

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ことで、クリーンなエア供給を維持し、効率的なエアシステムにすることができます。

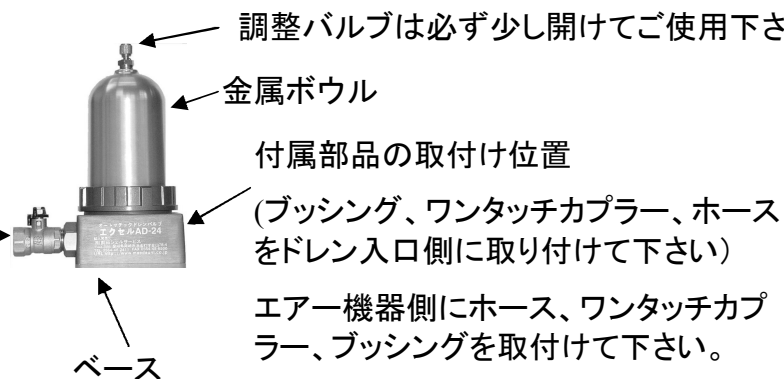
このAD-24-Aのオートマチックドレンバルブは、流量が180リットル／毎分以上のコンプレッサーに適しています。それ未満の流量のコンプレッサーについては、エアータンクにエアを満タンに貯め、コンプレッサーが停まってから、AD-24-Aへのドレン排出配管のエアークックを開けば正常に作動します。

取付け

1. エクセルAD-24-Aを取り付ける場所の前でエアを止めて下さい。
2. エア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けることもできます。
- ・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。

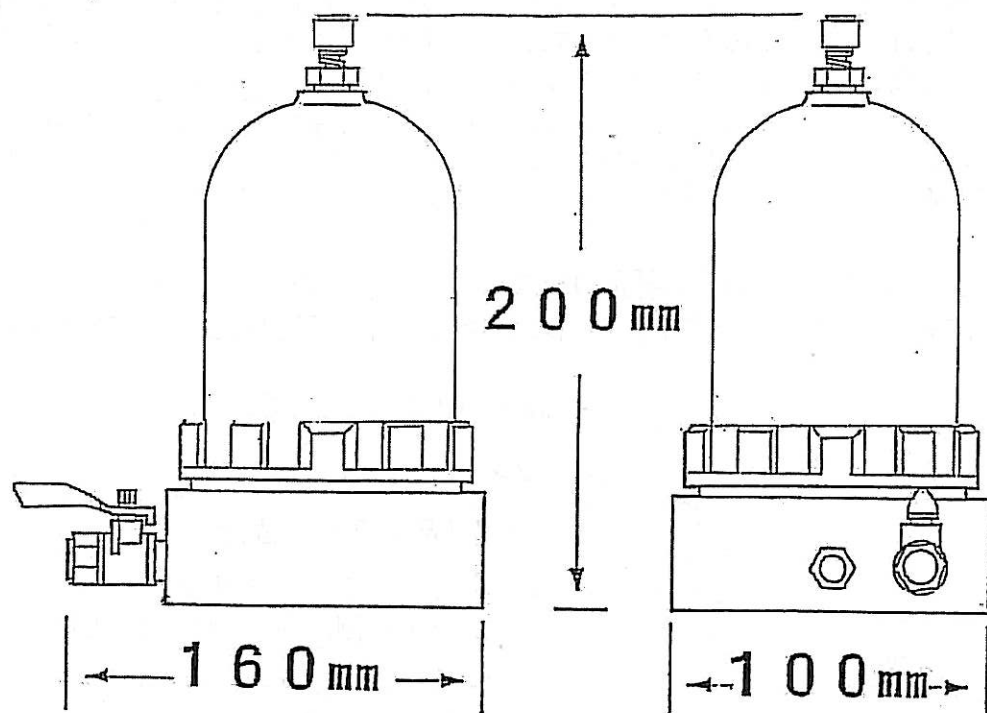
操作

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. 本体壁画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

