

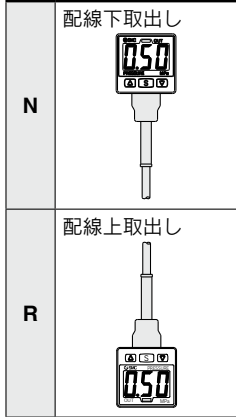
# デジタル圧力スイッチ / ISE35-X523

## 関連機器

### 型式表示方法

ISE35 - **N** - **25** - **M** **L** **A** - X523

#### リード線取出し仕様



#### 出力仕様

25	NPN出力
65	PNP出力

#### 単位仕様

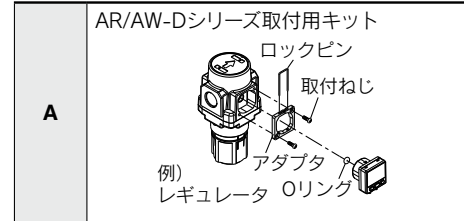
無記号	単位切換機能付 <sup>注1)</sup>
M	SI単位固定 <sup>注2)</sup>
P	圧力単位:psi(初期値)単位切換機能付 <sup>注1)</sup>

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) 固定単位: MPa

#### オプション1

無記号	なし
L	コネクタ付リード線(長さ2m)



### オプション/部品品番

オプションが単体で必要な場合は下記品番で手配してください。

名称	品番	備考
コネクタ付リード線	ZS-32-A	長さ2m(ゴムカバー付)
取付用キット	ZS-32-C-X473	ISE35-□-A-X523用(AR/AW-Dシリーズ用) 止めねじ(3×8L, 2pcs.)、アダプタ、ロックピン、Oリングのセット

### 適用シリーズ

本製品を組み入れる製品シリーズです。

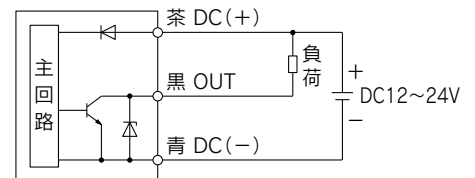
製品シリーズ名	製品シリーズ型式
F.R.L.コンビネーション	AC20-D・AC30-D・AC40-D・AC50-D・AC60-D
	AC20A-D・AC30A-D・AC40A-D・AC50A-D・AC60A-D
	AC20B-D・AC30B-D・AC40B-D・AC50B-D・AC60B-D
	AC20C-D・AC30C-D・AC40C-D
レギュレータ	AR20(K)-D・AR30(K)-D・AR40(K)-D・AR50(K)-D・AR60(K)-D
	AW20(K)-D・AW30(K)-D・AW40(K)-D・AW60(K)-D
フィルタレギュレータ	AWM20-D・AWM30-D・AWM40-D
マイクロミストセパレータ	AWD20-D・AWD30-D・AWD40-D

### 仕様

定格圧力範囲	0~1MPa	
表示/設定圧力範囲	-0.1~1MPa	
耐圧力	1.5MPa	
表示/設定最小単位	0.01MPa	
適用流体	空気・非腐食性ガス・不燃性ガス	
電源電圧	DC12~24V±10%, リップル(p-p) 10%以下(逆接続保護付)	
消費電流	55mA以下(無負荷時)	
スイッチ出力	NPNまたはPNPオープンコレクタ出力 1出力	
最大負荷電流	80mA	
最大印加電圧	30V(NPN出力時)	
残留電圧	1V以下(負荷電流80mA時)	
応答時間	1s(0.25, 0.5, 2, 3s選択)	
短絡保護	装備	
繰り返し精度	±1%F.S.	
応差	ヒステリシスモード	可変(0から可変)
	ウィンドコンパレータモード	
表示方式	3桁 7セグメント表示, 2色表示(赤色/緑色) スイッチとの連動可能	
表示精度	±2%F.S.±1digit(25℃±3℃にて)	
動作表示灯	OUT: ON時点灯(緑色)	
耐環境	保護構造	IP40
	使用温度範囲	
コネクタ付リード線(オプション:Lの場合)	耐油ビニルキャブタイヤケーブル 3芯 φ3.4 2m 導体断面積: 0.2mm <sup>2</sup> (AWG25) 絶縁体外径: 1.16mm	
質量	約14g(本体のみ) 約38g(コネクタ付リード線含む)	
規格	CE/UKCAマーキング UL/CSA(E216656)	

### 内部回路と配線例

#### -25 NPN(1出力)



#### -65 PNP(1出力)

