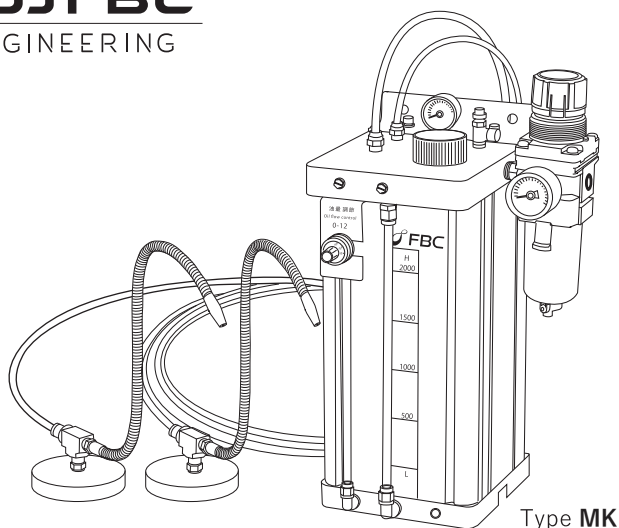




セミドライ外部給油方式

MKタイプ 取扱説明書

使用上の注意

1) 適合油剤

動粘度 $10\text{mm}^2/\text{s}$ 以下の弊社純正油剤（油性）

※水溶性油剤や動粘度要件を満たさない不水溶性油の使用は、吐出油量の低下や、装置故障の原因になり、保証対象外となります。適合油剤の詳細は、弊社までお問い合わせください。

2) 専用外部ノズル

弊社指定の専用外部ノズルをご使用下さい。（補修部品リスト(4ページ)参照）

※弊社指定外のノズルを使用すると、ミストが正常吐出されないことがあります。

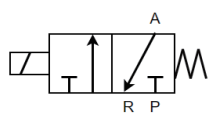
3) 外部ノズルへのミスト配管

- ・種類：外径6mmチューブ（ナイロンまたはソフトナイロン）
- ・最大長：10m
- ・配管を谷やU字状にしないで下さい。ミストが液化して配管内に油分が溜まるのを防ぐためです。
- ・1ミスト吐出口 -1 配管にして下さい。（配管を2分岐すると、各ミスト吐出量が不安定になります。）

装置仕様

供給エア	ゴミや油分水分を取り除いた清浄圧縮空気
供給エア圧力	0.3～0.7MPa
供給エア流量	最大240L/min(ANR)
供給エア接続口	Rc1/4
タンク容量	2,000mL
ミスト吐出口	Φ6mmワンタッチチューブ継手
最大吐出油量	約100mL/hour（油剤粘度によって変わります）
寸法	幅280×高さ400×奥行き185mm
重量	約10kg（油剤2,000mL 含む）
許容周囲温度	+5～+50℃

装置の作動/停止のバルブ



3ポート弁

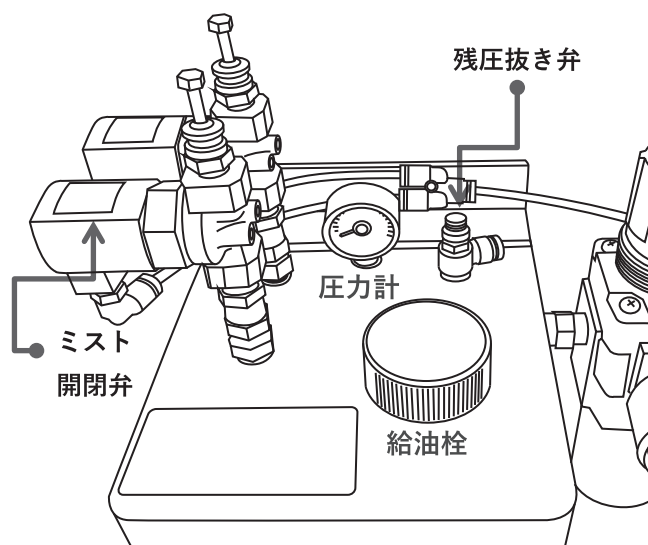
- 装置の作動/停止は、エアの供給/停止にて行います。
- 型式：MK□-SQ□の場合
・弊社標準バルブにて制御します。
- 型式：MK□-V□の場合（弊社電磁弁の搭載：無/ミスト開閉弁：付 の場合）、お客様にて下記仕様をご用意ください。

