



会 社 案 内

company profile

HILTEC

私たちはエネルギー問題と環境問題に真剣に取り組み
持続可能な快適な社会の実現に貢献します。

We Address Energy and Environmental Issues and Contribute to Relization of
Sustainable Comfortable Society.

環境装置 Environmental Equipment

■油水分離装置 HOS シリーズ HOS-Series Oil Separators



HOS-10

水系洗浄液、水溶性液体の長期間にわたる性能維持を可能にします。洗浄力の低下は、洗浄液に油分と固形物質が混入し飽和状態になるからです。HOSは、洗浄液に混入する油分と固形物質を高流量で分離と除去し、洗浄液の長期間にわたる性能維持を可能にします。

●特長

- ・用途に合った油水分離カートリッジが選定できます。
- ・洗浄品質の安定が図れます。
- ・プレフィルタにより固形物質の除去を行い液のクリーン化が図れます。

The HOS-series Oil Separators make available the long-lasting performance of the water-based cleaning fluids and the water-soluble fluids. Deterioration of detergency is caused by the saturated state that is brought about by contamination of cleaning fluid with oil and solid substances. HOS separates oil and solid substances from the cleaning fluid at high flow so that they are removed and performance of the cleaning fluid can be maintained for a long period.

●Features

- ・ Appropriate oil-water separation filter cartridge can be selected from the lineup according to application.
- ・ Consistent cleaning quality can be attained.
- ・ Purity of the fluid is improved by removing solid substances with the pre-filters.

■浮上油回収装置 HFS シリーズ HFS-series Oil Skimmers



HFS-05

水溶性液体の表面に浮上する油分を効率良く回収します。ベルトスキマー等では回収できない低粘度油も強制的に回収します。構造はシンプルで、保守を容易に行うことができます。

●特長

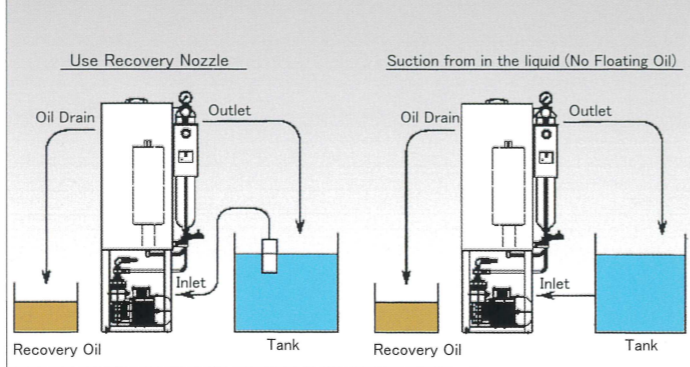
- ・低粘度の油も回収します。
- ・バクテリアの増殖を抑えます。
- ・液のライフ延長、廃液の削減が可能となります。
- ・処理流量は5L/min～の高流量での処理が行えます。

The HFS-series Oil Skimmers recover efficiently the oil floating on top of water-soluble fluids. The HFS-series Oil Skimmers can recover forcibly even the low-viscosity oil that cannot be recovered by using the belt skimmers, etc. Structure is simple and easy to maintain.

●Features

- ・ Even the low-viscosity oil can be recovered.
- ・ Bacterial growth can be discouraged.
- ・ Lifetime of fluid is extended and waste fluid is reduced.
- ・ The processing flow rate is as high as 5 liters per minute.

■設置例 examples

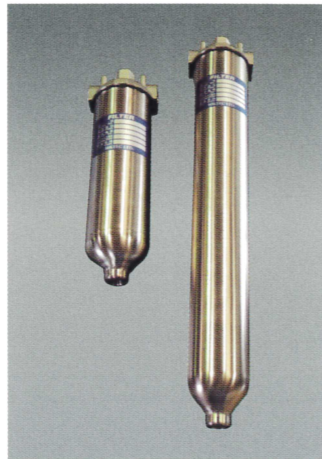


仕様 Specification

型式 Model	電源 Power Supply	処理流量 Processing flow rate	最高使用温度 Maximum service temperature	寸法(mm) Size	重量(kg) Weight	回収ノズル Recovery nozzle
HOS-10 プレフィルタ1本 1 prefilter	AC200V 3 phase 0.4KW	600L/hr	80℃	W610 D300 H1230	32	HFN-10
HOS-10-2 プレフィルタ2本 2 prefilters				W700 D300 H1230		

比重差の無い油と水溶性油分等には使用できません。
It can not be used without the specific gravity difference between oil and water soluble oils, etc.

