



油用 (型式: VSO-01-01-S)

## カートリッジ式フィルタハウジング

OIL SEPARATER UNIT

# 小型油水分離装置

本装置は、潤滑油中の遊離水分分離装置として開発されたものです。構造及び操作はユニット化され、簡単に運転及びメンテナンスができる設計となっております。

### 主な用途

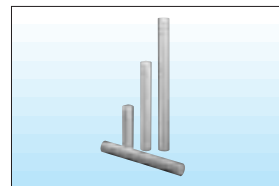
- 各種油中の水分除去
- 各種流体中の油分除去
- その他

### 特長

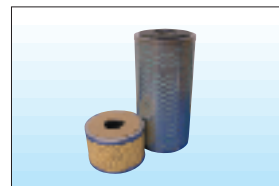
- コアレッサ方式のため、薬品・凝集剤などは使用しませんので、環境負荷が小さく、維持費も安価です。
- ユニット化され、ON・OFFのスイッチを操作するだけで容易に運転できます。
- 潤滑油中の水分を除去することで、油の劣化を防ぎ、油の節約に繋がります。また、機器の回転部、しゅう動部の潤滑が正常に保たれ、機器の寿命を延ばします。
- フィルタエレメント及びコアレスエレメントの交換は簡単で、メンテナンスは短時間で行えます。
- 小型のため、設置スペースをとりません。

### 各種エレメント

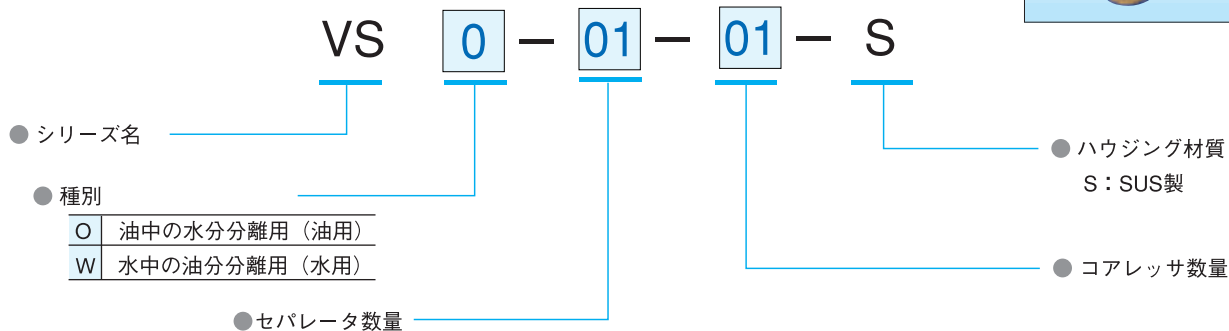
- プレフィルタエレメント  
SWPP005-2



- セパレータエレメント (左) ST1001-S
- コアレッサエレメント (油用) CO3002-S (右)