・装置仕様の供給エア流量の最大値（240L/min(ANR)）を供給可能なこと

・3ポート弁（単動 常時閉）

※左図参照。供給圧力が排出されないと、ミスト開閉弁（エアオペレート式）を閉じることが出来ないため。

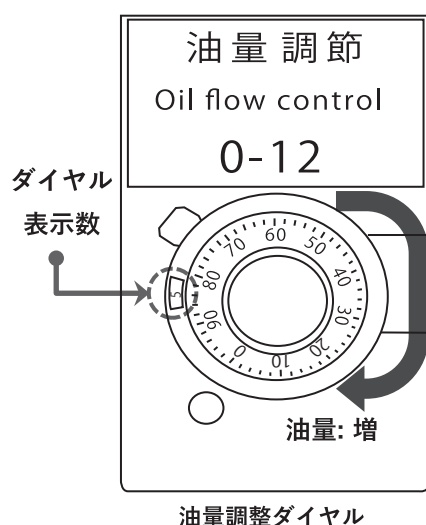
給油方法



MK上部からの図

- ① 装置の運転を止める。
- ② 圧力計（MK上部）：0 になっていることを確認。
- ③ ※圧力が装置内に残っている場合のみ※
残圧抜き弁を反時計周りに回転し、圧力計が0になるまで圧力を解放する。
- ④ 給油栓を反時計周りに回し、給油口を開く。
- ⑤ 給油する。
- ⑥ 給油栓を、時計回りに回し、給油口を閉める。
- ⑦ 残圧抜き弁を、時計回りに回し閉じる。
- ⑧ 装置運転を再開。

