



アイ・エイ・シー株式会社

ミニドライエアー供給システム

DFRF-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。

★0.01 μm の微粒子まで除去できる
中空糸フィルターはドライヤーの
プレフィルターとして機能。

★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。

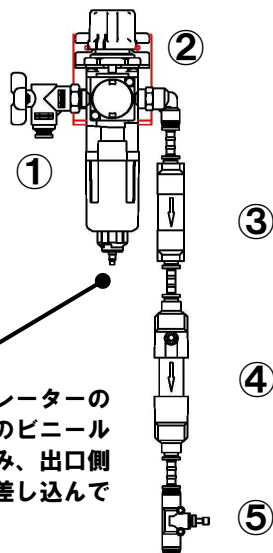
★ドレン水を回収する専用ボトルが
最初から付属しているので手間を
かけずにドレン水の回収が可能。

★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。



■セットの概要



フィルターレギュレーターの
ドレン口に、付属のビニール
チューブを差し込み、出口側
をドレンボトルに差し込んで
ください。

① ボールバルブ

④の中空糸エア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閉めてください。

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 中空糸ラインフィルター

0.01 μm までの微粒子を除去します。

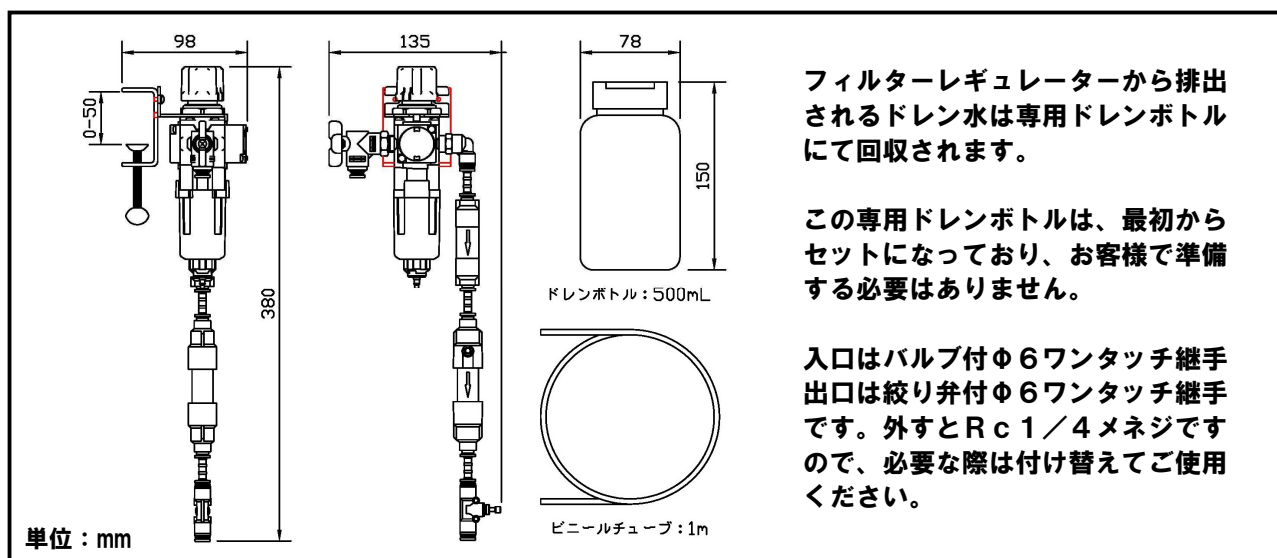
④ 中空糸ラインドライヤー

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



※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 (フィルタレギュレーターで0.7MPa以下に調整)
使 用 温 度 範 囲	5℃～28℃
ろ 過 精 度	フィルタレギュレーター：5 μm、中空糸フィルター：0.01 μm、中空糸ドライヤー：0.01 μm
出 口 空 気 流 量	0～30L/min (出口の絞り弁で調整)
エ ア ー パ ー ジ 量	0.4MPa時で4.7L/min
大 気 圧 露 点	-10℃前後 (入口空気温度25℃、30L/min以下の場合)
配 管 口 径	入口：φ6ワンタッチ 出口：φ6ワンタッチ
専 用 ド レ ン ボ ト ル	容量：500mL ビニールチューブ：1m付属
全 体 質 量	約550g

DFRF-V-G2の付属品

単品販売も可能です



専用ドレンボトル：500mL
ビニールチューブ：1m



中空糸
ラインフィルター
(2本1セット)
型式：LF-6

中空糸
ラインドライヤー
型式：LD3-6

■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

IAC 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