

# CARTRIDGE FILTER

メルトブロータイプ

Melt blown type

# ZMB フィルター

ZMB FILTER



## 用途 Applications

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

## 特長 Features

- ① ポリプロピレン（100%）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。  
The ZMB filter can be used with solutions with widely different acidity and alkalinity, because it is made of 100% Polypropylene.
- ② ポリプロピレンの極細繊維を自己熱接着するため、繊維の脱落はほとんどありません。  
また、ろ過抵抗が少なくて過流量が大きくなります。  
With extra-fine polypropylene yarn bonded autothermally, the fiber rarely fall. In addition, the small filtering resistance results in a large filtering flow rate.
- ③ 界面活性剤を一切使用しておりませんので、抽出物の心配は無く、泡立ちもありません。  
With no surface active agent used at all, there is the possibility neither of extracts appearing nor of foaming.

# ZMB フィルター

ZMB FILTER

CARTRIDGE FILTER

## カートリッジの品番

Cartridge model number

ZMB - ○○○○ - ○○○○

●メルトブロー  
Melt-blow

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

●長さ (L) Length (L)  
250, 254, 500, 508, 750, 762,  
1000, 1016

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

## 寸法

Dimensions

外径 Outside diameter	63φ±2
内径 Inside diameter	30φ

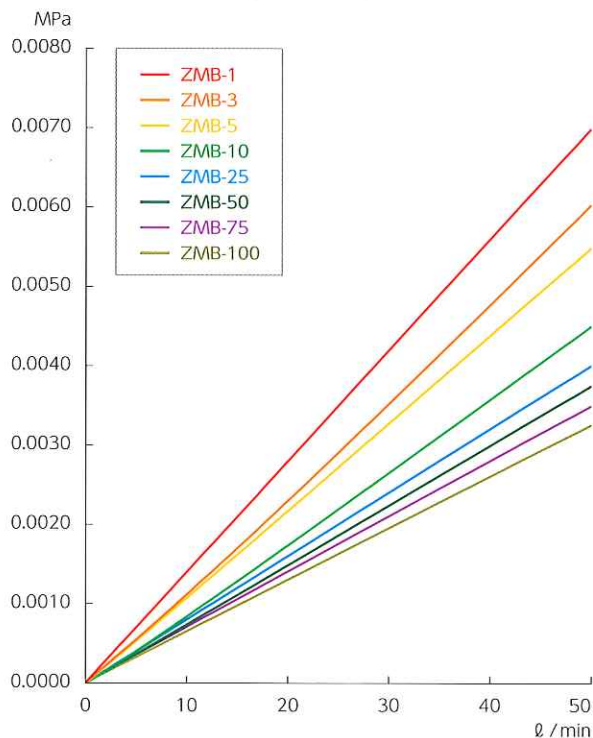
## 販売単位

Sales unit

長さ Length	250 L	500 L	750 L	1000 L
	254 L	508 L	762 L	1016 L
入り数 Quantity per unit	50	25	25	20
	本/ケース pcs / case	本/ケース pcs / case	本/ケース pcs / case	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	△
	鉱物油 Mineral oils	○
	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

(アックアテック事業部) 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