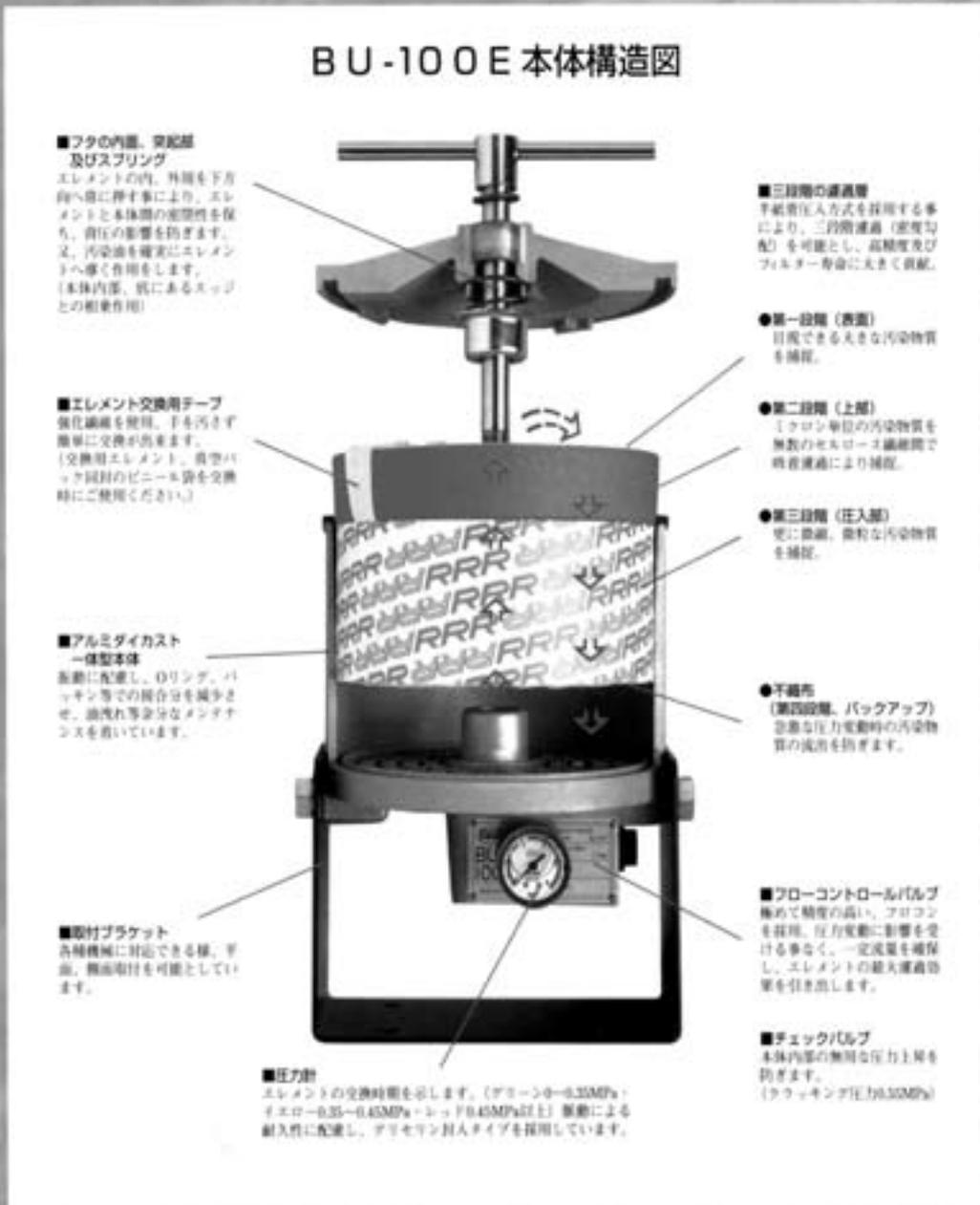


オイルクリーナー

BU-100E 本体構造図



FUJI KOATSU

※①航空機 ②工作機械 ③電力 ④自動車メーカー ⑤製鉄・鉄鋼 ⑥鉄道 ⑦製紙 ⑧建設機械 ⑨発電機 ⑩造船・船舶 ⑪輸送(バスターック)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ SUS HOUSING series



- 特長**
- サクシヨンプィルターから精密濾過まで、豊富なバリエーションの中から目的に合わせた濾過精度の各種エレメント・フィルターの選択ができ、また多様な取付方法が可能です。
 - 使用範囲：各種オイルから水溶性液体

主仕様

商品型式	3PF10	3PF20	6PF10	6PF20	3WS20	6WS20
外径寸法 (mm)	400×200×400	400×200×400	400×200×400	400×200×400	400×200×400	400×200×400
質量 (kg)	8.0kg	10.0kg	13.0kg	18.5kg	18.5kg	18.5kg

