

汎用流体用

2色表示式デジタル圧カスイッチ

ZSE80/ISE80 Series



RoHS

ZSE80(F)/ISE80(H)シリーズは新タイプのZSE20C(F)/ISE20C(H)にモデルチェンジしました。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

型式表示方法



正圧用

ISE 80 - 02 [] - N - M [] [] - []

真空・連成圧用

ZSE 80 - 02 [] - N - M [] [] - []

定格圧力範囲

80	-0.1~1MPa
80H	-0.1~2MPa

オーダーメイド仕様
表①をご参照ください。

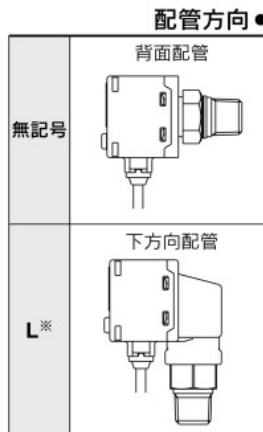
定格圧力範囲

80	0~101kPa
80F	-100~100kPa

配管仕様

02	R1/4 (M5めねじ付)
N02	NPT1/4 (M5めねじ付)
F02※	G1/4※1 (M5めねじ付)
C01	Rc1/8
A2	URJ1/4 (フェースシール継手)
B2	TSJ1/4 (コンプレッション継手)

※配管方向"L(下方向配管)"は対応できません。
※1 ISO228-1準拠



※配管仕様"F02(G1/4)"は対応できません。

出力仕様

N	NPNオープンコレクタ1出力
P	PNPオープンコレクタ1出力
A	NPNオープンコレクタ2出力
B	PNPオープンコレクタ2出力
R	NPNオープンコレクタ2出力+アナログ電圧出力/オートシフト切替
T	PNPオープンコレクタ2出力+アナログ電圧出力/オートシフト切替
S	NPNオープンコレクタ2出力+アナログ電流出力/オートシフト切替
V	PNPオープンコレクタ2出力+アナログ電流出力/オートシフト切替

表① オーダーメイド仕様

表示記号	仕様/内容
X500 ^{注1)}	接流体部SUS316L
X501	リード線長さ3m
X510 ^{注2)}	絞り内蔵継手
X531 ^{注3)}	M12 4ピン プリワイヤコネクタ対応
X555 ^{注4)}	定格圧力-100~300kPa

注1) 定格圧力範囲-0.1~2MPa仕様には対応しません。詳細はP.103をご参照ください。
注2) 配管仕様A2, B2以外
注3) 出力仕様A, Bのみ適用
注4) 出力仕様R, Tのみ適用

オプション

オプション製品	配管方向	品番
ブラケット	背面配管	ZS-24-A
	背面配管	ZS-24-D
	下配管	ZS-35-A
	下配管	ZS-35-B
パネルマウントアダプタ	背面配管	ZS-35-C
	下配管	ZS-35-B
パネルマウントアダプタ+前面保護カバー	背面配管	ZS-35-F
	下配管	ZS-35-E

オプション2

記号	取扱説明書 ^{注1)}	校正証明書 ^{注2)}
無記号	●	—
Y	—	—
K	●	●
T	—	●

注) 和英併記

単位仕様

無記号	単位切換機能付 ^{注1)}
M	SI単位固定 ^{注2)}
P	単位切換機能付 ^{注1)} 初期値psi

注1) 新計量法により、日本国内で単位切換機能付を使用することはできません。

注2) 単位 ISE80H: MPa
その他: MPa, kPa

オプション1

無記号	なし
A	<p>ブラケット付</p> <p>ZS-24-A ZS-35-A</p> <p>背面配管 下方向配管</p>
B	<p>ブラケット付^{注)}</p> <p>ZS-24-D</p>
C	<p>パネルマウントアダプタ</p> <p>ZS-35-C ZS-35-B</p> <p>背面配管 下方向配管</p>
D	<p>パネルマウントアダプタ+前面保護カバー</p> <p>ZS-35-F ZS-35-E</p> <p>背面配管 下方向配管</p>

注) 背面配管のみ