

CARTRIDGE FILTER

高精度不織布深層タイプ

High accuracy non-woven depth type

ZFH フィルター

ZFH 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
- 電子工業
Electronic industry
- 医療
Medical treatment
- その他
Other applications

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 ZFH 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 フィルター構造は外側に粗い不織布と内側に細かい不織布の二層構造となっているため、ロングライフが得られます。
A two-layer structure composed of outside nonwoven fabric in rough pore size & inside nonwoven cloth in fine pore size enables long life.
- ④ 従来の積層タイプのフィルター（ZFP）に比べ高精度なフィルターとなります。（表示精度に対して 90% 以上）
It is more highly accurate than conventional non-woven depth filter.(for indication precision more than 90%)
- ⑤ 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.

ZFH フィルター

ZFH FILTER

CARTRIDGE FILTER

カートリッジの品番

Cartridge model number

ZFH - ○○○○ - ○○○○

● 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)
1, 3, 5 (※ 1 ミクロンは開発中)
※ 1μm under development

● 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 ± 2
内径 Inside diameter	30φ ± 1

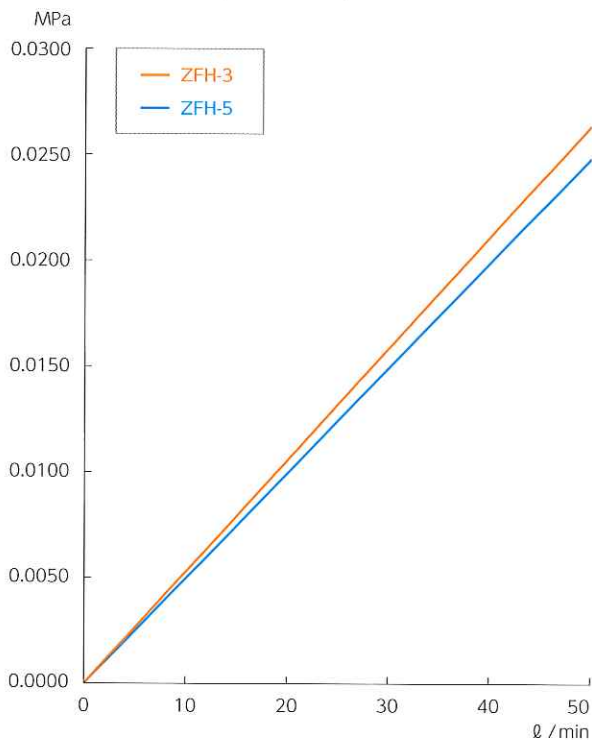
販売単位

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	塩酸 10% 10% hydrochloric acid	△
	酢酸 Acetic acid	○
	硝酸 5% 5% nitric acid	△
	硫酸 5% 5% sulfuric acid	○
アルカリ類 Alkalis	水酸化ナトリウム 10% 10% sodium hydroxide	○
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	×
炭化水素類 Hydrocarbons	アセトン Acetone	△
	ガソリン Gasoline	△
	キシレン Xylene	△
	クロロホルム Chloroform	△
	トルエン Toluene	△
	ベンゼン Benzene	△
	ホルマリン Formalin	△
その他 Other chemicals	塩化第二鉄 Iron (III) chloride	○
	海水 Seawater	○
	過酸化水素 Hydrogen peroxide	△
	次亜塩素酸ナトリウム 6~8% 6-to-8% sodium hypochlorite	○
硫酸銅 Copper sulfate	○	

○: 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。 Please understand that the product specifications and others may be changed without notice for the purpose of product improvement.

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
(フィルターテック事業部) TEL (052) 793-2305 FAX (052) 795-1638
E-mail: z-filter@kyowa-z.co.jp

(アクアテック事業部) TEL (052) 794-2777 FAX (052) 794-8345
E-mail: info@kyowa-z.co.jp

<http://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

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

(Aqua Tech Dept.) PHONE +81 52 794 2777 (DIRECT) FAX +81 52 794 8345
E-mail: info@kyowa-z.co.jp