IAC-CAT-A045-001-AFRC
2024年10月制作

アイ・エイ・シー株式会社

ドライエアー供給システム

AFRC-V-G2

エアーコンプレッサーに接続するだけの簡単設置

★小型でオートドレン機能が付いた
フィルターレギュレーターを採用.

★0.01μmの微粒子やバクテリアを
除去できるクリーンフィルターで
よりクリーンなエアーを供給可能.

★無電源仕様で故障の原因が少なく
簡単にドライエアーを供給可能.

★ドレン水を回収する専用ボトルが
最初から付属しているので手間を
かけずにドレン水の回収が可能.

★テーブルに固定できる簡単設置.

※オイルフリーコンプレッサー専用.



※設置例



■セットの概要

① ② ③ ④ ⑤



①ボールバルブ
④の中空糸エアードライヤーはドライエアーを作り出すため、湿ったエアーを外部へ放出しているので使用しないときはOFFにしてください。

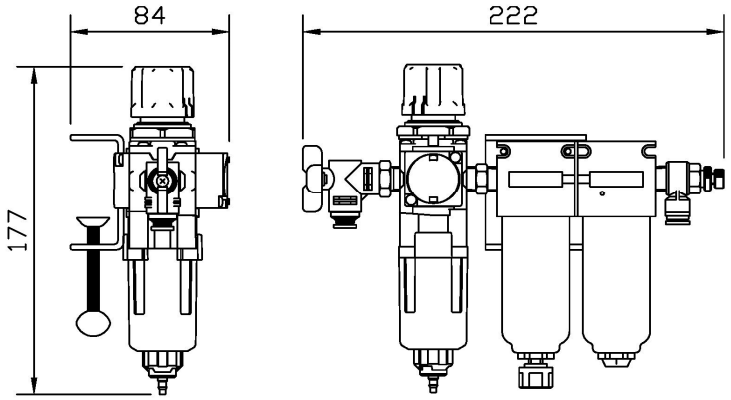
②フィルターレギュレーター
圧力調整と水分除去をします。オートドレン機能が付いており、自動で水を排出します。

③中空糸クリーンフィルター
0.01μmまでの微粒子やバクテリアも除去します。

④中空糸エアードライヤー
大気圧露点-10℃前後のドライエアーが得られます。

⑤絞り弁
出口の流量を調整します。

■外形寸法



単位：mm

フィルターレギュレーターから排出されるドレン水は専用ドレンボトルにて回収されます。

この専用ドレンボトルは、最初からセットになっており、お客様で準備する必要はありません。

入口はバルブ付Φ６ワンタッチ継手
出口は絞り弁付Φ６ワンタッチ継手です。外すとＲｃ１／４メネジですので、必要な際は付け替えてご使用ください。

※予告なく変更することがあります。

■セット仕様一覧

最高使用圧力	1.0MPa（フィルターレギュレーターで0.7MPa以下に調整）
使用温度範囲	5℃～50℃
ろ過精度	フィルターレギュレーター：5μm、クリーンフィルター：0.01μm、エアードライヤー：0.01μm
出口空気流量	0～30リットル/min（出口の絞り弁で調整）
エアーパージ量	0.4MPa時で3リットル/min
大気圧露点	-5℃～-15℃（入口空気温度25℃の場合）
配管口径	入口：φ6ワンタッチ　出口：φ6ワンタッチ（継手を外すとRc1/4メネジ）
専用ドレンボトル	容量：500mL
全体質量	約1kg

AFRC-V-G2の付属品



専用ドレンボトル：500mL
ビニールチューブ：1m



パネル取り付け型（AFRC-V-CP3）別カタログあり



■ご使用時の注意事項

■本装置の設置は、次のような場所では安全上の問題があり、また故障の原因にもなりますので避けてください。
直射日光のあたる場所　・温度が急激に変化する場所　・熱源の近く　・発火源のある場所
高温、多湿の場所　・換気の悪い場所　・結露する場所　・雨水のかかる場所　・酸、アルカリ、有機溶剤、塗料などの有害ガスや腐食成分を含んだガスが発生する場所

アイ・エイ・シー株式会社
〒225-0014 神奈川県横浜市青葉区荏田西1-1-10
TEL:045-914-7877 FAX:045-913-7878
URL:https://www.iac-ne.co.jp
E-mail:info@iac-ne.co.jp

取扱店