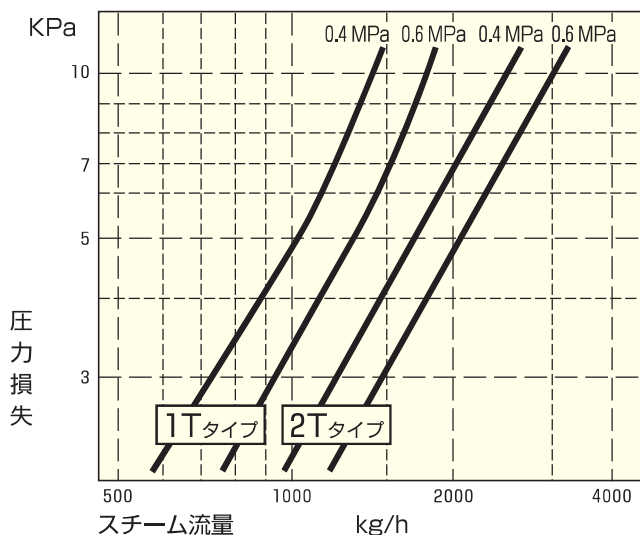
STEAM FILTER

スチームフィルター

■ 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 μm	USPT 05~2T
SPFF "	1 μm	USPF "
SPFK "	2 μm	USPK "
SPFW "	7 μm	USPW "
SPFD "	15 μm	USPD "
SPFS "	20 μm	USPS "

ハウジング型式	接 続	H	W (mm)	D*1	概算重量 (kg)
CYP 05S	PT 1	310	140	101.6	6.7
CYP 10S	JIS 10 K 40 A	453	230	101.6	11.0
CYP 20S	JIS 10 K 50 A	725	250	114.3	16.0
CYP 1TS	JIS 10 K 80 A	860	340	165.2	40.0
CYP 2TS	JIS 10 K 100 A	993	560	318.5	90.0

* 1 H: ハウジング高さ W: 面間寸法 D: ハウジング胴部直径