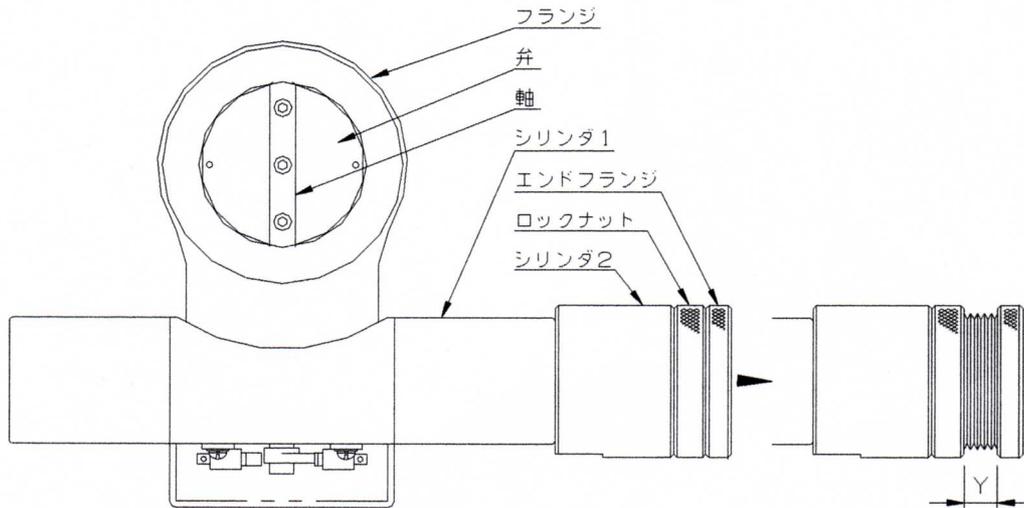


弁開度の調整方法

<BV-AXONシリーズの各部名称>



<調整方法>

上図の右側部分図のようにシリンダ 2 からエンドフランジを引き出すことにより、弁開度を 0° ~ 45° の範囲で調整することができます。

エンドフランジの引き出し量：Yと弁開度の関係を下表に示します。この表は計算値を参考に作成してありますので、実際の御使用と異なる場合がありますので御注意下さい。

(単位：mm)

型式	45°	30°	15°	5°	0°
BV-1~4AXON	0	3.1	6.3	8.4	9.4
BV-6AXON	0	4.6	8.8	11.6	13.0
BV-8AXON	0	7.8	15.6	20.9	23.5
BV-10AXON	0	10.5	21.0	28.0	31.5
BV-14AXON	0	18.3	36.7	48.9	55.0