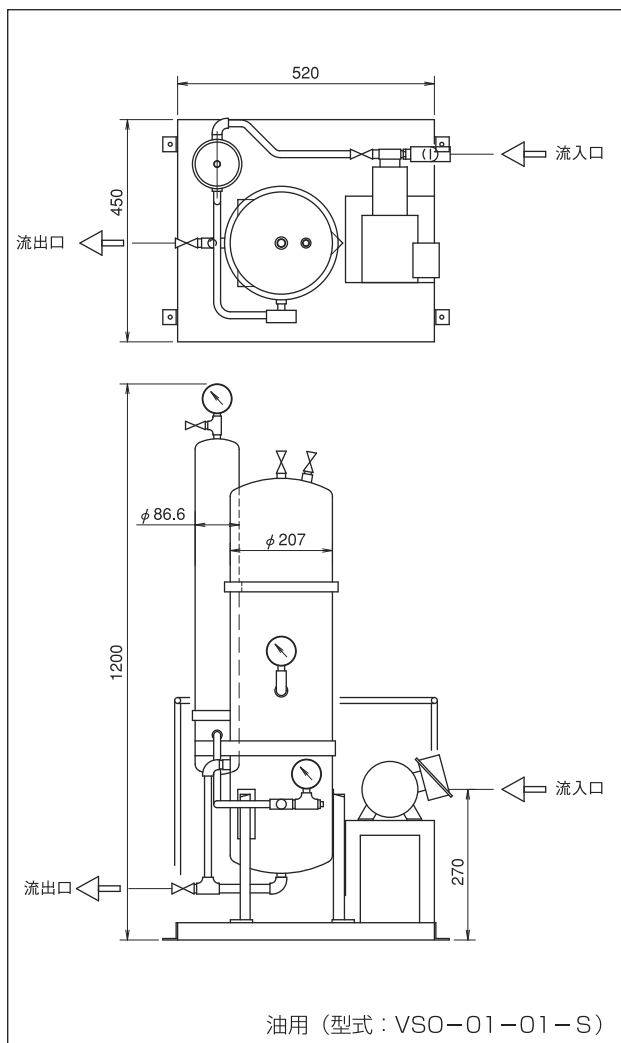


### 仕様モデル



型式 ● VSO-01-01-S    ● VSW-01-S

外形図

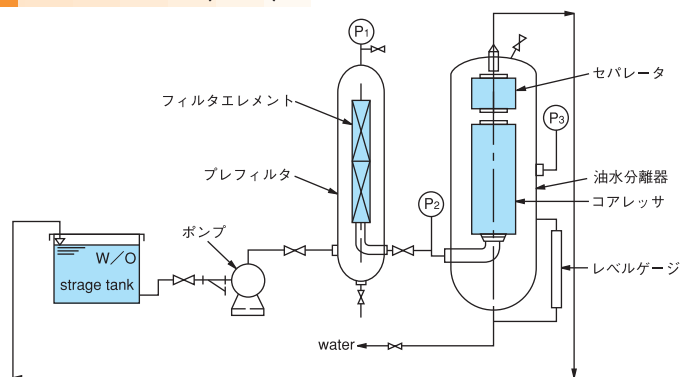


装置概要

本装置は、各種油中の遊離水分（又は水中の浮上油分）を連続処理分離するものです。貯槽タンクより本装置のポンプにて定量運転されプレフィルタで固形物を除去した流体はコアレスエレメントにより微粒子の水分又は油分を粗粒化し、油と水の比重差により沈降分離されます。

主体液が油の場合にセパレータエレメントは、コアレスエレメントで水分分離した油を、更に微細な浮遊水分までも阻止します。

フローシート (油用)



ご用命の際は下記の事項をお知らせ下さい。

- 流体名
- 流量
- 温度
- 混合物の種類と濃度
- 耐蝕考慮有無
- ご使用場所

標準仕様

主体液：油用 (型式：VSO-01-01-S)		
処理流量	4L / min	
各エレメント	コアレスエレメント	型式：CO3002-S
	セパレータエレメント	型式：ST1001-S
	プレフィルタエレメント	型式：SWPP005-2
電源仕様	200V 50Hz (220V, 60Hz)	
装置内容積	約30L	

主体液：水用 (型式：VSW-01-S)		
処理流量	10L / min	
各エレメント	コアレスエレメント	型式：CW3006-S
	プレフィルタエレメント	型式：SWPP005-2
電源仕様	200V 50Hz (220V, 60Hz)	
装置内容積	約30L	

※ 主体液の種類、温度などにより処理量が変わる場合があります。  
 ※ 本製品は、事前にテスト機による分離効果の確認を推奨しております。

販売元



フィルタ機器事業部

〒364-0022 埼玉県北本市下石戸上東原1996-3  
 TEL 048-592-2834 ・ FAX 048-593-3122  
 URL <http://www.shinryo-aquair.com>

