



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)

QRコードをクリックするとYouTubeで動画視聴が可能です



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

## 利点

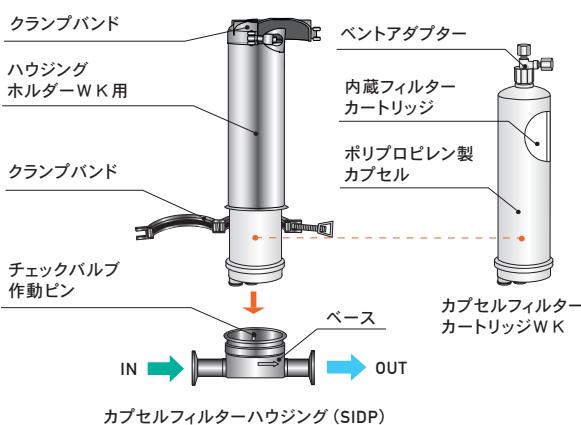
## 構造

- 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

- 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

	入り本数	エアベント	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	○	○	○	○

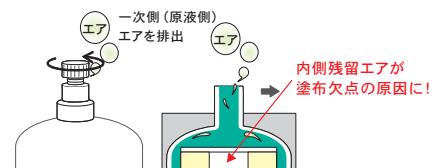
## 内部構造



- 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おりません)

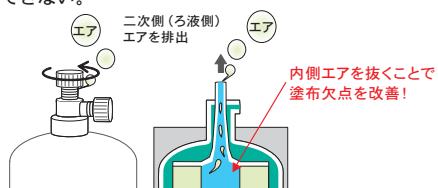
### 一次側ベントのみの場合

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、エア溜りがでてしまします。



### 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／バネ部=SUS
Oリング材質	EPDM／シリコン／NBR／FKM
エアベント機能	有り(一次側・二次側エアベント)
エアベントキャップ 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	フィルターカートリッジ品番	ろ過精度	Oリング	カプセルフィルターカートリッジ品番
2   5   0   L	- S   H   P - 0   3   0		S	WK
▼	▼		▼	
62.5 = 62.5 mm	下記マークに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。		なし = EPDM	
125 = 125 mm	Ez-Change™ Capsule Filter Cartridge		S = シリコン	
250 = 250 mm	当製品はカプセルフィルター(Ex-Change)への着装が可能な製品です。詳しくは、[Ex-Change]単品カタログをご参照ください。		N = NBR	
500 = 500 mm			V = FKM	

## 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	181mm
接続口径・形状	ISO 1S・ヘルール
クランプバンド	SCS13
ベース	SIDP: SCS13・SUS304
ハウジング材質	SIDPB/SIDPE: SCS16・316LSS
ホルダー	SCS13・SUS304
チェックバルブ	SCS14
表面処理	SIDP/SMDP: 内面処理:接液部=導電性FEPコーティング SIDPB: 内外面バフ研磨 (#400) SIDPE: 内外面バフ研磨+電解研磨
チェックバルブ	SIDP / SMDP 接液部=導電性FEPコーティング SIDPB / SIDPE: コーティング無し
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

ベース材質 及び接液部の表面処理	内蔵フィルター カートリッジ全長	フィルター 入り本数	接続口径・形状	カプセルフィルター カートリッジ品番
S   I   D   P   B -	2   5   0	-01-	1S-	WK
SIDP = SUS304, 導電性FEPコーティング	62.5 = 62.5 mm	01 = 1本	1S = ISO 1S・ヘルール	
SIDPB = 316LSS, パフ研磨400	125 = 125 mm			
SIDPE = 316LSS, パフ研磨+電解研磨	250 = 250 mm			
	500 = 500 mm			



※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.rokitechno.com](http://www.rokitechno.com)

当社、技術情報は  
こちらから▼



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

