

オイルミストフィルタ

取扱説明書

安全にお使いいただくために必ずお読みください。



このたびは、『オイルミストフィルタ』をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この取扱説明書の ⚠ 警告、⚠ 禁忌・禁止、⚠ 注意をよくお読みいただき正しくご使用下さい。
- この取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、わからない時は再読してください。

正しく使って効率アップ

注意事項

警告

- 取付、保守、点検、修理等の作業時は内部圧力を“ゼロ”にしてから行なってください。
- 継手・配管等は、圧縮空気が漏れないよう、また、製品質量に耐えるように確実に取付けてください。
- 圧縮空気以外のガスや流体を使用しないでください。
- 出口圧縮空気を直接人体に吸引させないでください。

☆下記の原因により生じた故障・損傷につきましては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

- ① 当社または当社の指定した業者以外による改造・保守及び修理
- ② 当社が納入した製品以外の他社製品が原因で、当社の製品が受けた故障・損傷
- ③ 当社指定の純正部品以外の補修部品の使用による改造・保守・修理
- ④ この取扱説明書に記載されている注意事項や操作方法を守らなかった場合
- ⑤ この取扱説明書に記載されている電源・設置環境など、本製品の使用条件を逸脱した周囲条件による場合
- ⑥ 火災・天災(地震・水害・落雷等)の場合

注意

- 仕様書記載の使用流体、処理空気量、使用圧力、入口空気温度範囲内で使用してください。

概要

本製品は、圧縮空気中の異物やエアロゾル状の油微粒子を分離除去します。

- ・ろ過度：0.01 μm (捕集効率 99.9%)
- ・2次側オイルミスト濃度：Max 0.1mg/m³ (ANR^{*})

^{*}ANR：20°C大気圧、相対湿度 65%

据え付け方法

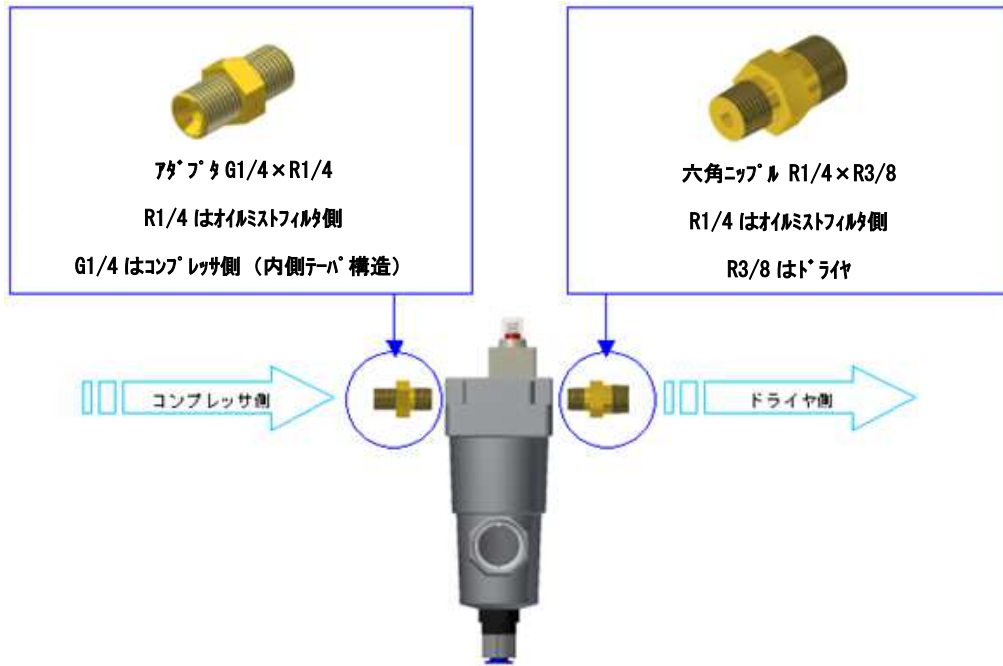
機器の取付、据付は専門の担当者（当社又は当社指定の業者）が行うこと。

【設置環境】

本製品を設置する際は、次の事項に注意してください。

- (1) 保守・点検が可能な場所に設置してください。
- (2) 設置場所の室温は5~40°Cの範囲で使用してください。
- (3) 取付方向は、取付例 (P3) のように鉛直下向きに取付けてください。

