

XSK形 半導体圧力センサ



XSK-AC**B形



XSK-AC**I形

特長

- DC 4～20mAの電流出力仕様です。
 - 電源電圧DC 10.5～28.0Vまで対応可能です。
 - 小ロット対応可能です。
 - 各種継手形状に対応可能です。(接液部オールステンレス化も可能)
 - 対応規格：CE、UL/cUL
- (対応仕様等、詳細につきましてはお問い合わせください)

用途

- 業務用エアコン
- 温水ボイラ
- 給水ポンプ
- チリングユニット 等

共通仕様

- 総合精度：±3% F.S.
(非直線性、温度特性、ヒステリシス再現性を含む)
- 流体温度：-20～70℃
- 使用周囲温度：-20～70℃
- 消費電流：10mA以下
- 継手部材質：黄銅、ステンレス
- 絶対圧タイプ：1気圧(1013hPa abs)を0MPaとしています。
- 保護等級：IP66

冷媒区分	使用可能冷媒
A1	R1233zd (E)、R407A、R407C、R407F、R407H、 R448A、R449A、R449B、R449C、R450A、R452A、 R463A-J、R513A、R515B、R507A

・上記以外の冷媒についてはお問い合わせください。

カタログ番号の説明

※以下項目(Ⅱ～Ⅵ)を選択するとカタログ番号が決まります。

XSK - A C 10 B - 107					
I 形式	II 出力	III コネクタ	IV 圧力範囲	V 継手形状	VI 継手材質(追番)
XSK	番号 出力信号 電源電圧 A DC 4～20mA DC 10.5～28.0V	番号 コネクタ C Molex コネクタ ・適合コネクタ:52117-0340	番号 圧力範囲 10 0～1.0MPa 20 0～2.0MPa 30 0～3.0MPa 35 0～3.5MPa 50 0～5.0MPa	番号 継手形状 B 1/4"フレアおねじ 継手形状Bにはブラケットが付属 F 1/4"フレアめねじ(虫押ピン無) I 1/4"フレアめねじ(虫押ピン付) M R1/8" R1/4" R3/8"	黄銅 C3604 ステンレス SUS304 107 103 211 — 212 — 201 204 202 205 203 206

・質量:0.09kg(延長ケーブル・ブラケットは含みません)

※上記以外の仕様の製作も可能です。詳細はお問い合わせください。

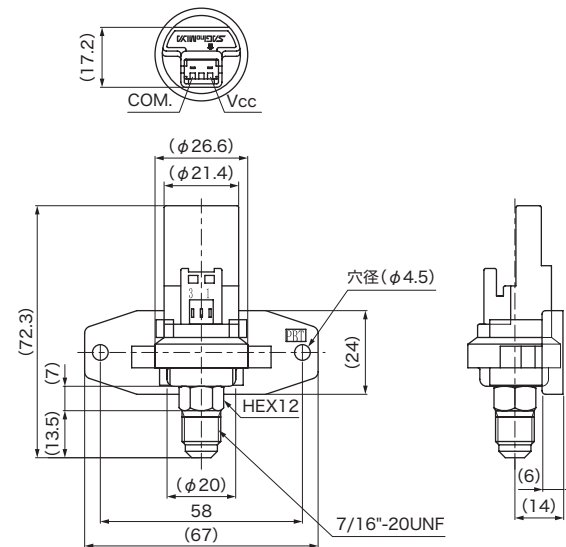
継手形状

B:1/4"フレアおねじ	F:1/4"フレアめねじ(虫押ピン無)	I:1/4"フレアめねじ(虫押ピン付)	M:R1/4"
(HEX12) 7/16"-20UNF (20.5)	(HEX14) 7/16"-20UNF (14.5)	(HEX14) 7/16"-20UNF 虫押ピン付 (14.5)	(HEX17) R1/4" (24)

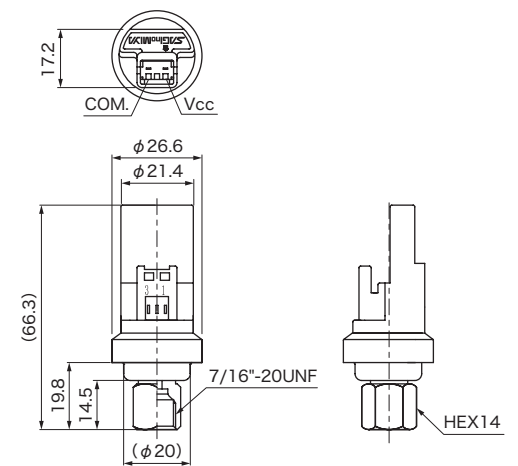
*上記以外の継手タイプについてはお問い合わせください。

単位:mm

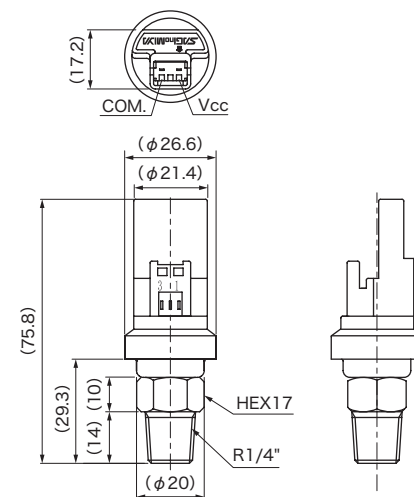
外形寸法図・外部結線図



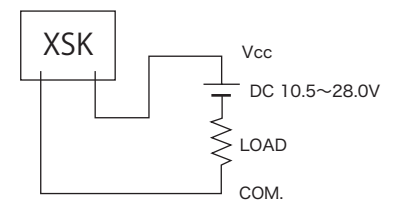
XSK-AC**B形



XSK-AC**F形



XSK-AC**M形



単位:mm

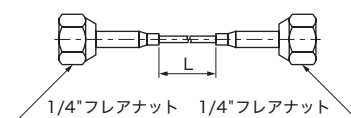
標準付属品

- ブラケット(継手形状Bのみ)
- 延長ケーブル(1000mmコネクタ付)



オプション

- キャピラリー組立品



部品番号	寸法 L (mm)
SNS-AD01	1000
SNS-AD02	1500
SNS-AD03	2000
SNS-AD06	1000、虫押ピン付
SNS-AD07	500
SNS-AD10	500、虫押ピン付