



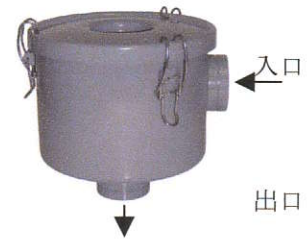
富士エアーフィルタ V F Y型 (富士リングブロー関連商品) 取扱説明書



この度は、富士エアーフィルタV F Y型をお買い上げいただきまして誠に有難うございました。この説明書は、本フィルタを安全にご使用いただくための取扱いについて説明するものです。安全を確保するため、取り扱う前によくお読みください。

取扱上の注意

- このフィルタの入気温度は、最高で104℃ですが、富士リングブローの搬送気体は40℃以下・相対湿度80%以下となっておりますので、この条件下でご使用願います。
注意：104℃以上でご使用になられた場合は、フィルタエレメント、Oリング及びガスケット等が損傷することがありますのでご注意ください。また水分・水滴が入りますと通気抵抗が増え効率が低下するとともにエレメント強度も低下しますのでご注意願います。
- このフィルタの流体の流れ方向は、右図のとおり中のエレメントに対して、外側から入り内側から排出される構造になっております。接続に間違いのないようをお願いいたします。
- このフィルタへの配管の接続は、気密保持のために必ずシールトテープを用いて接続をお願いいたします。
- エレメントは集塵の結果目詰まりして通気抵抗が増加します。差圧で0.981kPa程度を目安に保守・管理願います。差圧計を取り付けていない場合はお客様の使用状況に応じた保守・管理をお願いいたします。エレメントは消耗品ですので、交換用予備品をお備えください。



エレメントの交換方法

本フィルタエレメントは、ペーパー（紙製）ですので水洗いなどによるクリーニングできません。目詰まりによる通気抵抗が増加した時は、純正のエレメントと交換をお願いいたします。エレメントの交換手順は次の通りです。

- フィルタ本体に付着しているほこりや錆を除去してください。その後クリップを外してフィルタの蓋を取り外してください。
- フィルタ蓋の内側に装着しているOリングが損傷していないか確認してください。損傷している場合は交換ください（写真-1）。
- エレメントを手で外し、フィルタ内部のガスケットが損傷していないか確認してください。損傷している場合は交換ください。
(VFY039Aの場合はエレメント固定用スクリューナットをはずしてください)
- フィルタ内部に貯まったほこりを掃除機などで取り除いてください。その際リングブロー側の配管内にほこりが落ちないようにご注意ください。
- 新品のエレメントを手でフィルタ内部にしっかりと装着してください。
(VFY039Aの場合はエレメント固定用スクリューナットを締めてください)
蓋内側のOリングがシール面に正確に当たるよう装着し、最後にクリップで固定してください（写真-2）。



写真-1

注意：損傷したOリングやガスケットをそのまま再使用しないでください。フィルタの漏れにつながります。

写真-2 →



VFY038Aの場合

このVFY038A形のみ“T”スタイルのフィルタとなっております。
このフィルタのエレメント交換方法は次の通りです。



VFY038A型

1. フィルタ本体に付着しているほこりや錆を除去してください。その後にクリップを外して、フィルタ下部のケースを取り外してください。
2. フィルタ蓋内側に装着しているシールガスケットが損傷していないか確認してください。損傷している場合は交換ください（写真-3）。
3. エレメント下部のスクリーナット及びワッシャーを取り外すと下部プレートとエレメントが取り外せます（写真-4）。フィルタ下部のケース内に貯まったほこりなどを清掃してください。
4. 新品のエレメントを手でフィルタ内部にしっかりと装着してください。その後、スクリーナット及びワッシャーで下部プレートを固定してください。
5. 最後にフィルタ下部のケースをシール面に正確に当たるよう装着し、クリップにて固定してください（写真-5）。

写真-3



写真-4

写真-5



純正部品一覧表

NO.	フィルタ型式	エレメント型式	Oリング型式	ガスケット型式
1	VFY031A	VFY031A-E	9241050 (1)	9110900 (2)
2	VFY032A	VFY032A-E	9241250 (1)	9111000 (2)
3	VFY034A	VFY032A-E	9241250 (1)	9111000 (2)
4	VFY036A	VFY036A-E	9241400 (1)	9111000 (1)
5	VFY038A	VFY038A-E	-	9111715 (1)
6	VFY039A	VFY039A-E	9241610 (1)	-
7	旧AF4000-008	VFY039Z-E	-	9110050 (1)

()内の数字はフィルタ1台当たりに必要な数量です。

販売元：

富士電機テクニカ株式会社

〒174-0041

東京都板橋区舟渡2-30-5

TEL：03-3558-5566（代）

FAX：03-3558-5642

HPアドレス：<http://www.fe-technica.co.jp/>

製造元：

ソルバーク製造（USA）

