

**YAMASHIN  
EXCEL**

**LTF**

Series

**LCD大型パネル洗浄等の大流量ろ過に対応したPTFEメンブレンフィルタ**

**特長 Features**

- メインろ材にPTFEを成型部材にはポリプロピレンを使用している為、耐薬品的にも強酸・強アルカリ及び、多くの有機溶媒に使用できます。
- フィルタ外径は通常より大きいφ130を採用の為、大幅に流量が確保でき、低圧力損失で効果的に粒子除去する事が可能なフィルタです。
- シール部の信頼性を考慮したAS568-232のダブルO-リングの為、二次側への流出の心配がありません。



**仕様 Specifications**

LTFシリーズ		LTF Series		300	10A
ろ過精度		Filtering Rating		abs.3.0μm	abs.10μm
材質		Main-filter medium		PTFE	PTFE
		Sub-filter medium		ポリプロピレン	Polypropylene
		Molding quality of the material		ポリプロピレン	Polypropylene
寸法	Dimension	全長	Length	10inch	
		外径	Outer Diameter	130mm	
		内径	Inner Diameter	60mm	
耐熱		Heat Resistant Temperature		80℃	
耐圧		Allowable Pressure		0.29MPa	

**型式 Model No.**

**X L T F**           **L**    **1**        **0**

精度表示 Rating Indication	
記入 Entry	精度 Rating
300	abs.3.0μm
10A	abs.10μm

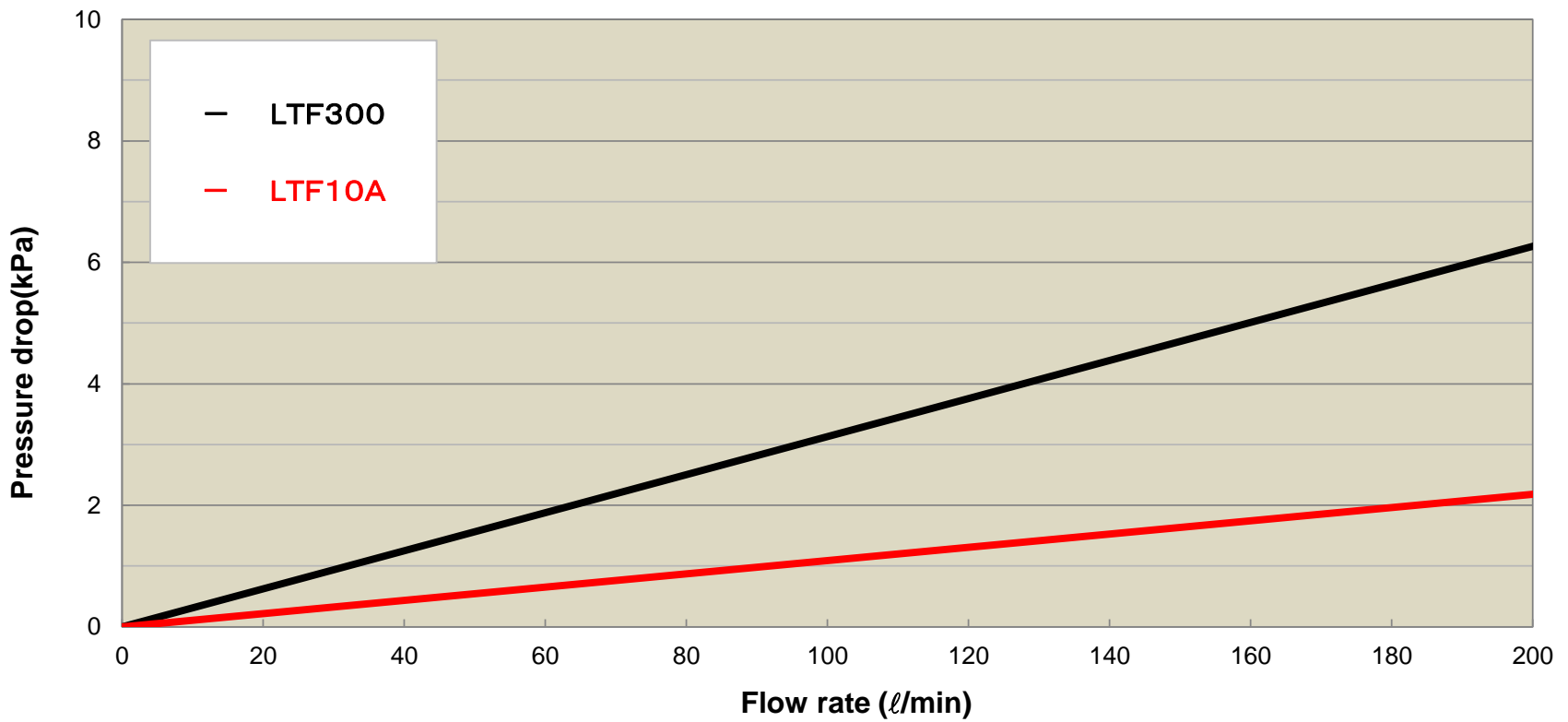
長さ表示 Length	
記入 Entry	形状 Shape
1	10inch

シール形状 Shape of seal	
記入 Entry	形状 Shape
L	232 O-ring SOE

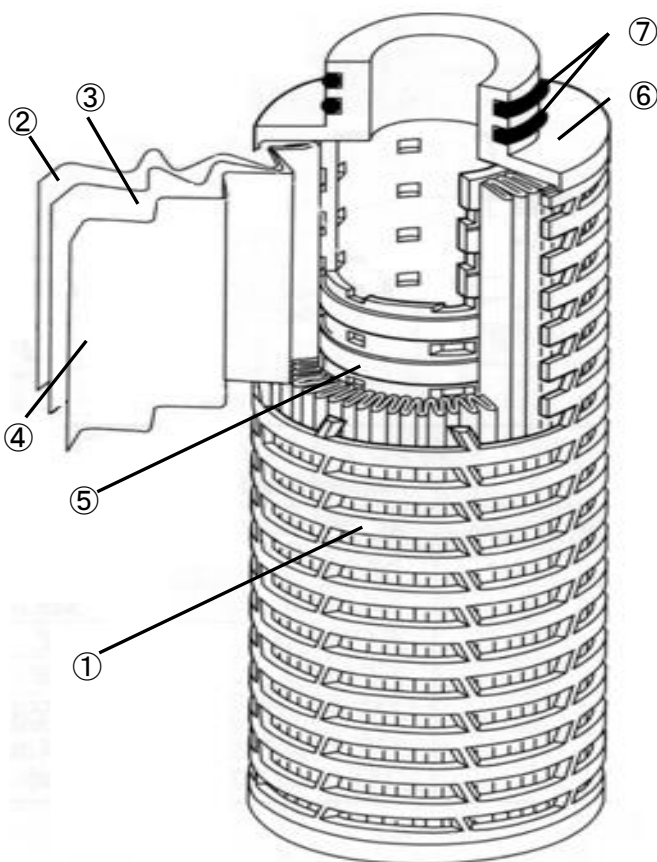
Oリング材質 Material of O-ring		
記入 Entry	材質 Material	
	N	NBR
S	シリコン	SILICON
E	EPR	EPR
V	FPM	FPM
