

KM型圧カスイッチ

KM Type Pressure Switch

Model KM

概要

主に耐振性、耐久性を要求される箇所にて、安全に機器の直接制御に適した圧カスイッチです。

特徴

- ・苛酷な条件を想定して設計していますので、耐振性・耐久性にすぐれ船舶用にも適用出来ます。
- ・圧カエレメントには耐圧性能の高いベローズを用いています。
- ・低压レンジの製品が製作可能です。
- ・圧カレンジに対して高い耐圧性を有しています。
- ・ケース構造は特に雰囲気を配慮した防滴形で屋外設置が可能です。
- ・取付は内部より行いえますので左右に密着して多数個並べる事が可能です。

仕様

大きさ

125(W)×58(D)×120(H)

圧カレンジ

0～3kPa to 0～5MPa

接続ネジ

G1/4, G3/8, G1/2, R1/4, R3/8, R1/2

(NPTネジも製作いたしますのでお問い合わせ下さい。)

接液部材質

ベローズ→ステンレス

株→ステンレス

ケース材質及び外装

アルミ合金(グレー塗装)

ケース構造

防滴構造(IP 54)

接点形式

マイクロスイッチ

接点数

1接点

接断差

3kPa: 8% F. S.

5kPa～10kPa: 9% F. S.

20kPa～80kPa: 5% F. S.

0.1MPa以上: 3% F. S.

再現性

±1.0% F. S.

設定方法

外部調整式

接点容量(無誘導負荷)

AC250V 10A

DC125V 0.4A

取付方法

壁掛又は自立

耐電圧

AC1500V 1分間(端子-ケース間)

絶縁抵抗

DC500Vメガにて100MΩ以上

(端子-ケース間)

接点調整範囲

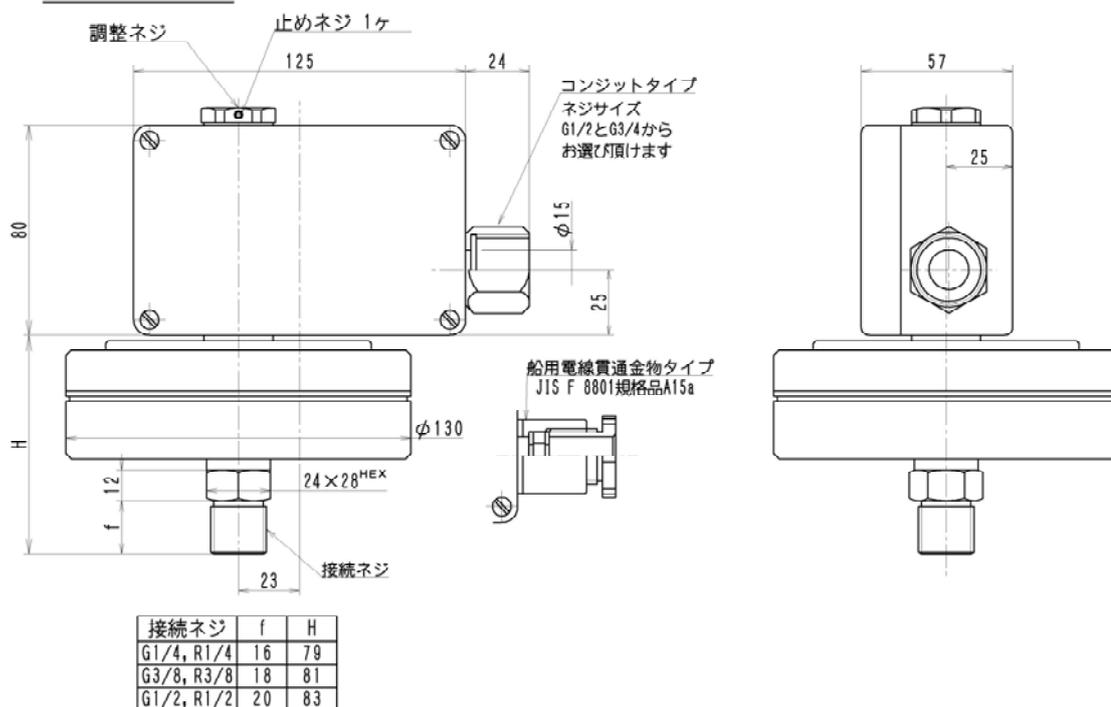
10% F. S. ～90% F. S.

使用温度

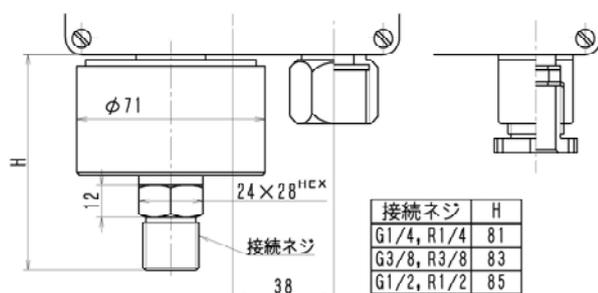
-5～45℃(ただし測定流体が凍結しないこと。)



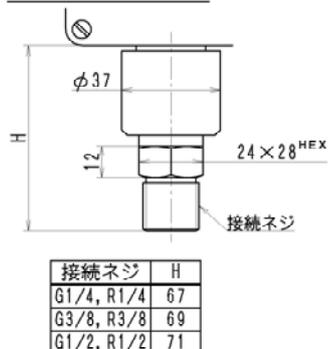
外形寸法図 3kPa~20kPaレンジ用



5kPa~80kPaレンジ用



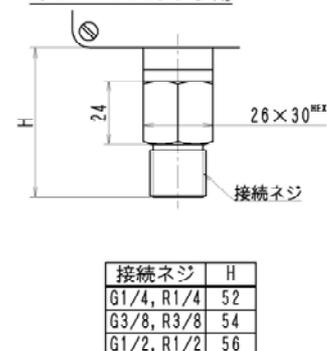
0.1MPa~1MPaレンジ用



1.5MPa~2MPaレンジ用



2.5MPa~5MPaレンジ用



旭計器工業株式会社

http://www.asahigauge.co.jp

本社 大阪市北区西天満3丁目13番10号
TEL(06)6362-7531
東京営業所 東京都港区芝大門1丁目1番21号(成和大門ビル2F)
TEL(03)3436-5381
四国営業所 愛媛県新居浜市郷1丁目2番12号
TEL(0897)47-4351