取付例



保守・点検

日常点検

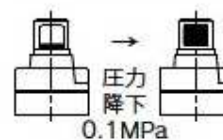
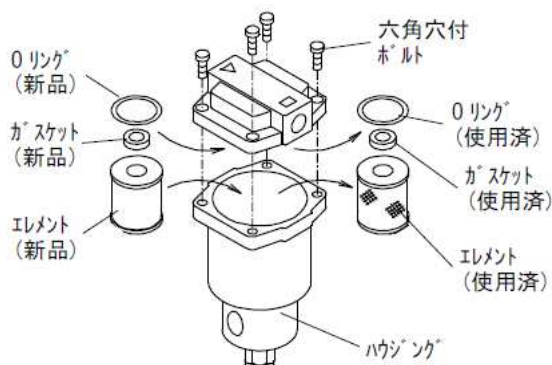
- ・ご使用時、ケース内に溜まったドレンがドレン上限を超えていないことを確認してください。
- ・ご使用時、オートドレンがスムーズに作動していて、ドレンを定期的に排出していることを確認してください。スムーズに作動しない場合は、オートドレンの洗浄を行ってください。

1カ月毎の保守

- ・ケース内のオートドレンの洗浄を行ってください。(水で内部を洗浄)

3年毎の保守

- ・フィルタ エLEMENTの交換は、使用開始後3年または、フィルタ エLEMENTの目詰まり時に行ってください。フィルタ エLEMENTの目詰まりが発生すると圧力降下が0.1MPa以上となり、目詰まりチェックが全体的に赤色になります。(フィルタ エLEMENT交換方法、目詰まりチェックはそれぞれ下図参照)



目詰まりチェック全体が、赤色に変わったらフィルタ エLEMENTの交換を行ってください

消耗品

- ・オイルミストフィルタ エレメント

使用開始後3年もしくは目詰まりチェッカが全体的に赤色になった時

付属品

- ・アダプタ 1ヶ (G1/4×R1/4)
- ・六角ニップル 1ヶ (R1/4×R3/8)

仕様

使用範囲	使用流体	圧縮空気
	使用圧力	0.15~1.0 MPa
	入口空気温度	5~60 °C
	周囲温度	5~40 °C
標準性能	処理空気量	200 L/min (ANR [※])
	2次側オイルミスト濃度	Max 0.1mg/m ³ (ANR [※])
	管接続口径	Rc1/4
	質量	0.4 kg

※ANR : 20°C大気圧、相対湿度 65%

アフターサービス

修理等のお問い合わせは、購入先または当社までご相談ください。

歯科用セントラルサクションシステムの専門メーカー



URL: <http://www.tokyogiken.com> E-mail: TG@tokyogiken.com

本社 : 〒158-0087 東京都世田谷区玉堤1-25-13
TEL : 03-3703-5581(代) FAX : 03-3705-1760

大阪支店 : 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町59-5
TEL : 06-6368-8877 FAX : 06-6368-8876

仙台営業所 : 〒981-3112 仙台市泉区八乙女4-10-4
TEL : 022-371-9651 FAX : 022-371-9653

名古屋営業所 : 〒465-0007 名古屋市名東区香坂1001
TEL : 052-776-3355 FAX : 052-776-3356

福岡営業所 : 〒812-0015 福岡市博多区山王1-15-7
TEL : 092-411-0377 FAX : 092-411-0376

横浜工場 : 〒224-0023 横浜市都筑区東山田4-42-37

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

TGYA1-01V-15001F
B1552-01-K010B