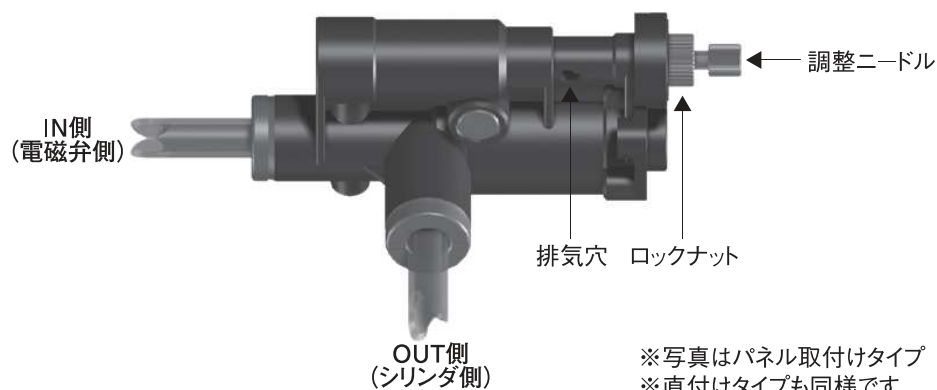


◆速度切り替えタイミング調整方法



タイミング調整方法について

1. 製品を取り付けます。製品のOUT側をシリンダのポートへ接続します。
2. 調整の前にニードルを反時計方向に回し、全開状態にしてください。
3. ニードルを時計方向に徐々に閉め、シリンダのストロークエンド付近で速度が切り替わるように適宜調整してください。この時、ニードルを閉め過ぎたり、一度に閉めたりすると、減速が効かなくなりますので注意してください。
4. 最後にニードルのつまみを固定しながらロックナットを締めてください。

※ニードルの調整をしてもクッションが開始しない場合は、IN側(電磁弁側)と電磁弁接続のエアチューブを短い距離に調整してみてください。(排気効率をよくする為)

タイミング調整のポイント

- ・調整後に圧力や配管長を変えると、設定に影響が出ますので、予め圧力と配管長を決めてから調整してください。
- ・速度切り替え位置は、ストロークエンドに近づけ過ぎず、余裕をもたせてください。
- ・ニードルを閉め過ぎた場合は、ニードルを反時計方向に大きく回してから、再度調整してください。

◆注意事項

- ・シリンダ周辺のエア機器及び配管継ぎ手などからエア漏れが発生していると速度設定に影響を及ぼす可能性があります。又、本機器の排気穴を塞がないでください。
- ・メーターアウト制御の為、圧縮空気が背圧のかからない状態で動作させるとシリンダが飛び出します。

◆ワンハンドフィッティングの着脱について

チューブの着脱操作

1) チューブの装着

- 1-1) 外周に傷のないチューブを直角に切断してください。チューブが膨張していると装着できない場合があります。膨張している部分を切断してください。
- 1-2) チューブを握り、ゆっくりと押し込み、奥まで確実に差し込んでください。
- 1-3) 奥まで差し込んだらチューブをまっすぐ引張り、ロック(カクツとなるまで引張る)させてください。



2) チューブの離脱

- 2-1) チューブを握り、奥まで強く押込んでください。(ロック解除)
- 2-2) チューブを回転させながら、引き抜いてください。回転方向は左右どちらでも可能です。
- 2-3) 離脱したチューブを再使用するときは、チューブの食い込んだ箇所や膨張した箇所を切断してください。

