

# XDE

## Depth filter cartridge

### Features 特長

- All polypropylene construction.
  - Layers from surface to inside are getting dense; it can get high flow rates and better effect.
  - Filter materials are not taken off and no foaming.
  - We have two kind of filter, inner core high pressure type and channel surface type.
- (※Our measuring : 1.4 times life)

- 100%聚丙烯使用，化學相容性佳，能廣泛使用於各種化學藥液。
  - 採漸進式設計，外疏內緊以達到高濾效，高流量效果。
  - 無任何添加劑，不會產生化學氣泡。
  - 尚有中心柱耐壓型和長效能溝槽型※2種規格可供現場選擇。
- (※與本公司標準型比較時，壽命長約1.4倍)

- ポリプロピレン(100%)を使用しているため、各種ケミカルまで幅広く使用可能。
  - 表面から中心に密度が高くなり、高流量ろ過に優れている。
  - 添加剤を一切使用していない、泡立ちの心配はない。
  - コア付き耐圧タイプとロングライフの表面チャンネルタイプ※2種類が選択できる。
- (※当社標準品と比較した場合、寿命は1.4倍長い)



### Applications 適用領域

- ◆ Pre-filter of pure water filtration system for industry
- ◆ Pre-filter of chemical liquid filtration for chemical industry
- ◆ Plating, Ink filtration
- ◆ Etching liquid, plating liquid and washing for electronics process
- ◆ Alcohol, food & beverage ,sugar liquid and pharmacy filtration



Industry water  
廠務循環水  
工業用水



Chemical  
特化品  
化学薬品

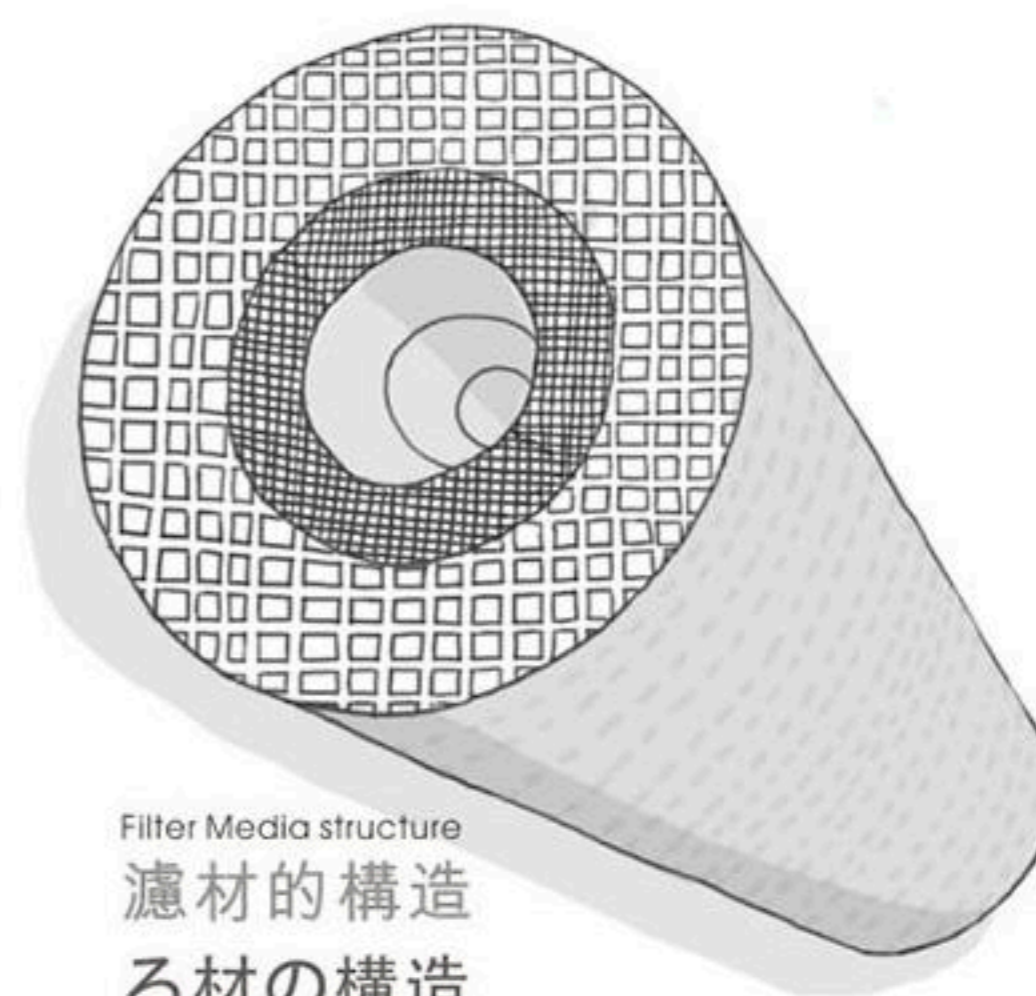


Alcohol & Drink  
飲料製造  
アルコール、飲料



FPCB plating  
FPCB電鍍  
FPCBメッキ

- ◆ 工業用純水、廠務循環水前置過濾
- ◆ 化學工業藥液前置過濾
- ◆ 各種塗料、油墨雜質去除
- ◆ 電子工業製程/電鍍液、顯影液、洗淨液過濾
- ◆ 酒精、飲料用水、糖漿等食品製藥業液體過濾
- ◆ 工業用純水、循環水の前ろ過
- ◆ 化學工業ケミカル藥液のプレフィルタ
- ◆ 各種塗料、インキの異物除去
- ◆ 電子工業における製造工程でのメッキ液、エッチング液及び洗淨液のろ過
- ◆ アルコール、清涼飲料水、果糖液、製藥などの食品工業



Filter Media structure  
濾材的構造  
ろ材の構造

### Type 型式

XDE-□-P-□-□-□0-□-□

| Rating Indication<br>過濾精度 / ろ過精度 |          |
|----------------------------------|----------|
| 01                               | nom.1μm  |
| 03                               | nom.3μm  |
| 05                               | nom.5μm  |
| 10                               | nom.10μm |
| 25                               | nom.25μm |
| 50                               | nom.50μm |
| 75                               | nom.75μm |

| Core Material<br>中心柱 / コア付き |            |
|-----------------------------|------------|
| N                           | 標準品   ノーマル |
| C                           | 有   コア有    |

| Channel<br>表面溝槽 / チャンネル付き |            |
|---------------------------|------------|
| N                         | 標準品   ノーマル |
| C                         | 有   チャンネル有 |

| Length (mm)<br>長度 / 長さ |      |
|------------------------|------|
| 1                      | 254  |
| 2                      | 508  |
| 3                      | 762  |
| 4                      | 1016 |

| Shape of seal<br>端蓋形狀 / シール形狀 |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| -                             | DOE   雙開   フラット    |
| C                             | 226/付火箭尾   フィン付    |
| D                             | 222/付火箭尾   フィン付    |
| E                             | 222/無火箭尾   フィン無    |
| O                             | 222/雙凸尾   フラット   ※ |

| Material quality of gasket/o-ring<br>O形環材質 / O-リング材質 |                       |
|--|-----------------------|
| E  | EPDM                  |
| V  | Viton<br>バイトン         |
| S  | Silicone<br>矽膠   シリコン |

※Make to Order/據單生產/受注品