商品型式	3OG10	6OG10	WD10	3PF107-6R	3PF107-6R
外径寸法 (mm)	400×240×400	400×240×400	400×240×400	400×240×400	400×240×400
質量 (kg)	11.5kg	18.5kg	3.0kg	5.0kg	10.0kg

※アルミ

※詳しい内容につきましては、SUSハウジングシリーズ (カタログ0003) を参照下さい。

② ⑥ ⑧ BU series

- 特長**
- 高圧ラインよりブリードオフして使用するタイプ (ポンプ、モータは不要)
 - 小型、軽量です。
 - フローコントロール弁とリリーフ弁を内蔵したタイプと、フローコントロール弁外部取付タイプがあります。

主仕様

商品型式	BU-30E	BU-50E	BU-100E	BU-200E	BU-300E
外径寸法 (mm)	400×200×400	400×200×400	400×200×400	400×200×400	400×200×400
質量 (kg)	2.5kg	4.0kg	6.5kg	8.0kg	12.0kg

※詳しい内容につきましては、BUシリーズ (カタログ0004) を参照下さい。



② SE・SS series



- 特長**
- 小型・軽量。
 - 高精度エレメントを標準仕様。
 - 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
 - ① ミクロン単位の固形夾雑物を除去。
 - ② 水分を除去。
 - ③ 酸化水素の生成を抑制、除去。
 - ランニングコストの低減。
 - メンテナンスが容易。

主仕様

商品型式	SE300N-YT	SE300N-YT	SE100N-YT	SE100N-YT	SS200N-YT
外径寸法 (mm)	400×270×400	400×270×400	400×200×400	400×200×400	400×200×400
質量 (kg)	11.5kg	12.0kg	14.0kg	15.5kg	25.0kg

※詳しい内容につきましては、SE・SSシリーズ (カタログ0005) を参照下さい。



① ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑨ ⑫

OSCA series SS type



特長

- 大容量対応機種。
- 省スペース（従来機種比較1/3）。
- 高精度エレメントを標準仕様。（ β 3=929）
- 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
 - ①ミクロン単位の固形夾雑物を除去。
 - ②水分を除去。
 - ③酸化化合物の生成を抑制、除去。
 - ④油圧回路中の気泡を除去。
- ランニングコストの低減。

○拡大写真



写真型式仕様

機型形式	CS-SS103-H114-2PG
外形寸法(mm)	W406×L1042×H1007
質量(kg)	1.15kg

※詳しい内容につきましては、OSCAシリーズSS type (カタログ0006) を参照下さい。

OSCA series AL type

① ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

特長

- 高精度エレメントを標準仕様。（ β 3=929）
- 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
 - ①ミクロン単位の固形夾雑物を除去。
 - ②水分を除去。
 - ③酸化化合物の生成を抑制、除去。
 - ④油圧回路中の気泡を除去。
- ランニングコストの低減。
- メンテナンスが容易。

○拡大写真



写真型式仕様

機型形式	CS-AL100-5RQ
外形寸法(mm)	W500×L842×H650
質量(kg)	100kg

※詳しい内容につきましては、OSCAシリーズAL type (カタログ0007) を参照下さい。

① ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

OSCA series AL・PF type



特長

- 高精度エレメントを標準仕様。（ β 3=929）
- 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
 - ①ミクロン単位の固形夾雑物を除去。
 - ②水分を除去。
 - ③酸化化合物の生成を抑制、除去。
 - ④油圧回路中の気泡を除去。
- ランニングコストの低減。
- メンテナンスが容易。

○拡大写真



写真型式仕様

機型形式	CS-AL100-5RQ-3PF20
外形寸法(mm)	W500×L1182×H1006
質量(kg)	1.25kg

※詳しい内容につきましては、OSCAシリーズAL・PF type (カタログ0007) を参照下さい。



①航空機 ②工作機械 ③電力 ④自動車メーカー ⑤製鉄・鉄鋼 ⑥鉄道 ⑦製紙 ⑧建設機械 ⑨発電機 ⑩造船・船舶 ⑪輸送(バーストック)

① ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

OSCA series SU type



CS-SU103-2PG

特長

- 大容量対応機種。
- 省スペース (従来機種比較1/3)。
- 高精度エレメントを標準仕様。(β3=929)
- 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
 - ①ミクロン単位の固形夾雑物を除去。
 - ②水分を除去。
 - ③酸化劣化物の生成を抑制、除去。
 - ④油圧回路中の気泡を除去。
- ランニングコストの低減。

