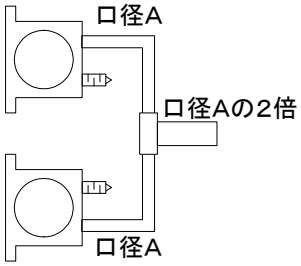
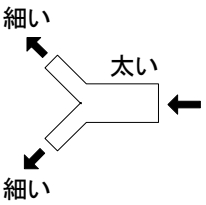
tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

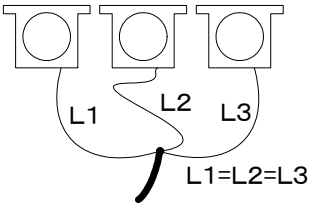
エアーバイブレータの配管例

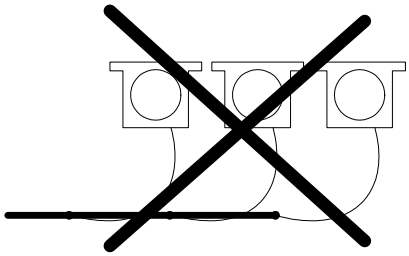
バイブレータのエアー配管は次項以後の図を参考にしてください。
オイルフリー仕様のバイブレータにはルブリケータは不要です。また、ピストン式の場合は必ず3方弁を使用してください。（停止後再スタート時、バルブとバイブレーター間に残圧があるとスムーズにスタートしないことがあります）
操作バルブは電磁弁を推奨しますが、ボールバルブなどの手動弁もお使いいただけます。ただし、手動弁を使う場合は瞬時にフル振動力が得られるよう、コックは一気に開いてください（ゆっくり開くとバイブレータが正常に始動しないことがあります）

操作バルブとバイブレータとの配管長さは出来るだけ短いほうがバイブレータの振動力が最大に取り出せます。
（配管長さは１メートル以内にしてください）
2台同調運転する場合は分岐後の配管長さは同長とし、分岐前の配管太さは分岐後の管の2倍以上の口径としてください。