* 弁開度 0° は、シリンダ 2 の調整であり、シリンダ 1 の開閉動作とは関係がありません。

* 引き出し量：Yは、エンドフランジ引き出し後、ロックナットを固定した時の寸法です。

電磁弁からのエア配管接続例（150A以下）を図-1～図-3に示します。

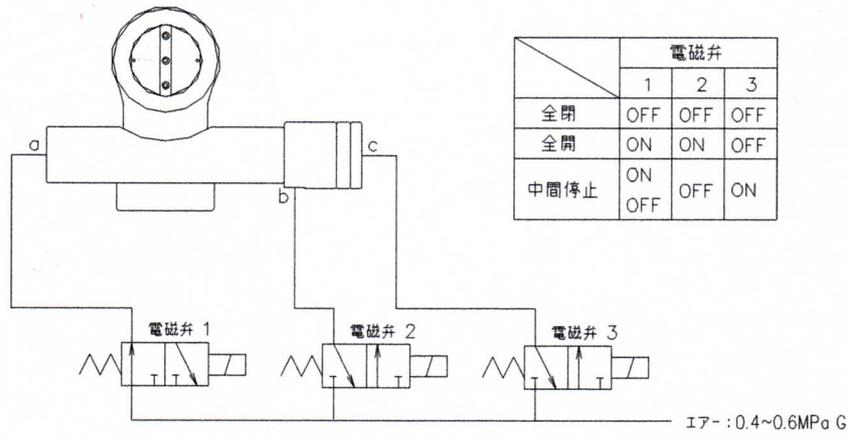


図-1

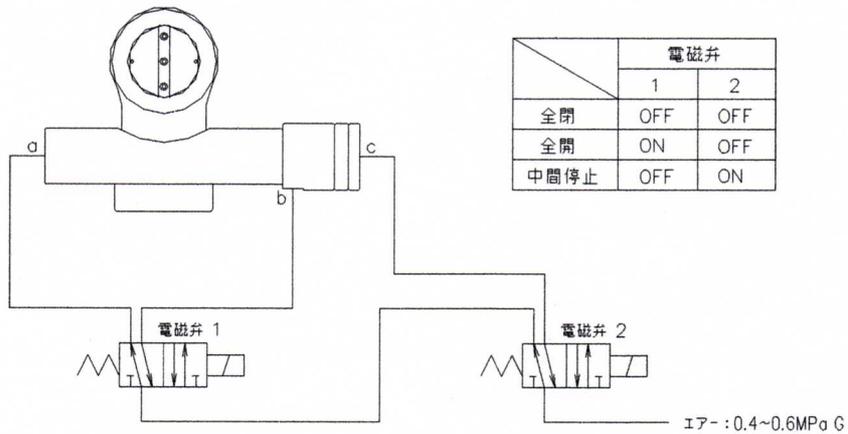


図-2

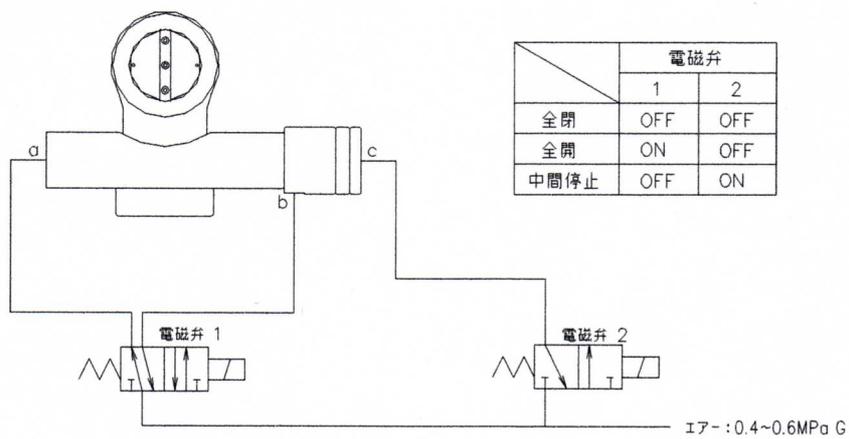


図-3

電磁弁からのエア配管接続例（200A～350A）を図-4～図-5に示します。

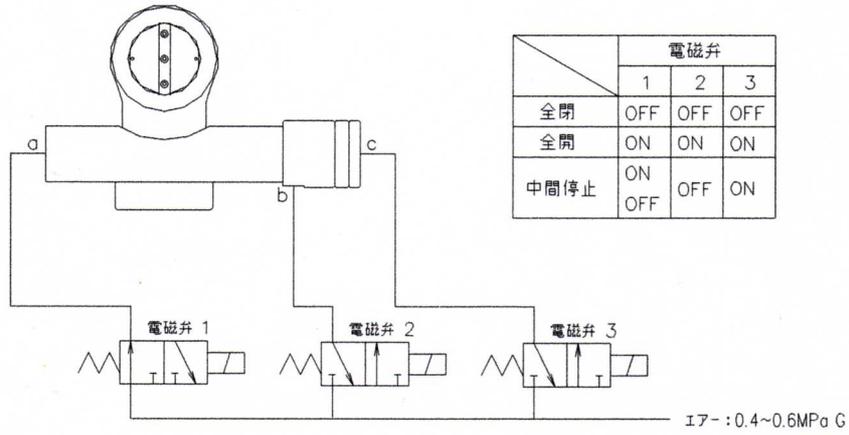


図-4

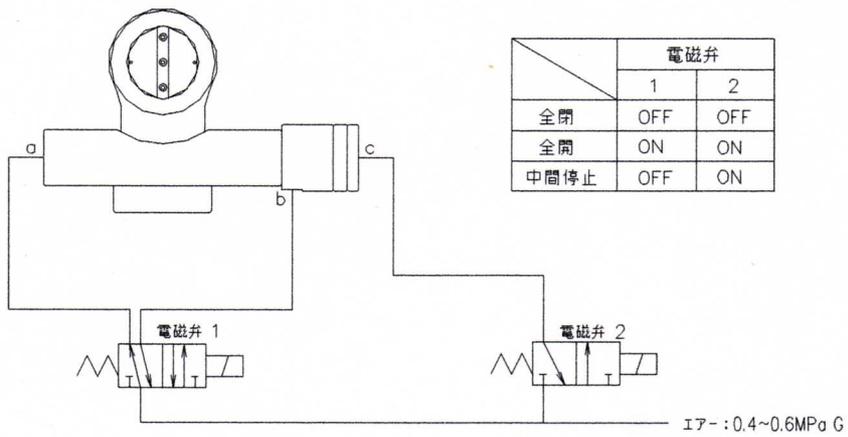


図-5