

アクチュエーター交換要領

●取り外し

①チャック内へのエア供給を断つ。
(両ポートのどちらにもエア圧が加わっていない状態)

②アクチュエーターの固定用キャップボルトを取りはずす。次に、チャックの押し出し側にエア圧を加えると、(操作系統図Aポート、外径把握時には、アンプ側となります。)1.5 mm程アクチュエーターが押し出されます。

③アクチュエーターの合いマークを(C)の位置から(O)の中心位置まで回転させると、シリンダーからアクチュエーターが外れますので、その後は手で持って引き抜いてください。

(注1)ドライバー等で、こじらないでください。アクチュエーター及びシリンダー端面に傷が付き、交換復元精度に大きな影響を及ぼします。

(注2)エア回路図は12Pを参照ください。

(注3)取り付け要領時1.2.3.と交換する部分(アクチュエーター及びシリンダーインロー部)のエアクリーニング必ず実施して下さい。交換後の精度が悪くなります。

(注4)交換要領手順は、カタログの裏面に写真入りにて説明しています。

●取り付け

①ピストンが前に出ている事を確認。

②アクチュエーターをシリンダーの(O)の位置に合わせ、(C)の位置まで回転させ、引き込み側にエア圧を加えると、アクチュエーターがシリンダーと噛み合わされる。

(注)この時、確実に噛み合わされている事、ゴミ等が挟まっていない事を確認してください。指を挟まない様に注意してください。

③アクチュエーターの固定用ボルトを均等に締める。

④アクチュエーターの外周部の振れを確認する。

必要であれば芯出しを行う。

芯出し作業時、アクチュエーター取り付けボルトにて出し切れない場合は、シリンダーとアクチュエーターを完全に固定した後に、シリンダーとアダプター(スピンドル)取り付けボルトにて行う。

(注)芯出し時はプラスチックハンマーを必ずご使用ください。

※前頁の「ボルト締め付けトルク」をご参照ください。

⑤チャック内へ、エアを供給し、正常に駆動するかチェック。

以上の通りアクチュエーターの交換を、お願い致します。