

**YAMASHIN  
EXCEL**

**LWP**

Series

**強酸、強アルカリ等の有機溶媒、純水の粒子除去用/大流量用フィルタ**

**特長 Features**

- 低圧力損失で効果的に粒子除去する事が可能な大流量用フィルタです。
- 材質は全てポリプロピレン製の為、耐薬品的にも強酸・強アルカリ及び、多くの有機溶媒の使用できます。
- 一体成型、ノーバインダー、長繊維不織布仕様の為、繊維の離脱やバインダーの溶出等の心配はございません。



**仕様 Specifications**

LWPシリーズ		LWP Series		020	030	30R
ろ過精度		Filtering Rating		abs.2.0µm	abs.3.0µm	abs.42µm
材質		Main-filter medium		ポリプロピレン		Polypropylene
		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°C		
耐圧		Allowable Pressure		0.29MPa		

**型式 Model No.**

**X L W P**          **1**    **L**    **1**        **0**

精度表示 Rating Indication	
記入 Entry	精度 Rating
020	abs.2.0µm
030	abs.3.0µm
30R	abs.42µm

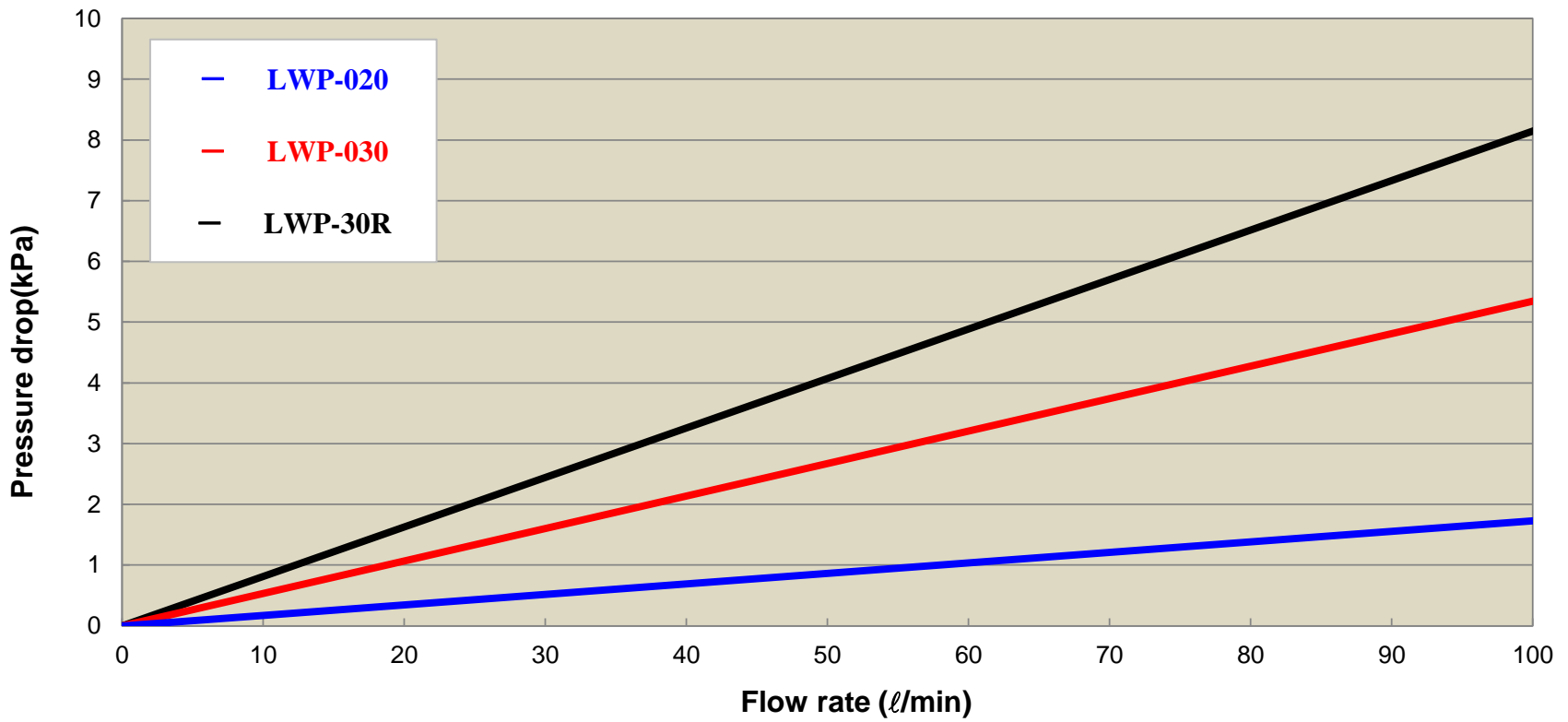
長さ表示 Length	
記入 Entry	形状 Shape
1	10inch

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

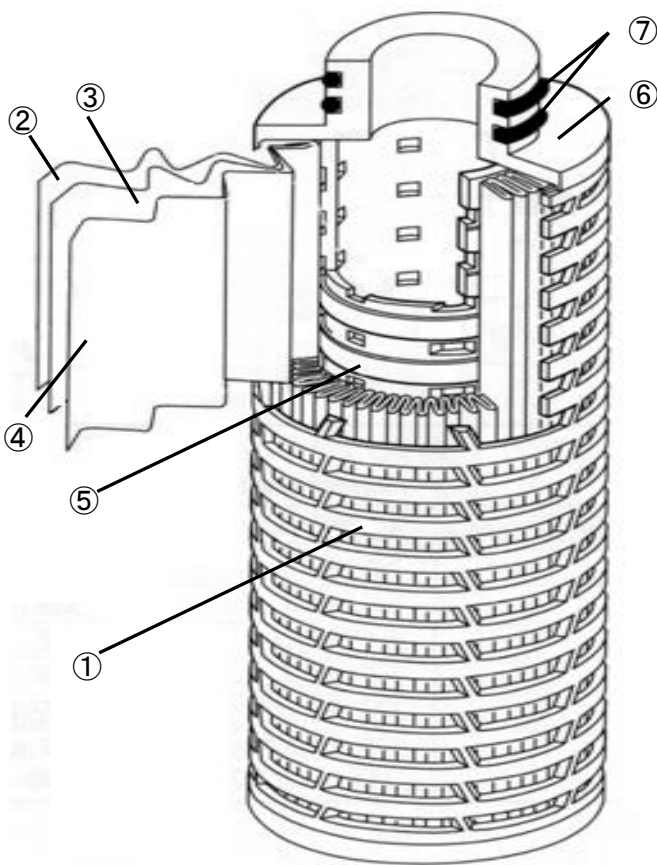
Oリング材質 Material of O-ring		
記入 Entry	材質 Material	
	N	NBR
S	シリコン	SILICON
E	EPR	EPR
V	FPM	FPM
F	PFAカプセル	PFA capsule

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 | ..... | ポリプロピレン  |
| 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>polypropylene</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.**