

# コシンブロウ AKシリーズ 補修部品取替 浄化槽用エアポンプ 取扱説明書

这个文件只用于内容确认，不能用于印刷。  
印刷是请一定使用AI文件。

## 型式 AK-100・AK-120

このデータは内容確認用であり、印刷に使用するデータではありません。  
印刷は必ずAIデータを使用してください。  
This data is for sure the contents, not the data be used for printing.  
When you make a print, please use the AI data always.

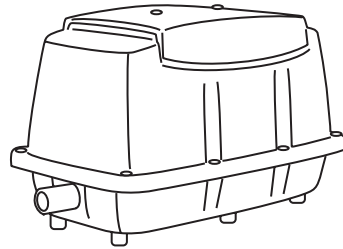


**注意**

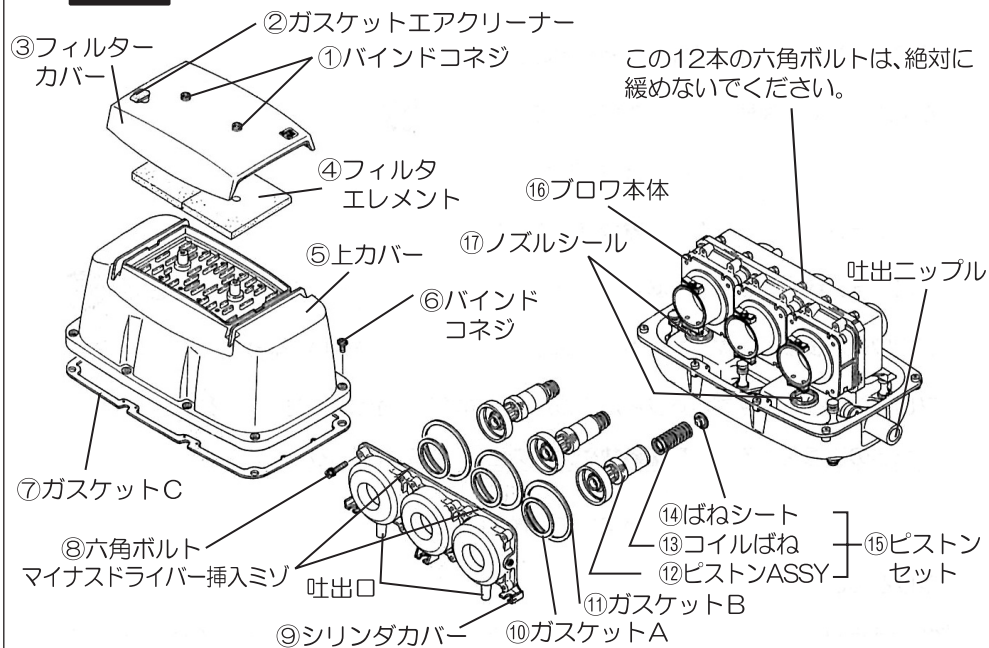
ご使用前に本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
本書はいつでも見られるように、大切に保管してください。

### 補修部品の構成

型式	部品コード	部品名	数量
AK-100	0710108	ピストンASSY	3 set
	0710109	コイルばね 18.1×54.5	3
	0710110	ばねシート	3
AK-120	0710021	フィルタエレメント	3
	0710111	ガスケット A	3
	0710112	ガスケット B	3



### 分解図



### 1. 注意事項

- (1) 当社のブロワは、オイル不要タイプですので、絶対に注油しないでください。
- (2) ブロワ本体は、精密に調整されていますので、絶対に分解しないでください。  
(本体の12本の六角ボルトは、絶対に緩めないでください)