F	PFAカプセル	PFA capsule

SOE ; 下部開放型 Lower part opening style

## 流量－圧力損失 Flow rate - Pressure drop



## 構成 Structure



- |         |       |          |
|---------|-------|----------|
| ① 外筒    | ..... | ポリプロピレン  |
| ② サブろ材  | ..... | ポリプロピレン  |
| ③ メインろ材 | ..... | PTFE     |
| ④ サブろ材  | ..... | ポリプロピレン  |
| ⑤ 内筒    | ..... | ポリプロピレン  |
| ⑥ プレート  | ..... | ポリプロピレン  |
| ⑦ Oリング  | ..... | EPR (標準) |
- ※Oリングは、前頁のOリング材質より選定できます。

- |                             |       |                       |
|-----------------------------|-------|-----------------------|
| ① <b>outer tube</b>         | ..... | <b>polypropylene</b>  |
| ② <b>sub-filter medium</b>  | ..... | <b>polypropylene</b>  |
| ③ <b>main-filter medium</b> | ..... | <b>PTFE</b>           |
| ④ <b>sub-filter medium</b>  | ..... | <b>polypropylene</b>  |
| ⑤ <b>inner tube</b>         | ..... | <b>polypropylene</b>  |
| ⑥ <b>plate</b>              | ..... | <b>polypropylene</b>  |
| ⑦ <b>O-ring</b>             | ..... | <b>EPR (standard)</b> |
- ※ **A O-ring can be chosen from Material quality of o-ring on reverse page.**