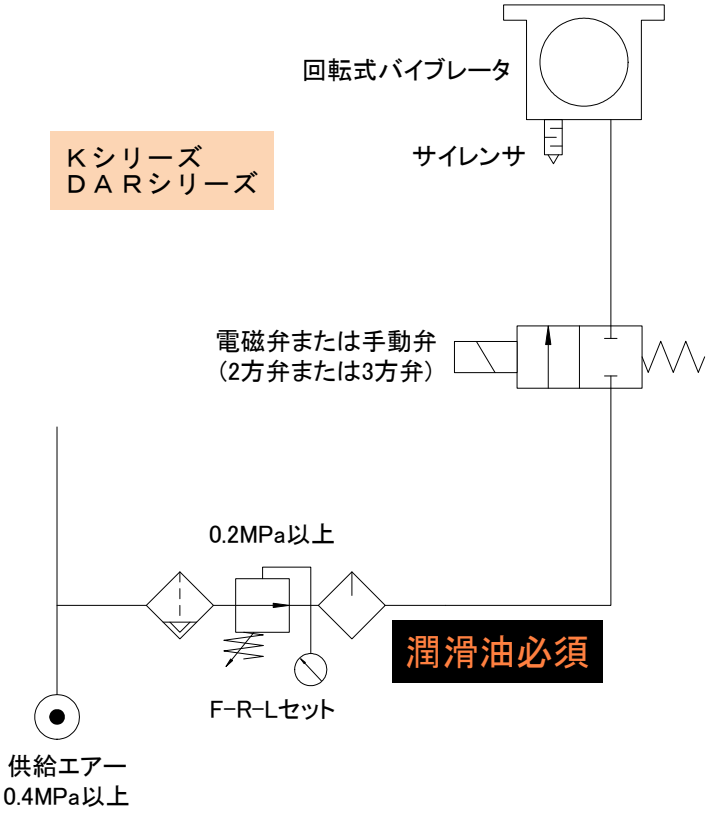




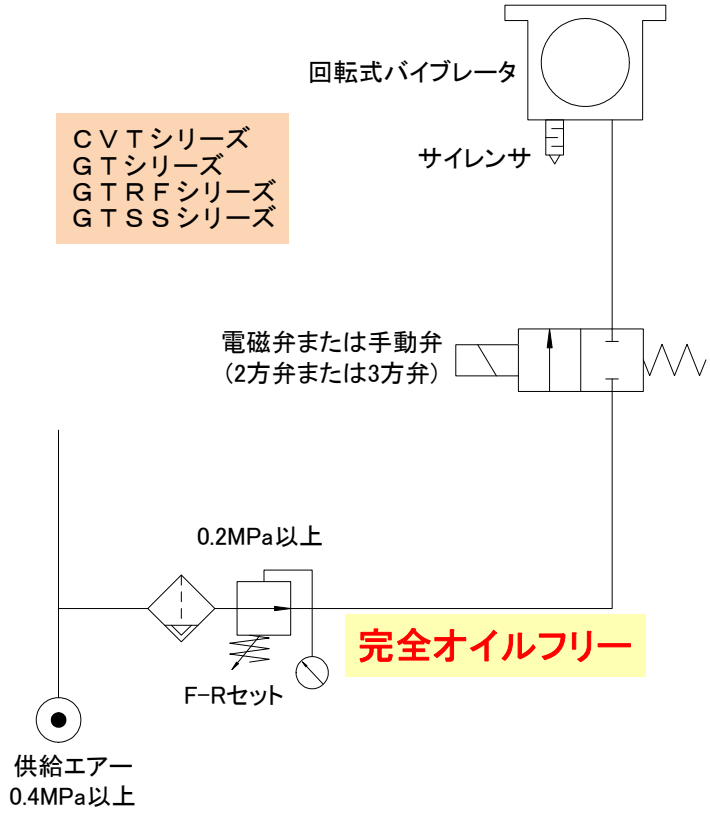


回転式バイブレータの配管例

（１）潤滑オイルを使用する場合



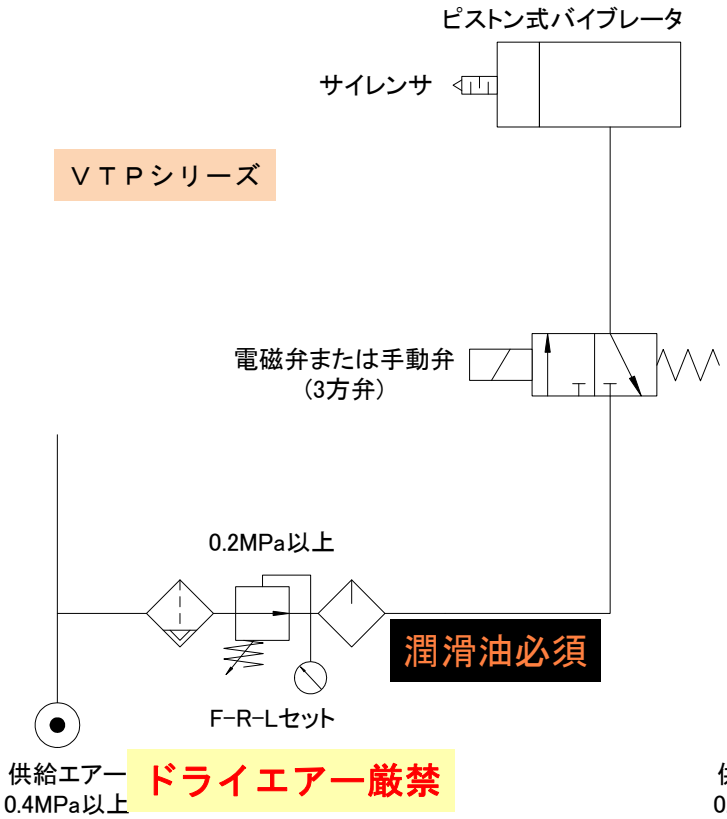
（２）オイルフリーの場合



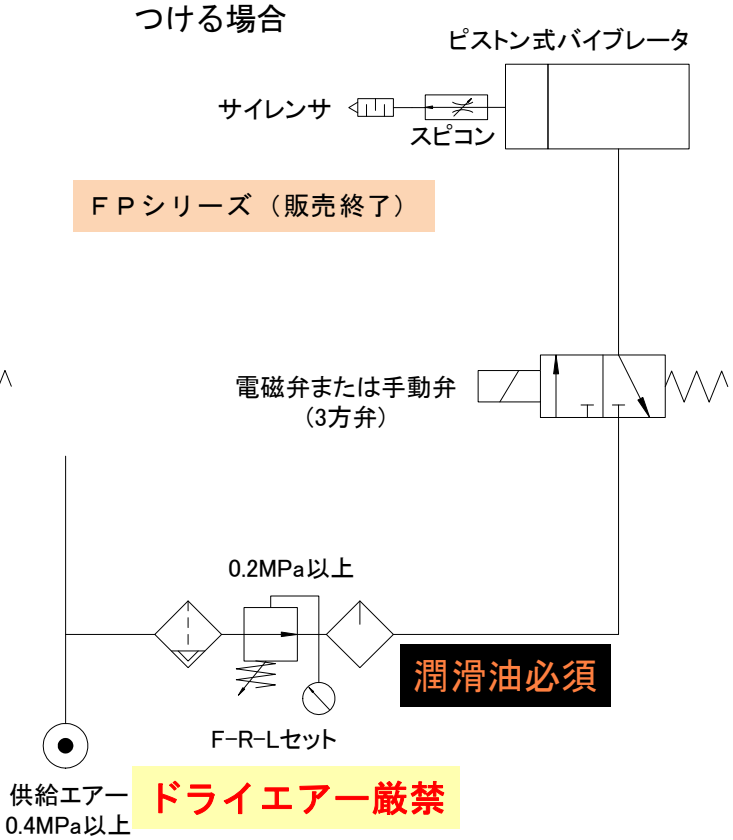
ピストン密閉式バイブレータの配管例

tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

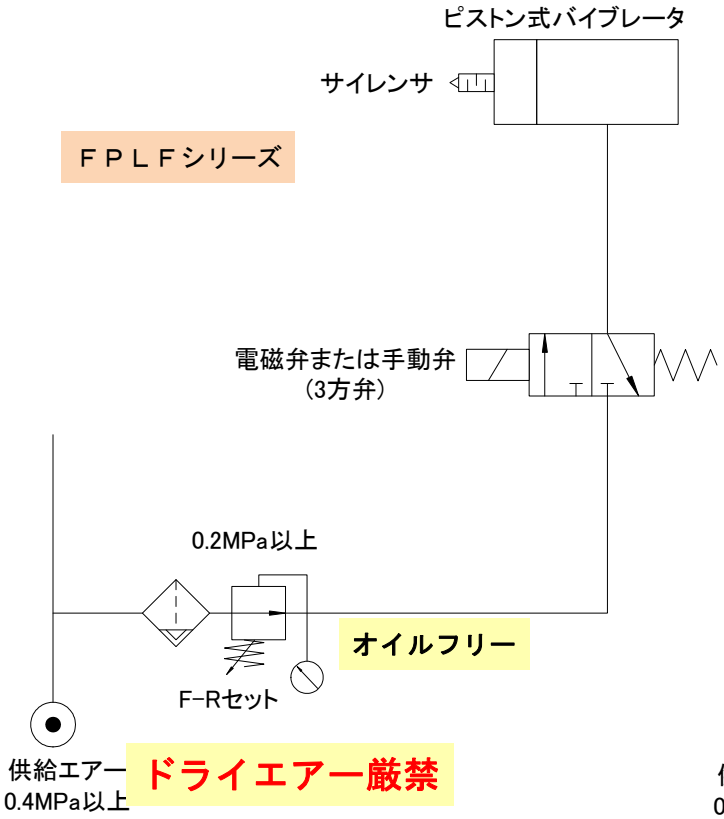
（１）潤滑オイルを使用する場合



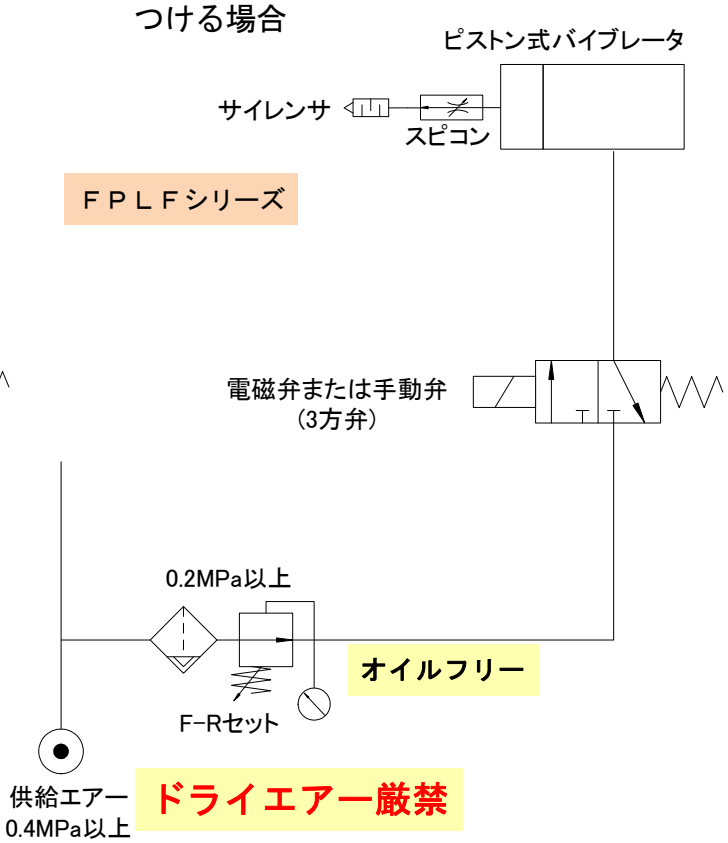
（２）潤滑オイルを使用し、調整用スピコンをつける場合



（３）オイルフリーの場合



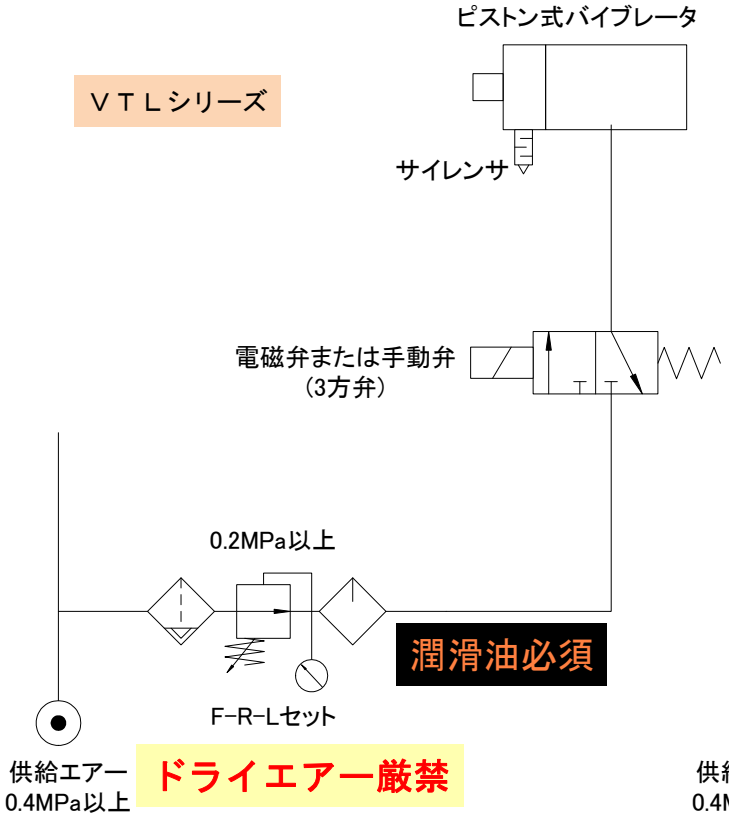
