

■ ±15 V電源仕様

コネクタ信号表

使用コネクタ:D-subminiature 9 コンタクトピンコネクタ (#4-40 UNC インチネジタイプ)

PIN No.	信号名称
1	バルブ開閉入力 ※1※2
2	流量出力信号 0~5 VDC ※3
3	電源 +15 VDC
4	電源コモン ※4
5	電源 -15 VDC
6	流量設定信号 0.1~5 VDC ※5
7	信号コモン ※4
8	信号コモン ※4
9	N.C.

- ※1 マスフローメータではN.C.となります。
- ※2 +15 V入力でバルブ強制オープン、-15 V入力でバルブ強制クローズとなります。
- ※3 最大負荷電流 3 mA
- ※4 PIN No.4の電源コモンと信号コモンは、S48内部で接続されています。電源コモンと信号コモンを接続する必要がある場合は、装置側で接続してください。PIN No.7とPIN No.8は、S48内部で接続されています。
- ※5 入力インピーダンス 1 MΩ以上
- N.C. ノンコネクション(何も接続しないでください。)

■ 24 V電源仕様

コネクタ信号表

使用コネクタ:D-subminiature 9 コンタクトピンコネクタ (#4-40 UNC インチネジタイプ)

PIN No.	信号名称
1	バルブ開閉入力 ※1※2
2	流量出力信号 ※3
3	電源 +24 VDC(13~32 VDC)
4	電源コモン ※4
5	N.C.
6	流量設定信号 ※5
7	信号コモン ※4
8	信号コモン ※4
9	N.C.

- ※1 マスフローメータではN.C.となります。
- ※2 15~24 V入力でバルブ強制オープン、0~-15 V入力でバルブ強制クローズとなります。
- ※3 最大負荷抵抗 250 Ω(電流信号)
最大負荷電流 3 mA(電圧信号)
- ※4 PIN No.4の電源コモンと信号コモンはS48内部では接続されていません。バルブ駆動電流によるコモン電圧変動を防ぐため、電源コモンと信号コモンは、必ず別々に配線し、装置側で共通となるように接続してください。PIN No.7とPIN No.8は、S48内部で接続されています。
- ※5 入力抵抗 250 Ω(電流信号)
入力インピーダンス 1 M Ω以上(電圧信号)
- N.C. ノンコネクション(何も接続しないでください。)