■フィルタケース Filter Case



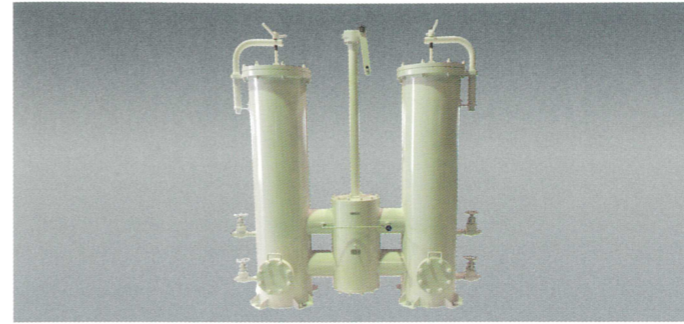
HR310-10K / HR320-10K

シール材は、Uパッキン、Oリングを採用し、シールの完全性を確保します。用途に合ったカートリッジをご利用いただけます。接液部はSUS製のため錆の心配がありません。

The filter case has the U-packing and the O-ring for sealing and secures thorough sealing performance. Appropriate filter cartridge can be selected from the lineup according to application. The section contacting liquid is made of SUS and rust-free.

発電プラント・化学プラントフィルタ Filter for Power Plants and Chemical Plants

■フィルタハウジング Filter Housing



■複式・単式潤滑油用フィルタ

高精度・高流量特性フィルタカートリッジの採用により、コンパクト化が図れます。

■Duplex and Simplex Lubricating Oil Filters

Compactification is available by using the high-accuracy high-flow-characteristic filter cartridge.

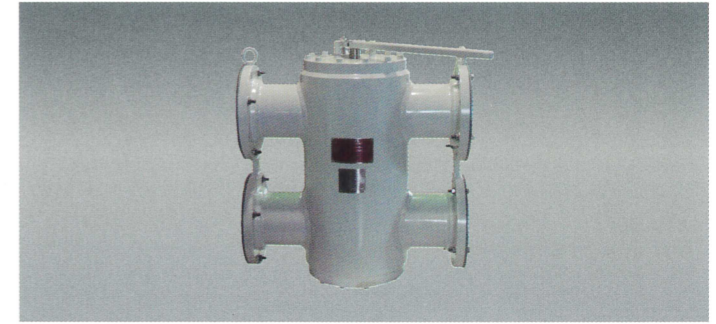
■複式・単式シールガスフィルタ

特殊コアレスサーカーカートリッジにより、ミスト及びダストを効率よく除去します。

■Duplex and Simplex Seal Gas Filters

Special coalescer filter cartridge eliminates mist and dust efficiently.

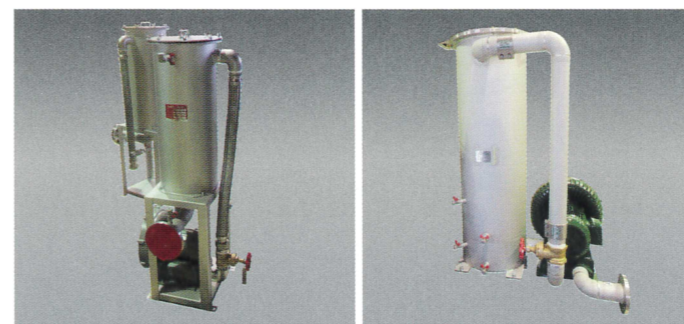
■六方弁・三方弁 Six-way Valve and Three-way Valve



六方弁・三方弁は、カートリッジ交換の際、低圧損のまま流体の流れを止めることなく、バルブ切り替えが可能です。

Six-way valve and three-way valve make it possible to switch the valve without stopping flow of the fluid and keep low pressure loss when you change the filter cartridge.

■オイルミストエリミネータ Oil Mist Eliminator



各種潤滑油装置から排出されるオイルミストを99.9%以上除去します。また、独自に開発したコアレスサーカーカートリッジにより非常に簡単なメンテナンスで長期間目詰まりすることなく、使用できます。

Oil mist eliminator removes more than 99.9% of the oil mist discharged from the lubricating oil equipment. The proprietary coalesce filter cartridge minimizes maintenance and guarantees operating for a long period without causing clogging.