（４）オイルフリーで、調整用スピコンをつける場合



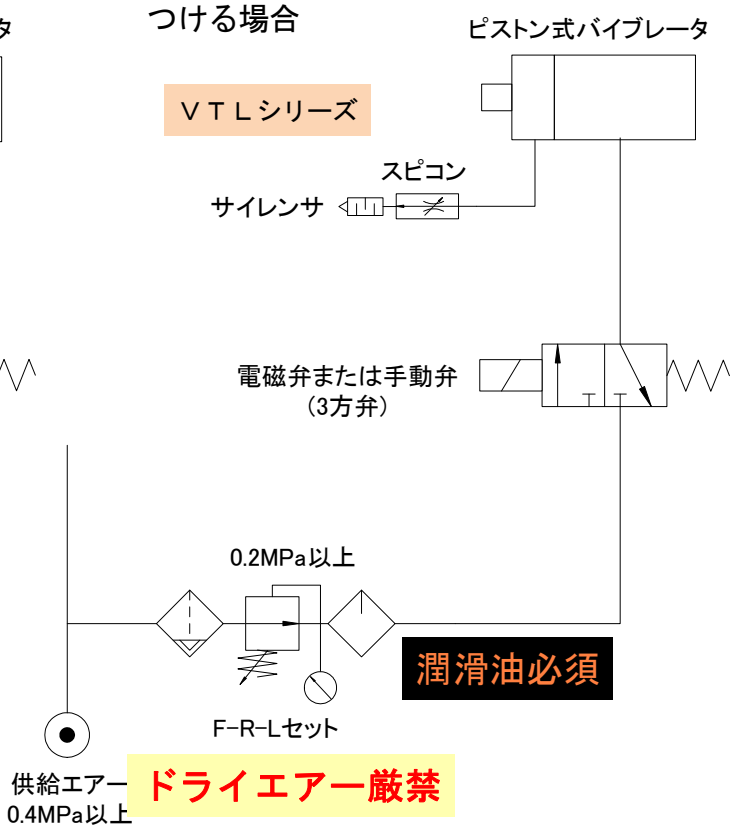
ピストン突出式バイブレータの配管例

tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

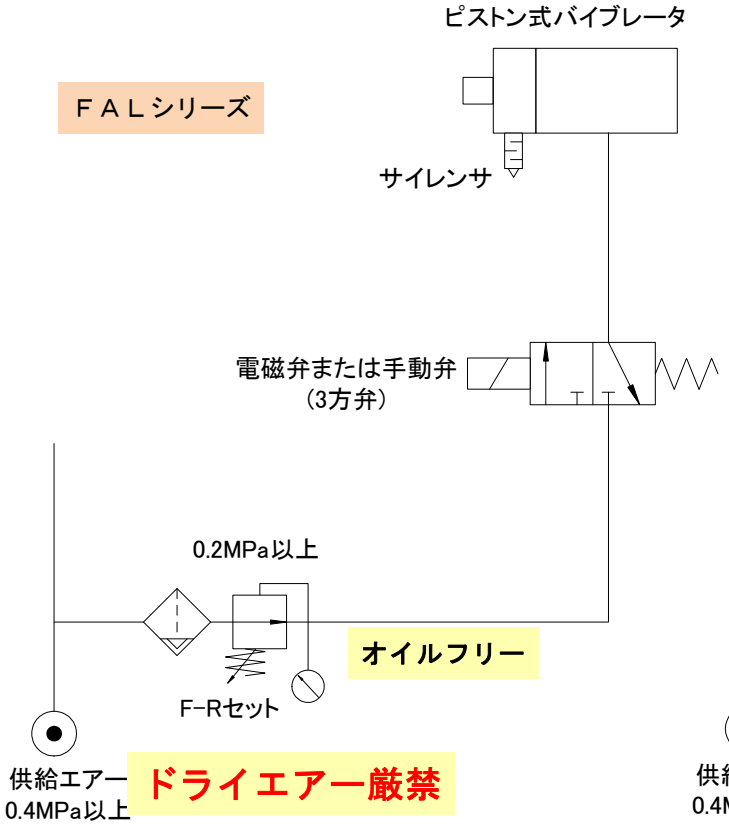
（１）潤滑オイルを使用する場合



