


 Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

WKタイプ

用途

コーティング液

スラリー

インク

ペースト

関連動画のご紹介 (YouTube)


 Ez-Change
紹介動画

 Ez-Change
WKカプセルの
分解方法

 Ez-Change
専用バルブユニットの
ご紹介

特長

- 交換が容易なポリプロピレン製カプセルフィルター
- チェックバルブを内蔵
- 必要最低限のカプセル容積
- 二次側エア抜き機構
- 分解可能な設計

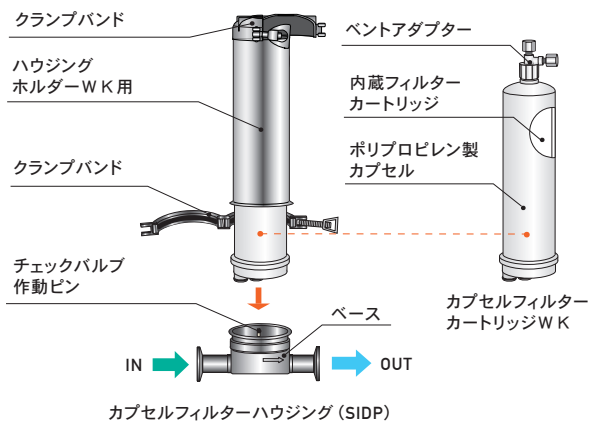
利点

- 作業時間を大幅削減
- 手に液体が付着しない
- 液だれしにくい
- 液ロスの低減
- 初期流出気泡の低減
- カプセル内部に残った液の回収が可能

構造

	入り本数	エアバント	対応全長			
			62.5	125	250	500
X B	1本	-	○	○	○	○
A D	1本	一次側	○	○	○	○
W K	1本	一次側+二次側	○	○	○	○
X W	7本	-		○	○	○
A W	7本	一次側		○	○	○

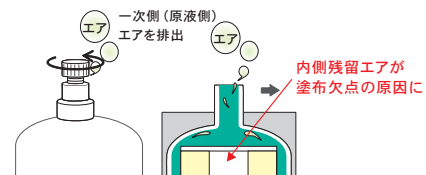
内部構造



- WKカプセルは専用治具を使って分解ができるため、カプセル内部に残った使用済み液体の回収や、分別廃棄が可能です。(分解可能設計)
- ベント部にチューブ等の配管を接続することでエア抜き時の残液も回収可能です。運転中もエア流出を防止し、歩留まりの安定に貢献します。(チューブ等の配管は付属していません)

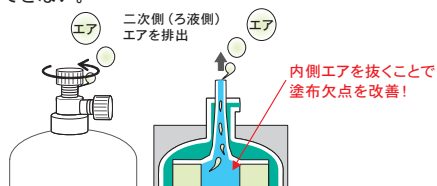
一次側ベントのみの場合

フィルター外側(一次側)のエアは一次側ベントを利用して容易に抜くことができますが、内側(二次側)上部のエアが抜けにくく、エア溜りができてしまう。



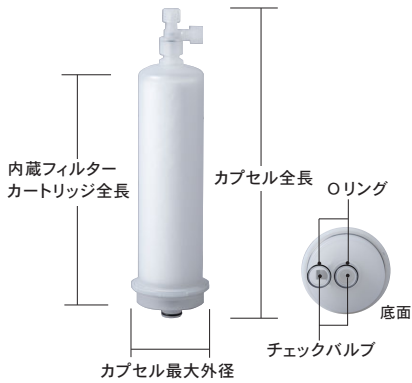
二次側ベント機構を使用した場合

運転開始時にフィルター内側(二次側)のエアも抜くことができるため、エア溜りができない。



カプセルフィルターカートリッジ仕様

WK (一次側・二次側エアイベント付き/ドーム形状)



内蔵フィルターカートリッジ全長	62.5/125/250/500 mm
内蔵フィルター数	1本
カプセル全長	170/236/360/610 mm
カプセル最大外径	φ93mm
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/パネ部=SUS
Oリング材質	EPDM/シリコン/NBR/FKM
エアイベント機能	有り(一次側・二次側エアイベント)
エアイベントキャップ ネジサイズ	R 1/4
最高使用圧力	ハウジングの設計圧力をご参照ください
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 (ただし、最高使用圧力を超えてのご使用はできません)
最高使用温度(カプセルフィルター)	40°C

※Ez-changeカプセル使用時にはホルダーを必ずご使用ください。

カプセルフィルターカートリッジ 型番表示方法

全長: 2 5 0 L → 62.5 = 62.5 mm, 125 = 125 mm, 250 = 250 mm, 500 = 500 mm

フィルターカートリッジ品番: S H P → 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。

ろ過精度: 0 3 0

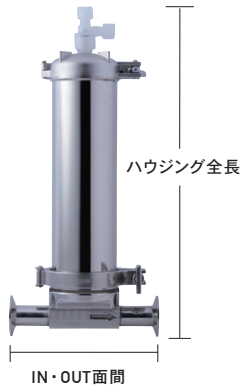
Oリング: S → なし = EPDM, S = シリコン, N = NBR, V = FKM

カプセルフィルターカートリッジ品番: WK

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)製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

SIDP (カプセルフィルターカートリッジWK対応)



対応カプセルフィルターカートリッジ品番	WK
内蔵フィルターカートリッジ全長	62.5/125/250/500 mm
内蔵フィルター数	1本
ハウジング全長	213/279/403/653 mm
IN・OUT両間	181 mm
接続口径・形状	IDF 1S・ヘルール
ハウジング材質	SCS13/SUS304 (接液部=導電性FEPコーティング)
設計圧力(ハウジング)	0.69MPa
設計温度(ハウジング)	40°C

※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。
※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。
※Ez-changeカプセル使用時にはホルダーを必ずご使用ください。

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: SIDP-

内蔵フィルターカートリッジ全長: 2 5 0 → 62.5 = 62.5 mm, 125 = 125 mm, 250 = 250 mm, 500 = 500 mm

フィルター入り本数: -1- → 1 = 1本

接続口径・形状: 1S- → 1S = IDF 1S・ヘルール

カプセルフィルターカートリッジ品番: WK



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※有機溶剤のろ過などでご使用の際は、帯電防止策が必要になる場合があります。
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180/FAX.03-5764-0681

www.rokimkt.com

ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第25版
WK210321J