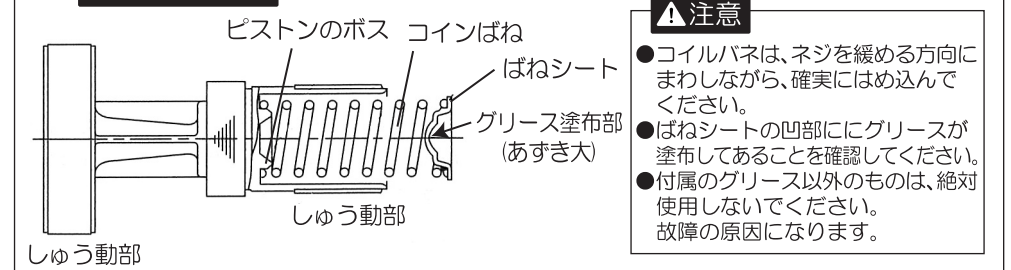
### 2. フィルタエレメントの清掃及び交換

- (1) 必ず電源プラグを電源コンセントから抜いたあとに行ってください。
- (2) ①バインドコネジ2本を交互に緩め③フィルターカバーを外してください。
- (3) ⑤上カバーから④フィルタエレメント2枚を取り出し新品と交換または清掃してください。  
また、この時③フィルターカバーの吸入口及び、⑤上カバーのフィルタエレメント取付面と吸入口に付着しているホコリを布などで拭き取ってください。
- (4) ④フィルタエレメントの清掃は次のように行ってください。  
(イ) ④フィルタエレメントをはたいて十分にホコリを落としてください。  
(ロ) 汚れのひどいときは、中性洗剤で洗い落とし、充分すすぎをした後、日陰で乾燥してください。
- (5) ③フィルターカバーは、②ガスケットエアークリーナーが入っていることを確認し、組み付けてください。
- (6) 必ず③フィルターカバーを取り付けて①バインドコネジ2本を交互に少しずつ緩めて固定してください。
- (7) 交換する場合は、必ず純正フィルタエレメントをご使用ください。純正以外をご使用になりますと、故障の原因となります。

### 3. ピストンの交換方法

- (1) 必ず電源プラグを電源コンセントから抜いたあとに行ってください。
- (2) ⑤上カバーを取り⑨シリンダカバー取り付け用⑧六角ボルト12本をボックスレンチを使って緩め⑨シリンダカバーを取り外してください。ガスケットが密着して取れにくいときは⑨シリンダカバーのマイナスドライバー挿入ミゾにマイナスドライバーを入れて軽くこじってください。
- (3) ⑫ピストンセットを3本とも抜き出してください。
- (4) ⑫ピストンセット3本、⑩⑪ガスケットA、B各3個を新品に交換してください。⑫ピストンASSYのしゅう動部(黒色の部分)にはゴミ、金属粉、油等、絶対に着かないようにしてください。  
また、なるべくしゅう動部には手を触れないようにしてください。
- (5) ピストン交換は必ず3本とも行ってください。

### ピストン断面図



- (6) ⑫ピストンセット3本を挿入し、⑩ガスケットAを⑨シリンダカバー3箇所確実にはめ込み⑪ガスケットBを⑫ピストンセット3箇所正確に取付け、⑨シリンダカバーを⑧六角ボルトで締め付けてください。
- (7) ⑫ピストンセットの⑨シリンダカバー部を上から軽く押し付けてください。  
(⑫ピストンセットと吐出口外周のシールを確実にするためです。)
- (8) 組み終わりましたら、電源プラグを電源コンセントに差し込み、運転してください。吐出ニップルを指で塞いで⑨シリンダカバー、⑫ピストンセット等から空気の漏れがないか確認してください。漏れがある場合は、⑧六角ボルトを均一に強く締め直すか、⑩⑪ガスケットA、Bが適切に入っているか確認してください。
- (9) 問題がなければ、⑤上カバーを⑦ガスケットCが確実に入っているのを確認の上、⑫ピストンセットにかぶせて⑥バインドコネジ8本を均等に数回に分けて締め付けてください。

## 安全上の注意



这个文件只用于内容确认，不能用于印刷。











印刷是请一定使用AI文件。

※ご使用前に、この「安全上の注意」をよくお読みの上、**正しくお使い下さい。**ここに示した注意事項は製品を正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危険や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は次のように区分しています。

■表示内容を無視して、誤った使い方をした時に生じる危険や損害の程度を次の表示で「禁止」「実行」に区分し、説明しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守って下さい。

-  **禁止** この記号はしてはいけない「禁止」の内容です。
-  **実行** この記号は必ず守っていただく「実行」の内容です。

-  ブロワが浸水したり、雪にうもれたりする場所には設置しないでください。
-  ブロワの電源は、防水型コンセントをご使用ください。
-  電源は漏電遮断機・過電流遮断機の設置された交流100V電源をご使用ください。
-  電気工事は必ず専門の工事業者が行ってください。
-  ブロワの近く(約50cm)には、物を置かないでください。
-  電源コードの上には、物を置かないでください。
-  ブロワを分解する前に、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
-  ブロワの点検後、外した上カバーは必ず取り付けてください。
-  ブロワの点検後、外したフィルターカバーは必ず取り付けてください。これらの注意を怠ると、感電事故や火災の生じる恐れがあります。
-  分解・修理は必ず軍手等を使用してください。やけどの恐れがあります。