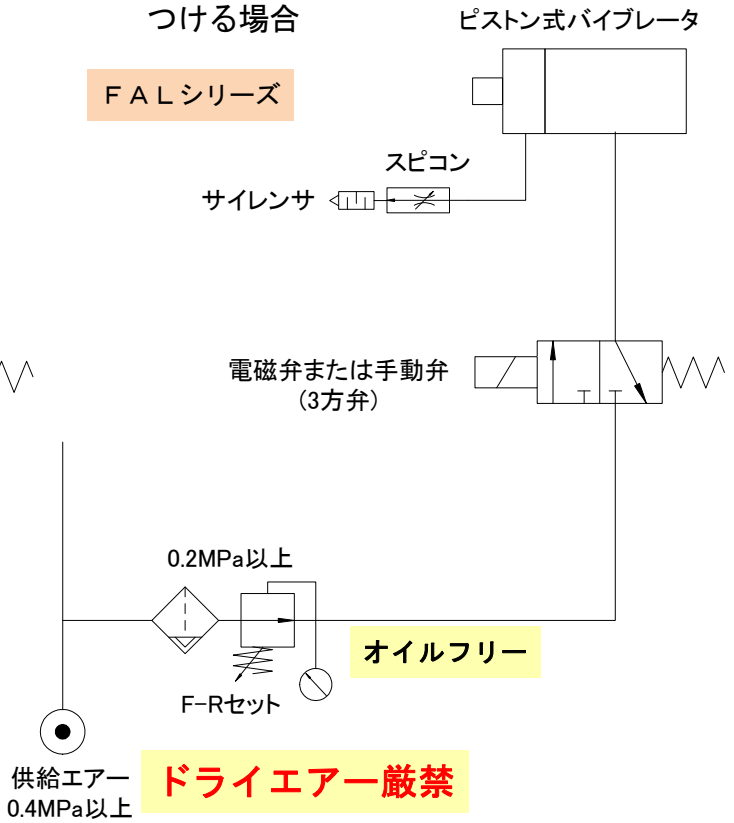
（２）潤滑オイルを使用し、調整用スピコンをつける場合



（３）オイルフリーの場合



（４）オイルフリーで、調整用スピコンをつける場合



tamrax
株式会社タムラインターメーション
〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-5-12
TEL 06-6251-4927 FAX 06-6252-2187
https://www.tamrax.com/