

ユーテック® コアレッサ式油清浄機

ユーテック™ コアレッサ式油清浄機は旭化成せんい独自の広範な不織布技術を駆使し、潤滑油中の水分と微細粒子を除去するために設計されたろ過装置です。従来方式に比べて高性能、高流量、コンパクト化そして低ランニングコストを実現します。

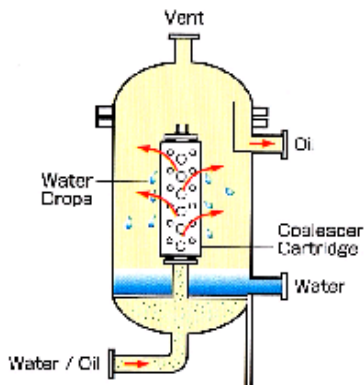
用途

- 蒸気タービン潤滑油の清浄化
- 作動油の清浄化
- 一般潤滑油の清浄化

特長

- 高性能
 - 潤滑油を清浄化
 - 潤滑油を高寿命化
- コンパクトデザイン
 - 潤滑システムの極小化
 - 易メンテナンス性
- 低ランニングコスト
 - 潤滑油の交換頻度低減
 - メンテナンス低減

コアレスサの原理



コアレスサは油中の水分と微細粒子を除去します。

<水の分離>

油中に分散した微細水滴はコアレスサカートリッジにて捕捉され、内部で凝集を経て粗大化水滴に成長し、コアレスサ容器内で比重差により完全分離され、きれいになった油は上部の出口より回収されます。

<微細粒子の分離>

コアレスサカートリッジは高精度のろ過フィルターとしても機能しています。水分離と同時に固形粒子をろ過します。

処理能力

型式	処理流量 (標準モータポンプ)	
	50Hz	60Hz
EUVS01H000-MA01	360L/H	430L/H
EUVS01H000-MA02	600L/H	720L/H
EUVS01H000-MA03	900L/H	1080L/H

問合せ先

旭化成せんい株式会社
不織布事業部 応用製品営業部
東京都千代田区神田神保町 1-105
Phone: 03-3296-3804 Fax: 03-3296-3882
<http://www.asahi-kasei.co.jp/eutec>

仕様

Specification		仕様	
Fluid	流体	Turbine Oil ISO VG#32	
Design Press.	設計圧力	0.5 MPa	
Design Temp.	設計温度	60°C	
Test Press.	試験圧力	0.55 MPa (PNEU. 気密)	
Removal Effi.	分離効率	Solid 固体	NAS 12→NAS 7 / 5 cycles (5 μm)
		Water 水	10,000ppm→500ppm / 5 cycles
Weight	重量	Empty 空	120 kgf
		Full 満水	160 kgf
Installation	設置場所	Indoor 屋内	
Area	地域区分	Non-explosion-proof Area 非防爆エリア	
MOTOR	モータ	Power Supply 電源	AC400V/200V-50/60Hz-3Φ
		Output 出力	200W
PUMP	ポンプ	Type 方式	Trochoid method (トロコイド式)
		Safety Valve 安全弁	Set Press. 0.3 MPa (設定圧)
Level Gauge	液面計	Type 方式	Reflective (反射式)
		Seeing Length 可視範囲	200mm

Option		オプション	
MOTOR	モータ	Increased Safety Type	安全増防爆型
Press. Switch	差圧スイッチ	Press. Variable Setting	差圧設定可変式
		Protection	IP64

Dimension		寸法			
Model	型式	A	B	C	D
EUVS01H001-MA01		159	206	998	1458
EUVS01H001-MA02		163	202	998	1458
EUVS01H001-MA03		163	202	1236	1934