■各種フィルタカートリッジ Variety of Filter Cartridges

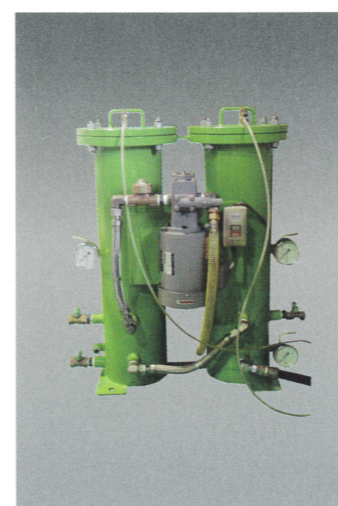


各種濾過フィルタ・SUSフィルタ・分離フィルタ・吸着フィルタ等にて状況にあったフィルタカートリッジの提案を行います。

We propose appropriate filter cartridges according to the situation by selecting from our various filtration filters, SUS filters, separation filters, adsorption filters, etc.

フィルタユニット Filter Units

■フィルタユニット Filter Unit



・浄油機

油中の固形物及び水分等の状況に応じたフィルタを選定し、油の清浄度と補機の保護を行います。

・オイルピュリファイヤ

油中の固形物の除去、オイル中の他液の分離等、1台のユニットにて処理を行えます。

・用途

油圧ユニット、熱処理、油回転真空ポンプ、潤滑装置、切削油、その他のあらゆる液体用フィルタを提案します。

・Oil Cleaner

Oil cleaner cleans oil and protects auxiliary equipment by using the filter selected according to the solid substances, water, etc. in the oil.

・Oil purifier

Oil purifier realizes removal of solid substances from the oil, separation of liquid from the oil, etc. with a single unit.

・Application

We can propose the filters for the hydraulic units, heat treatment, oil-sealed rotary vacuum pumps, lubrication equipment, cutting oil, and other any kind of liquid.

・油中水分離装置

状況に合わせて吸水フィルタまたはコアレスサーフィルタにて油中の水分を除去します。

・Oil-water Separator

Oil-water separator removes water from oil by using the water absorption filter or the coalescer filter according to the situation.

会社概要 Outline of Company

商号 株式会社HILTEC	Company Name HILTEC Ltd.
代表取締役 霧池秀樹	President Hideki Tsuruike
本社 〒574-0056 大阪府大東市新田中町2-18 TEL 072-889-5580 / FAX 072-889-5581	Head Office 2-18, Shinden Nakamachi, Daito-shi, Osaka 574-0056, Japan Phone: +81-72-889-5580, FAX: +81-72-889-5581
東京営業所 〒277-0022 千葉県柏市泉町4-1-110号 TEL 04-7157-3184 / FAX 04-7157-3186	Tokyo Sales Office 4-1-110, Izumi-cho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0022, Japan Phone: +81-4-7157-3184, FAX: +81-4-7157-3186
ホームページ http://www.hiltec.co.jp	Website http://www.hiltec.co.jp

事業内容 Main Business

- ・Hilliard社ASME認定品フィルタの輸入販売
Importing and distributing the ASME-certified filters
manufactured by The Hilliard Corporation
- ・潤滑油用フィルタ、燃料ガスフィルタ、シールガスフィルタ、
オイルエリミネータ、六方弁、三方弁の製造販売
Manufacturing and distributing the lubrication oil filters, fuel gas filters,
seal gas filters, oil eliminators, six-port valves and three-port valves
- ・フィルタを用いた環境製品の製造販売、油水分離装置、浮上油回収装置 他
Manufacturing the environmental products, oil separators, oil skimmers, etc.
by using filters and distributing them
- ・各種フィルタカートリッジの販売 ろ過、分離、吸着 他
Distributing a variety of filter cartridges for filtration, separation, adsorption, etc.

主要取引先

三菱重工業、三菱日立パワーシステムズ、東芝、川崎重工業、荏原エリオット、富士電機、神戸製鋼所、
日立製作所、日立造船、三井造船、関西電力、東京電力、中部電力、九州電力、東北電力、中国電力 他

技術販売提携先 Business Partner

THE HILLIARD CORPORATION (米国)
100 West Forth Street Elmira NewYork 14902-1504

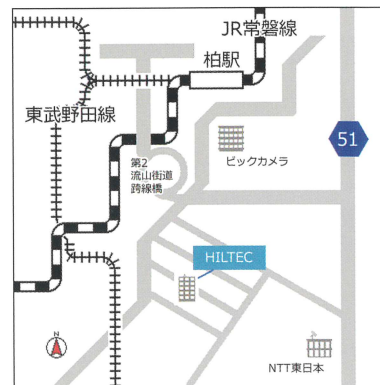
株式会社 HILTEC

<http://www.hiltec.co.jp/>
e-mail:info@hiltec.co.jp



【本 社】

〒574-0056
大阪府大東市新田中町2-18
TEL:072-889-5580
FAX:072-889-5581



【東京営業所】

〒277-0022
千葉県柏市泉町4-1-110号
TEL:04-7157-3184
FAX:04-7157-3186