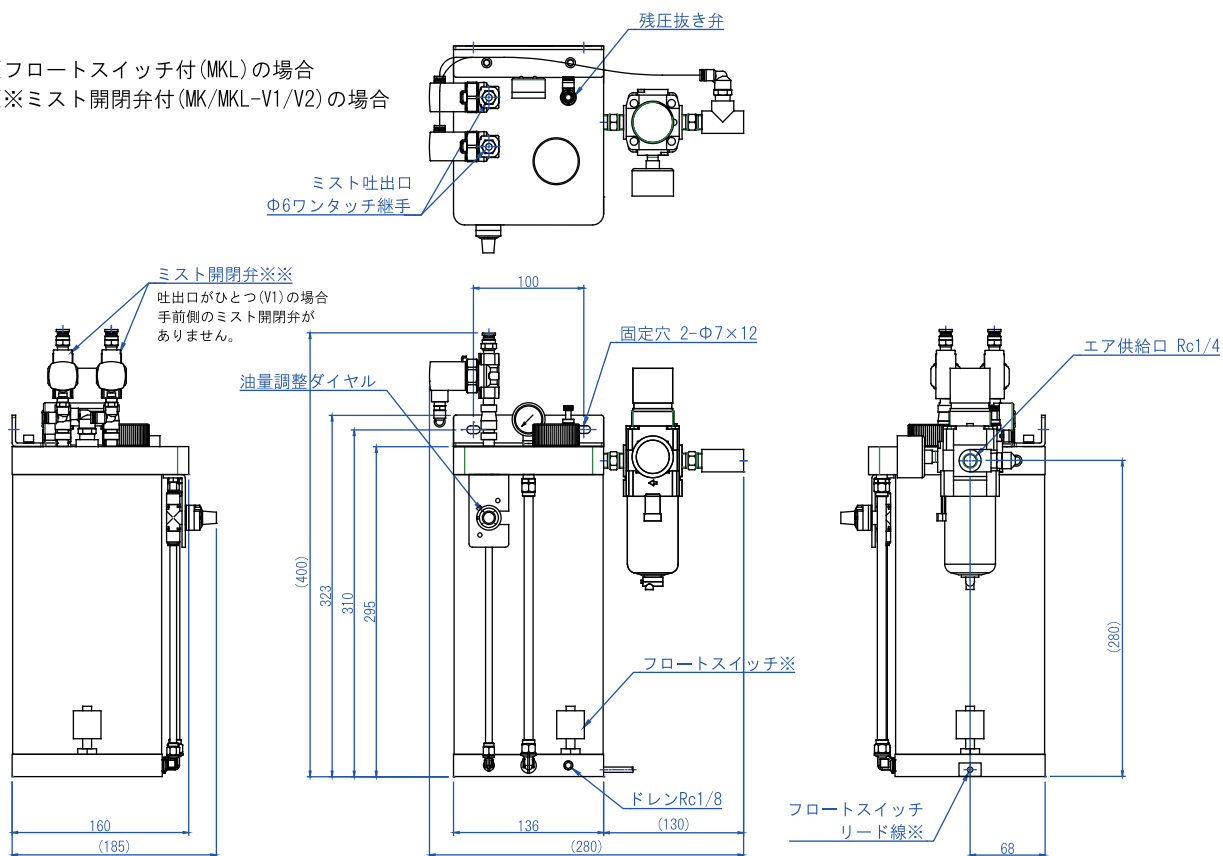
吐出油量の調整



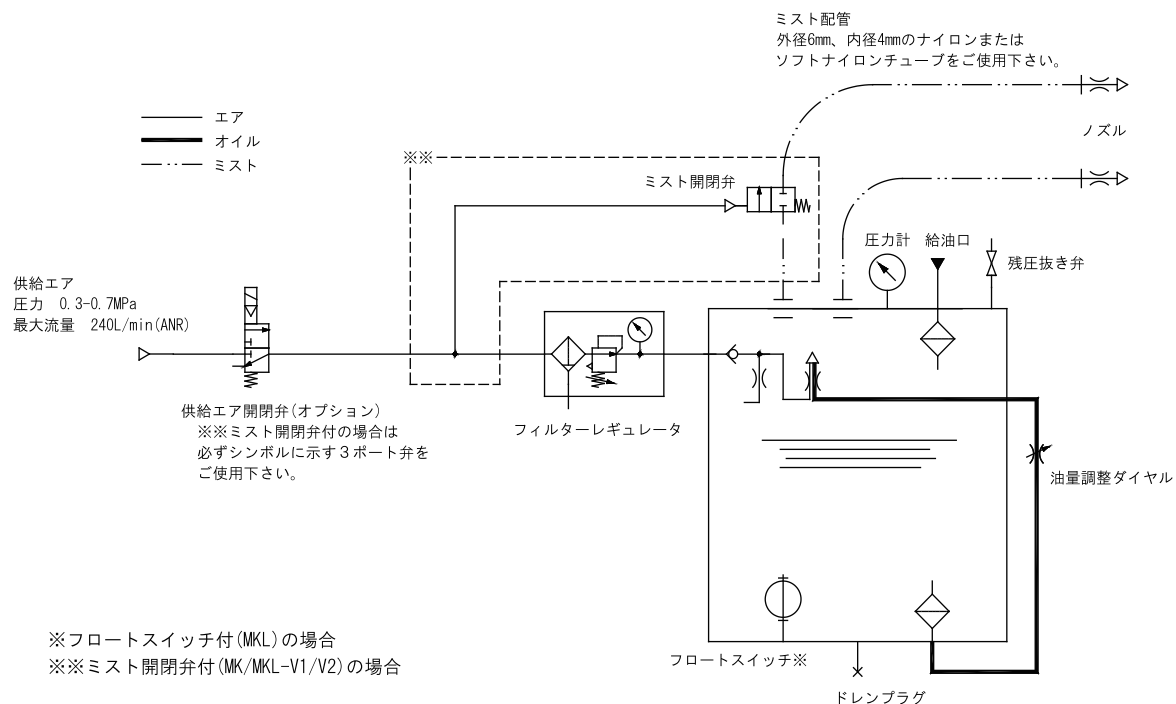
- 吐出油量の調整：油量調整ダイヤル
 - ・時計回り：油量 増
 - ・反時計周り：油量 減
- 吐出油量範囲：0～12
 - ・ダイヤル0：油量 0
- ダイアル12以下で使用下さい。
※ダイヤル 14まで表示可能ですが、吐出油量が不安定となるため12以下でご使用下さい。

