

エクセル AD-24-A

圧縮空気用オートマチック・ドレン・バルブ(金属ボウル)

エクセルAD-24-Aは、水・オイル・塵・サビ他の不純物を自動的に排出するように設計されています。コンプレッサー、レシーバータンク、エアードライヤー、アフタークーラー、コンデンサー、フィルターセパレーター、ドレンラップの排出口にAD-24-Aを取付けて下さい。AD-24-Aは、自動ドレンバルブを内蔵しており、外部からの電力や、コントロールの必要はありません。AD-24-Aを継続してお使いなることで、クリーンなエアー供給を維持し、効率的なエアーシステムにすることができます。

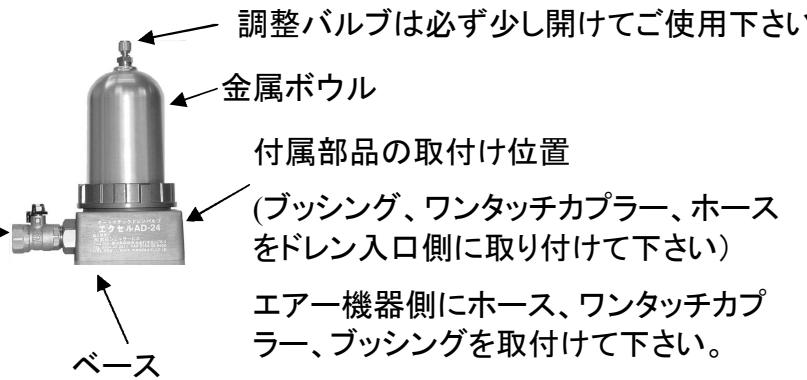
このAD-24-Aのオートマチックドレンバルブは、流量が180リットル／毎分以上のコンプレッサーに適しています。それ未満の流量のコンプレッサーについては、エアータンクにエアーを満タンに貯め、コンプレッサーが停まってから、AD-24-Aへのドレン排出配管のエアーコックを開けば正常に作動します。

取付け

1. エクセルAD-24-Aを取り付ける場所の前でエアーを止めて下さい。
2. エアーの入口に適当なブッシングあるいは取付金具を、テフロンテープでシールをして取付けます。

ドレン排出側のホース等は
付属部品として同封されて
おりません。

異物除去用手動バルブ
(1回／月 バルブを開
いてください)



注意

- ・エクセルAD-24-Aは、必ず水平に置いて下さい。本体を取付ける前に、ホース口金(30)を、埋め栓(32)とはめ換えて底の部分にも取付ることもできます。
- ・異物除去用手動バルブは、ドレンの汚れ具合によって時々バルブを開いて掃除して下さい。