○拡大写真



写真型式仕様

商品型式	CS-SU103-2PG
外形寸法(mm)	W406×L993×H1030
質量(トライ)	98kg

※詳しい内容につきましては、OSCAシリーズSU type (カタログ0008) を参照下さい。

OSCA series SU・PF type

① ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

特長

- 大容量対応機種。
- 省スペース (従来機種比較1/3)。
- 高精度エレメントを標準仕様。(β3=929)
- 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
 - ①ミクロン単位の固形夾雑物を除去。
 - ②水分を除去。
 - ③酸化劣化物の生成を抑制、除去。
 - ④油圧回路中の気泡を除去。
- ランニングコストの低減。

○拡大写真



写真型式仕様

商品型式	CS-SU103-2PG-3PF20
外形寸法(mm)	W406×L1273×H1030
質量(トライ)	122kg

※詳しい内容につきましては、OSCAシリーズSU・PF type (カタログ0008) を参照下さい。



CS-SU103-2PG-3PF20

② ③ ④ ⑤ ⑦

OSCA series WS type



WS-WD

特長

- コンタミ捕捉、水分分離を同時作業。
- 水分分離状態が目視可能。
- 分離水分を外部ドレン。
- コンタミ精密濾過機能。単独使用可能。
- メンテナンスが容易。

写真型式仕様

商品型式	WS-WD
外形寸法(mm)	W505×L1300×H600
質量(トライ)	25.5kg

※詳しい内容につきましては、OSCAシリーズWS type (カタログ0009) を参照下さい。



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪



ELEMENT series

特長

- 一般フィルタでは除去不可能な各種汚染物質を除去。
①ミクロン単位の固形汚染物を除去。
②水分を除去。
③酸化劣化物の生成を抑制、除去。
- 外紙管として半紙管を圧入し密度勾配を実現。
(多段濾過方式によりサージ圧に強い)
- 底部に不織布を装着。
- 低価格 (同等精度・他社比較)

※詳しい内容につきましては、エレメントシリーズ (カタログ0001) を参照下さい。

FILTER series

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

特長

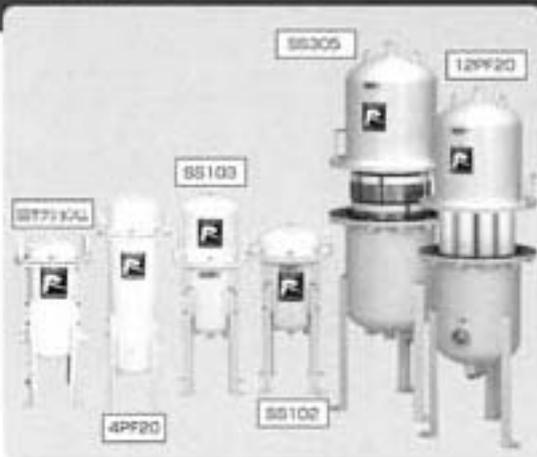
- 理想的な密度勾配型であるため、寿命が長い。
- 微細繊維層には一定割合で粗い繊維を混ぜ合わせているため、ポイド容積 (空間率) が大きく、この点からも他に類を見ないロングライフが得られている。
- コア、濾材は、バインダー剤・界面活性剤・酸化チタン等を使わずに使用していないので、抽出分は無理できるレベルを保ち、フェアなフィルタとして幅広い薬品適合性をもっている。
- 特殊製法により、きわめて精製されたポリプロピレンファイバーを使用しているため、絶対精度に近い濾過精度が得られる。
- 浸透したGCにより濾材密度の均一化をはかっているため、製品の精度・耐久性にバラツキがない。
- 全製品の両端面に、ポリエチレン、NBR、EPDM、シリコン等のガスケットをつけているため、シール性に不安がない。
- 使用環境にて、蒸気滅菌・オートクレーブ・熱水反復処理が可能。
- ファイバーリソース (濾材割断) がほとんどない。



※詳しい内容につきましては、エレメントシリーズ (カタログ0001) を参照下さい。

① ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑨ ⑩

SS HOUSING series



特長

- 異濁油等の高粘度に対応
- 大流量に対応
- 高粘度・高コンタミ対応

主仕様

商品型式	SS102-H114	SS103-H114	SS305-H114	SS305-H80
外径寸法 (mm)	W300×L300×H600	W300×L300×H743	W480×L480×H1250	W480×L480×H1250
質量 (kg)	18kg	20kg	89kg	87kg

商品型式	SSサクションALL	4PF20	6PF20	12PF20
外径寸法 (mm)	W285×L285×H470	W300×L300×H685	W385×L385×H885	W480×L480×H1285
質量 (kg)	14kg	24kg	30kg	78kg

※詳しい内容につきましては、SSハウジングシリーズ (カタログ0002) を参照下さい。

