

# CSTシリーズ

## PPデプスタイプフィルター



ポリプロピレン製メルトブロータイプのフィルターです。3層構造のフィルターメディア部は、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ロングライフとなります。コアレスタイプの為、極めて低圧損となり処理量が大きくなります。各層の空隙率が高くゲル状異物の捕捉も可能となりました。フィルターメディア部は、機械的強度が強く差圧上昇による捕捉粒子の下流側への流出の可能性が低くプレフィルターのみならず、ファイナルフィルターとしても安心してご使用頂けます。

### ●構成材質

フィルターメディア：ポリプロピレン

### ●ろ過精度(ミクロン)

0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100

### ●寸法

外径(φ)：63mm

内径(φ)：28/30mm

長さ：250mm, 254mm, 500mm,  
508mm, 750mm, 762mm

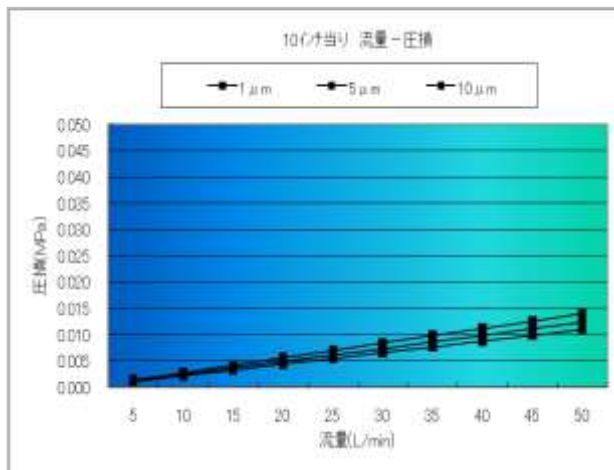
### ●耐差圧強度、耐熱強度

耐差圧：0.41 (Mpa)

耐熱：80°C

### ●ご使用用途

純水、化学薬品、現像液、メッキ液、医薬品、食品



## フィルター選定条件項目

- |                                   |                                   |                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 流体名    | <input type="checkbox"/> 4 耐食性の考慮 | <input type="checkbox"/> 7 所要使用流量     |
| <input type="checkbox"/> 2 ろ過目的   | <input type="checkbox"/> 5 温度     | <input type="checkbox"/> 8 混合物の種類及び濃度 |
| <input type="checkbox"/> 3 所要ろ過精度 | <input type="checkbox"/> 6 粘度     | <input type="checkbox"/> 9 pH         |