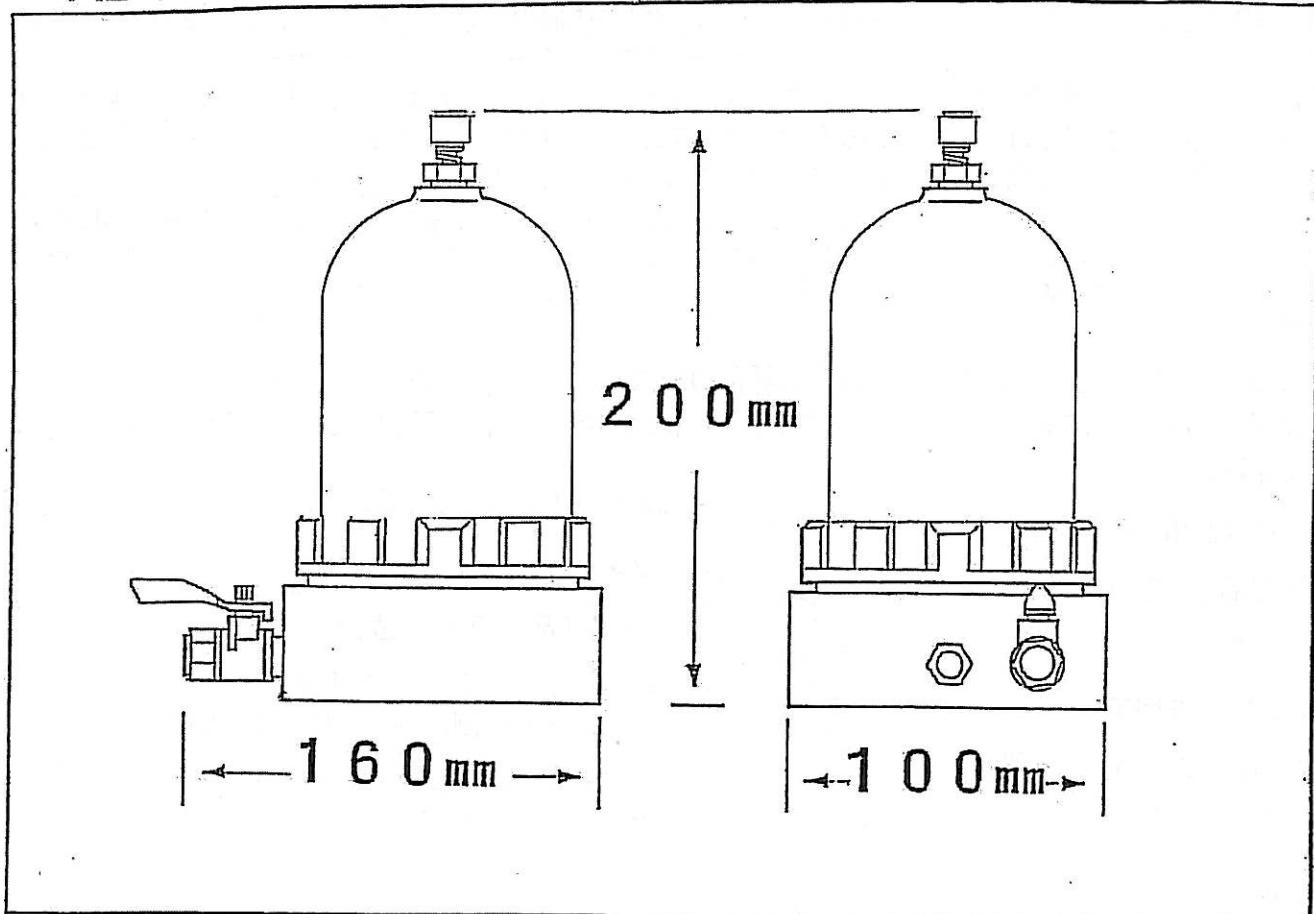
操作

1. 調整バルブ(01)を1／64～1／8回転まわして開きます。
2. 調整バルブをゆっくりと開いて、エクセルAD-24-Aの中にエアーを入れます。
＊バルブを開く時間が、約5秒以下の場合は、エクセルAD-24-Aの機能がうまく働かないことがあります。
3. 調整バルブ(01)を回して、引込みチューブ内のドレンが、エクセルAD-24-Aのユニット内に入ることを確かめます。
調整バルブを開くのは、空気圧システムからエクセルAD-24-Aにドレンが移動するのに必要最小限にして下さい。
4. 取付後すぐに異物除去用手動バルブを開いて、大きな不純物を取り除いて下さい。
取り除いた後、バルブを閉じて下さい。

メンテナンス

1. ユニット内の大きな不純物を取るために、月に1度、異物除去用手動バルブ(32)を5～10秒開いて下さい。
2. 本体壁面にもドレンが付着しますが、金属ボウルの上部に水やオイルが付いていないか確かめて下さい。もし付いているようなら、ベース内部をきれいにして下さい。掃除後、全てのOリングにグリースをつけて下さい。

AD-24-A



仕様

寸法	160mm×100mm×200mm
重量	1.4kg
入口サイズ	1/2"PT
手動出口サイズ	1/2"PT
自動出口サイズ	3/8"PT, 5/16" ホース
使用圧力	0.13~0.97MPa
使用温度	2°C~60°C
最小必要流量	180ml/min
最大ドレン排出量	0.95ml/min
ボウル	金属ボウル

付属部品

ブッシング(2個)	1/2"×1/4"PT
ブッシング(1個)	3/8"×1/4"PT
ワンタッチカプラー(2個)	1/4"PT
ホース(1本)	8mm(外径)×5mm(内径)×1.5m

