

# CARTRIDGE FILTER

不織布深層タイプ

Non-woven depth type

# ZFP フィルター

ZFP FILTER



## 用途 Applications

- 工業用水等の各種水処理・食品工業**  
Water treatment of different schemes and food industry
- 化学工業**  
Chemical industry
- その他**  
Other applications
- 電子工業**  
Electronic industry
- 医療**  
Medical treatment

## 特長 Features

- ① ポリプロピレンと発泡ポリエチレン（キャップ）のみを使用しているため、酸からアルカリ溶液まで幅広く使用できます。  
Because it is polypropylene and made of polyethylene (cap) only, the ZFP filter can be used with solutions with widely different acidity and alkalinity.
- ② 熱溶着させた不織布から形成されているため、繊維の脱落はほとんどありません。  
Because it is formed by thermal welding of nonwoven fabric, the fiber rarely fall.
- ③ ポリプロピレンのコアにポリプロピレンの不織布を積層させることにより従来のワインドカートリッジフィルターに比べ、高精度なフィルターとなります。  
Placing layers of polypropylene on a polypropylene core results in a more accurate filter than the conventional wound cartridge type.
- ④ 両端にポリエチレンキャップを装着しており、シール性を強化致しました。  
For intensify of the filter's sealability, both ends are covered by polyethylene caps.

# ZFP フィルター

## ZFP FILTER

CARTRIDGE FILTER

### カートリッジの品番

Cartridge model number

ZFP - ○○○○ - ○○○○

● 本体：不織布・ポリプロピレン  
Main body : Nonwoven cloth and polypropylene

● キャップ：発泡ポリエチレン  
Cap : Foamed polyethylene

● ろ過精度 (μm) Filtration accuracy (μm)  
0.5, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100

● 長さ (L) Length (L)  
250, 500, 750

● ゼット工業(株)製品 Products of Z Industries Co., Ltd.

### 寸法

Dimensions

外径 Outside diameter	62φ ± 1
内径 Inside diameter	30φ

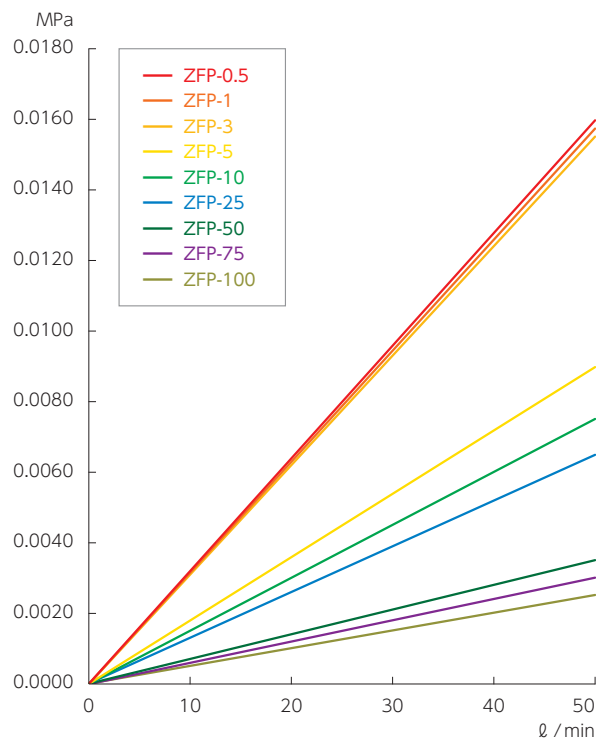
### 販売単位

Sales unit

長さ Length	250 L	500 L	750 L
入り数 Quantity per unit	50 本/ケース pcs / case	25 本/ケース pcs / case	25 本/ケース pcs / case

### 流量・圧力損失 (250L / 1本あたり)

Flow rate and pressure loss (per 250 L filter)



### 耐薬品性

Resistance to chemicals

酸類 Acids	濃度	化学名	対応
酸類 Acids	塩酸 10%	10% hydrochloric acid	○
	酢酸 10%	10% acetic acid	○
	硝酸 5%	5% nitric acid	○
	硫酸 20%	20% sulfuric acid	○
アルカリ類 Alkalis	水酸化ナトリウム 10%	10% sodium hydroxide	○
	水酸化カリウム 10%	10% potassium hydroxide	○
	アンモニア水 28%	28% aqueous ammonia	○
アルコール類 Alcohols	イソプロピルアルコール	Isopropyl alcohol	○
	エタノール	Ethanol	○
	メタノール	Methanol	○
エステル類 Esters	酢酸メチル	Methyl acetate	×
	酢酸エチル	Ethyl acetate	△
	酢酸ブチル	Butyl acetate	△
ケトン類 ketones	アセトン	Acetone	△
	メチルエチルケトン	Methyl ethyl ketone	×
炭化水素類 Hydrocarbons	ベンゼン	Benzene	△
	キシレン	Xylene	△
	トルエン	Toluene	△
その他 Other chemicals	鉱物油	Mineral oils	△
	海水	Seawater	○
	次亜塩素酸ナトリウム 5%	5% sodium hypochlorite	○

○ : 良 △ : 条件により使用可 × : 使用不可  
○ : Good △ : Can be used depending on conditions × : Cannot be used

■ 製品改良のため予告なく仕様その他を変更することがありますのでご了承ください。 The product specifications and others are subject to change without prior notice.

## ゼット工業株式会社

■ 本社営業所 〒463-0070 名古屋市守山区新守山3404番地  
TEL (052) 793-2205(代) FAX (052) 795-1636

■ ダイヤルイン (営業課) TEL (052) 793-2305 FAX (052) 795-1638  
E-mail : z-filter@kyowa-z.co.jp

(サービス課) TEL (052) 794-2777 FAX (052) 794-8345  
E-mail : info@kyowa-z.co.jp

<https://www.kyowa-z.co.jp>

## Z Industries Co., Ltd.

(Sales Office) 3404 Shinmoriyama Moriyama-ku Nagoya 463-0070 JAPAN  
PHONE +81 52 793 2205 FAX +81 52 795 1636

(Sales Division) PHONE +81 52 793 2305 (DIRECT) FAX +81 52 795 1638  
E-mail: z-filter@kyowa-z.co.jp

(Maintenance Service Division)  
PHONE +81 52 794 2777 (DIRECT) FAX +81 52 794 8345  
E-mail: info@kyowa-z.co.jp