

このたびはIMIヘリオン圧力スイッチをご採用くださり誠にありがとうございます。
 ご使用前に、この取扱説明書をお読みいただき、正しくご使用くださいますようお願いいたします。

1 使用上の注意事項

- 油圧等にてサージ圧が発生する場合は圧力スイッチの接続口にダンパー(D-08)を取付けてください。
 又、瞬間的でも耐圧を越える圧力をかけることのない様にしてください。
- 必ず電気定格の最大使用電流値以下で使用してください
- 衝撃や振動を与えないでください。
- 高温・多湿となるような場所での使用は避けてください。

2 電気定格

電圧 \ 負荷	抵抗負荷	誘導負荷
AC100、200V	3A	0.4A
DC24V	2A	1A

- 左表は、マイクロリミットスイッチ単体で、開閉頻度 60回/min、温度30℃の場合の最大使用電流です。

DC24V表示灯付には2KΩ程度の直列抵抗が接続されています。微小電流で使用する時は“抵抗なし”でご指示ください。

3 配線方法

標準形(表示灯なし)

- 端子1-3:圧力上昇により接点閉(A接点)
- 端子1-2:圧力上昇により接点開(B接点)

表示灯付

AC(交流)の場合

- 端子1-3:圧力上昇により接点閉(A接点)
- 端子1-2:圧力上昇により接点開(B接点)

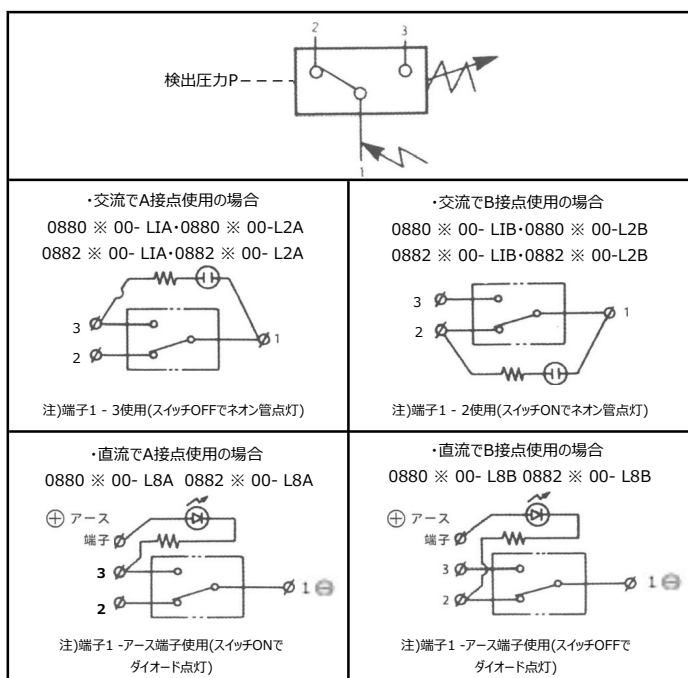
抵抗: ネオン管:

DC(直流)の場合

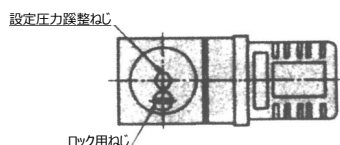
- 端子1-アース端子を使用(A接点・B接点)

注)アース端子に+側の電気配線をしてください。ここでは圧力スイッチ本体に電気が流れることを防止する為本体扁平アースピンのカットを要します。(圧力スイッチと組み合わせて購入の場合は、カット実施済みです。)

発光ダイオード:



4 設定圧力調整方法



1. ロック用ねじをゆるめてください。
2. 設定圧力調整ねじを回し、設定圧力を調整してください。
 (右回転-設定圧力上昇 左回転-設定圧力下降)
3. ロック用ねじを締めて固定してください。

[総輸入/販売元]

TIC タイヨーインタナショナル株式会社
 Taiyo International Corporation

■東京 〒105-0014 東京都港区芝2-3-3 (JRE芝二丁目大門ビル)
 TEL 03-6435-2250 FAX 03-6435-2229
 URL <https://www.tic-tokyo.co.jp/> E-mail mail@tic-tokyo.co.jp
 ■大阪 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-6-14 (新大阪第2日大ビル)
 TEL 06-6322-6311 FAX 06-6322-6445 E-mail mail@tic-osaka.jp