

Ez-Change™ Capsule Filter Cartridge

XW・AW

(7本入りタイプ)

Ez-Change™ XW・AWカプセルフィルター カートリッジ&ハウジングは、従来のフィルターカートリッジの短所であった「交換の手間」「液体の周囲への飛散」「交換時の清掃」「煩雑なフィルターのセット作業」といった問題を一挙に解決する、画期的なカプセルフィルターカートリッジ&ハウジングです。

特長

- フィルターカートリッジそのものを樹脂製(ポリプロピレン)カプセルで覆うことにより、内部の液体を外部にさらすことはありませんので作業環境の改善が可能です。
- 交換時に直接手に液体が触れることがないため、人体に影響をおよぼす可能性のある薬液等でも安心してフィルターを交換することができます。
- 交換は誰でも簡単に行えますので、セットミスがなく確実にフィルターを装着することができます。
- カプセルと内蔵フィルターとのクリアランスを極限まで抑えているため、液ロスを大幅に低減します。

・液体に直接触れずにフィルター交換可能



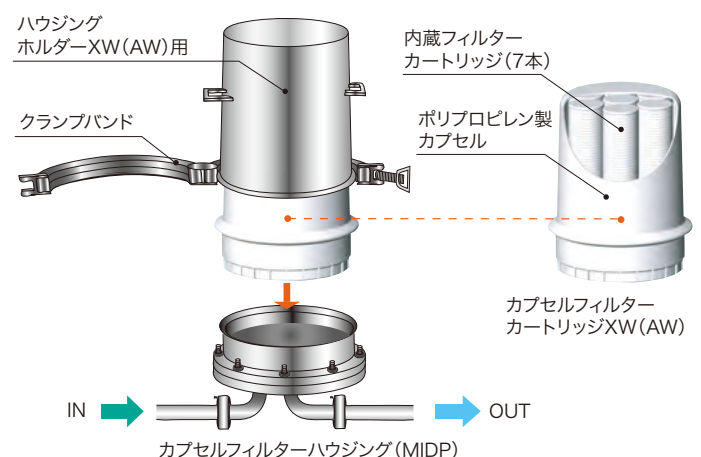
- ・液だれが極少
- ・セットミスがない



用途

- ・各種コーティング液の濾過
- ・各種スラリーの濾過
- ・各種塗料・インク・ペーストの濾過
- ・各種溶剤の濾過
- ・ハザード物質が含まれる液体の濾過

内部構造



カプセルフィルターカートリッジ ラインアップ & 仕様

XW (エアイベントなし)



AW (一次側エアイベント付き)



カプセルフィルターカートリッジ仕様

品番	XW	AW
内蔵フィルターカートリッジ全長(mm)	125/250/500	
内蔵フィルター数	7本	
カプセル全長(mm)	196/310/562	227/341/593
カプセル最大外径(mm)	φ250	
カプセル材質	ポリプロピレン	
チェックバルブ材質	シール部=ポリプロピレン/バネ部=SUS	
Oリング材質	EPDM/シリコン/NBR/フッ素ゴム	
エアイベント機能	無し	有り(一次側エアイベントのみ)
エアイベントキャップ ネジサイズ	-	G 1/4
最高使用差圧(カプセルフィルター)	内蔵するフィルターカートリッジのカタログをご参照ください。	
最高使用温度(カプセルフィルター)	40°C	

カプセルフィルターカートリッジ 型番表示方法



【内蔵フィルターカートリッジ全長】
125 = 125mm
250 = 250mm
500 = 500mm

【内蔵フィルターカートリッジ品番】
※下記マークのついている各種フィルターカートリッジの
カタログより選択可能です。

【濾過精度】

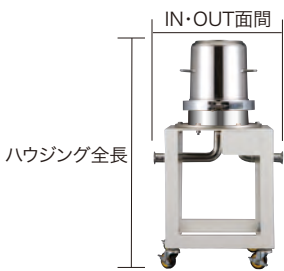
【Oリング】
なし = EPDM
S = シリコン
N = NBR
V = フッ素ゴム

【カプセルフィルターカートリッジ品番】
XW=エアイベントなし
AW=一次側エアイベント付き

Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge
当製品はカプセルフィルター [Ez-Change] への装着が可能な製品です。詳しくは、[Ez-Change] 単品カタログをご参照ください。

カプセルフィルターハウジング仕様

MIDP



7本入りのカプセルフィルターカートリッジをセットするハウジングです。XW、AWともにベース部分が共通ですので、各タイプのホルダーに交換する事で、長さや形状の違うカプセルフィルターカートリッジが使用可能です。

カプセルフィルターハウジング仕様

品番	MIDP
対応カプセルフィルターカートリッジ品番	XW/AW
内蔵フィルターカートリッジ全長(mm)	125/250/500
内蔵フィルター数	7本
ハウジング全長(mm)	740.5(架台高さ520)/852.5(架台高さ520)/1106(架台高さ520)
IN・OUT面間(mm)	500
接続口径・形状	IDF 1.5S・フェルール
ハウジング材質	SUS304(接液部=導電性FEPコーティング)
設計使用差圧(ハウジング)	0.69MPa
設計使用温度(ハウジング)	40°C

※上記以外の接続形状・口径・寸法・及びユニット等につきましては、別途お問い合わせ下さい。
※バイパスカプセル(B-XW)をご使用頂く事でインライン洗浄が容易に行えます。詳細は別途お問い合わせ下さい。



バイパスカプセル
型番表示方法
B-XW バイパスカプセル

カプセルフィルターハウジング 型番表示方法



【ハウジング品番】
MIDP

【内蔵フィルターカートリッジ全長】
125 = 125mm
250 = 250mm
500 = 500mm

【内蔵フィルター数】
7=7本

【接続口径・形状】
1.5S=IDF 1.5S
・フェルール

【カプセルフィルターカートリッジ品番】
XW=エアイベントなし
AW=一次側エアイベント付き

●カタログの内容は予告なしに改訂される場合がございます。