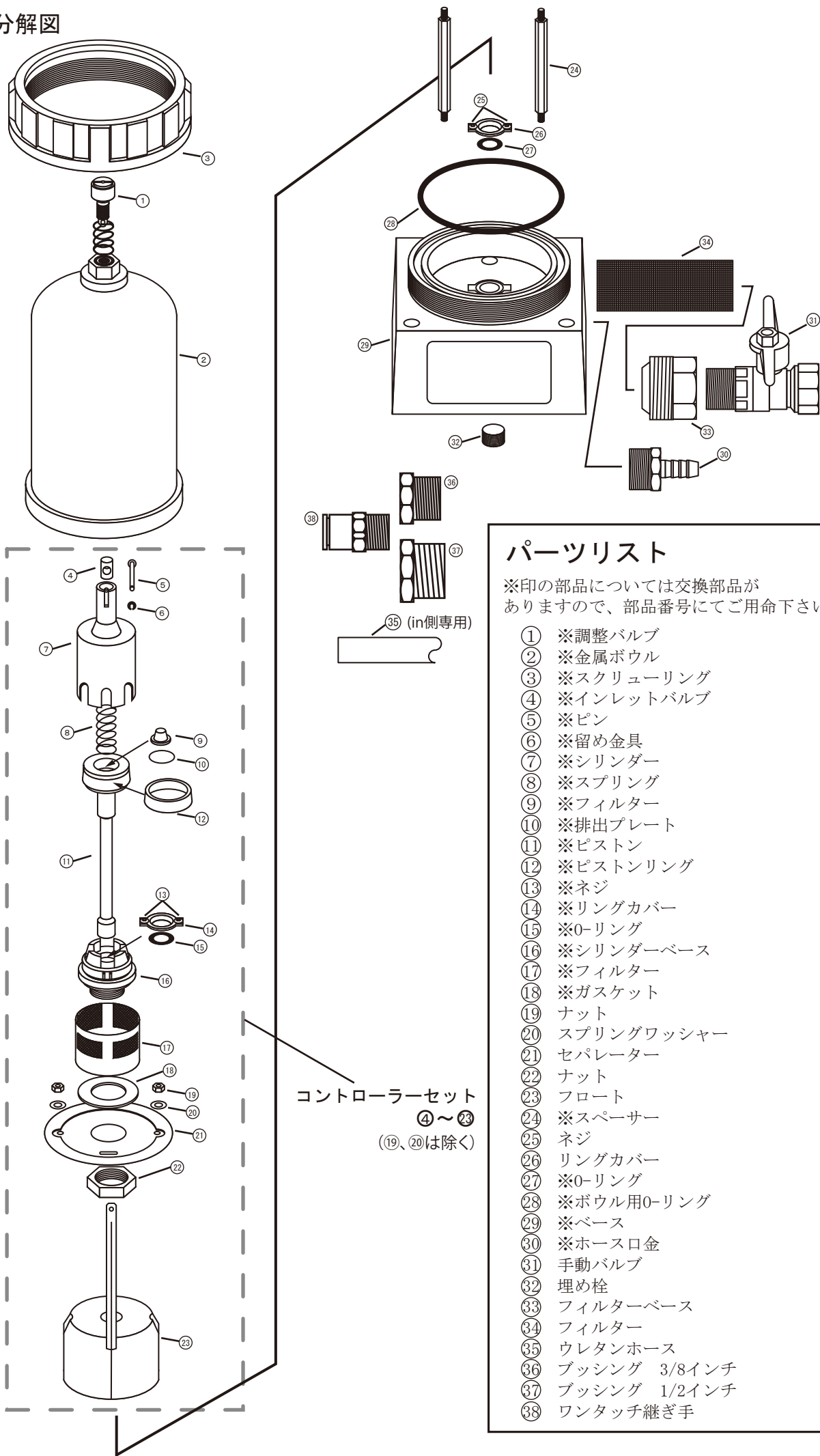
寸 法	160mm×100mm×200mm
重 量	1.4kg
入 口 サ イ ズ	1/2"PT
手 動 出 口 サ イ ズ	1/2"PT
自 動 出 口 サ イ ズ	3/8"PT, 5/16" ホース
使 用 圧 力	0.13~0.97MPa
使 用 温 度	2℃~60℃
最 小 必 要 流 量	180ℓ/min
最 大 ド レ ン 排 出 量	0.95ℓ/min
ボ ウ ル	金属ボウル

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asket
- 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
- ㉟ ウレタンホース
- ㊱ ブッシング 3/8インチ
- ㊲ ブッシング 1/2インチ
- ㊳ ワンタッチ継ぎ手