外形寸法図

※フロートスイッチ付(MKL)の場合
 ※※ミスト開閉弁付(MK/MKL-V1/V2)の場合



機構図

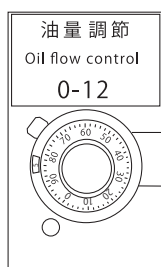


※フロートスイッチ付(MKL)の場合
 ※※ミスト開閉弁付(MK/MKL-V1/V2)の場合

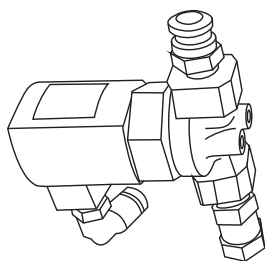
補修部品リスト

No.	品名	メーカー	品番/型式	備考
1	圧力計	SMC	GA33-10-01	圧力ゲージ、R1/4ニップル付き
2	フィルタレギュレータ	フジBC技研	9728	
3	残圧抜き弁	PISCO	JNC6-01	
4	油量ダイヤルアセンブリMK	フジBC技研	DVL-SX	
5	給油栓 D42×M27	フジBC技研	101-MP-1001	
6	給油口ストレーナ φ21×50	フジBC技研	102-TNK-2103	
7(※)	吐出口バルブアセンブリMK	フジBC技研	VXA2120A-R1/8XT6	ミスト開閉弁のアセンブリ
8(※)	SSフレキシブルノズル350mm MB付	フジBC技研	MSSFMB-R1/8x1.6-T6	ミストチューブ1本を接続するタイプ
9(※)	先端絞り銅パイプノズル MGベース T6-1.7	フジBC技研	CPMB-R1/8-T6-1.7	
10(※)	丸ノコ用2分岐-1本ノズルブロック12	フジBC技研	NBCS12T-6	
11(※)	丸ノコ用2分岐-2本ノズルブロック22	フジBC技研	NBCS22T-6	

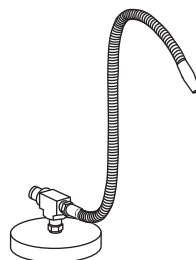
(※)オプション



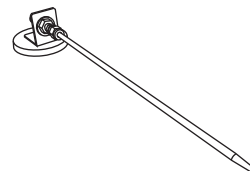
4.DVL-SX



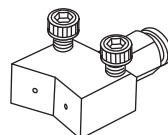
7(※)VXA2120A-R1/8XT6



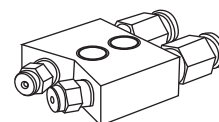
8(※)MSSFMB-R1/8x1.6-T6



9(※)CPMB-R1/8-T6-1.7



10(※)NBCS12T-6



11(※)NBCS22T-6

フジBC技研 株式会社

本社 / 〒467-0851 名古屋市瑞穂区塩入町3-1

TEL: 052-819-5411 FAX: 052-819-5410

www.fuji-bc.com