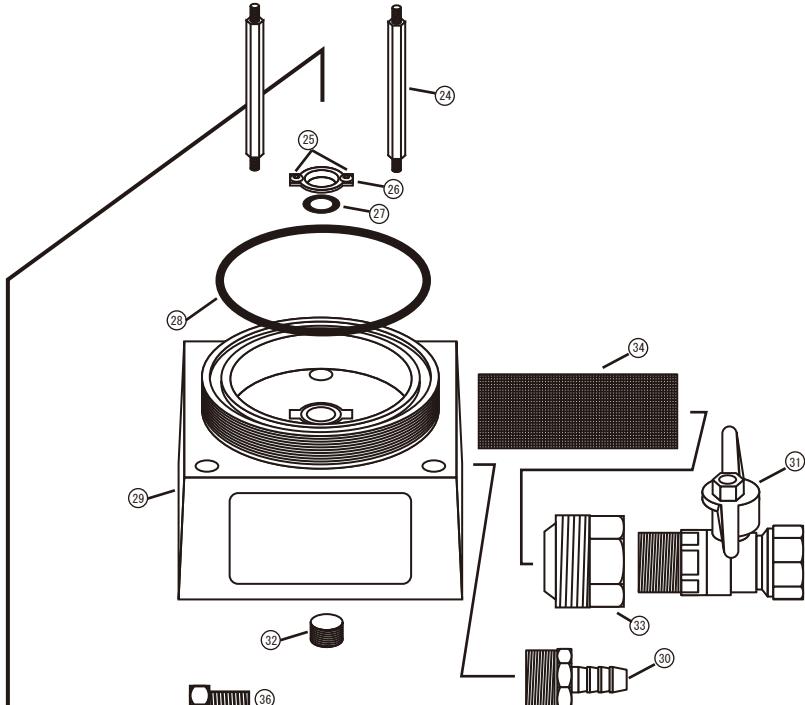
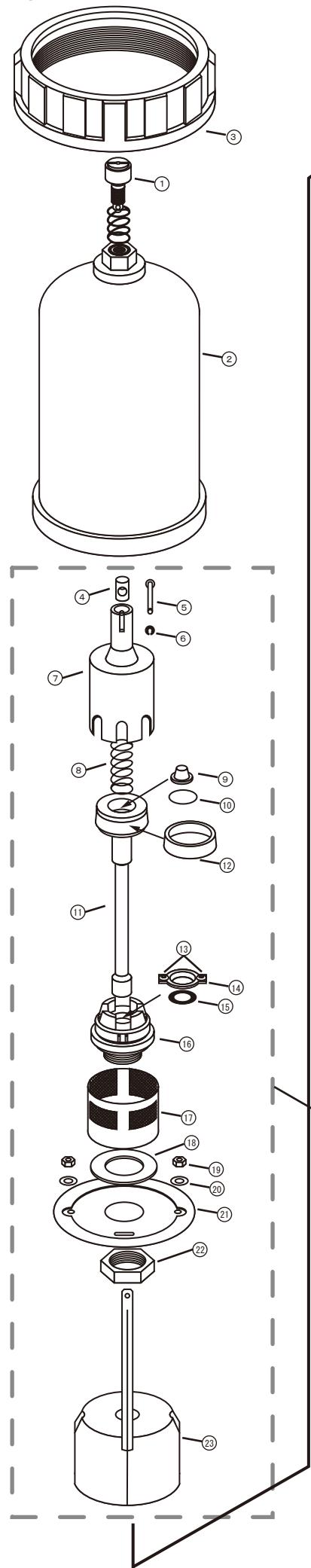
輸入発売元： 株式会社 前田シェルサービス

〒444-3595 愛知県岡崎市池金町字金山76-4

TEL 0564-48-2411 フリーダイヤル 0120-312158

FAX 0564-48-6252

AD-24A分解図



パーツリスト

*印の部品については交換部品がありますので、部品番号にてご用命下さい。

- ① *調整バルブ
- ② *金属ボウル
- ③ *スクリューリング
- ④ *インレットバルブ
- ⑤ *ピン
- ⑥ *留め金具
- ⑦ *シリンダー
- ⑧ *スプリング
- ⑨ *フィルター
- ⑩ *排出プレート
- ⑪ *ピストン
- ⑫ *ピストンリング
- ⑬ *ネジ
- ⑭ *リングカバー
- ⑮ *O-リング
- ⑯ *シリンダーベース
- ⑰ *フィルター
- ⑱ *ガスケット
- ⑲ ナット
- ⑳ スプリングワッシャー
- ㉑ セパレーター
- ㉒ ナット
- ㉓ フロート
- ㉔ *スペーサー
- ㉕ ネジ
- ㉖ リングカバー
- ㉗ *O-リング
- ㉘ *ボウル用O-リング
- ㉙ *ベース
- ㉚ *ホース口金
- ㉛ 手動バルブ
- ㉜ 埋め栓
- ㉝ フィルターベース
- ㉞ フィルター
- ㉞ ウレタンホース
- ㉞ ブッシング 3/8インチ
- ㉞ ブッシング 1/2インチ
- ㉞ ワンタッチ継ぎ手

コントローラーセット
④～㉛
(⑯、㉐は除く)