

電子式クーラント用圧力スイッチ（デジタル表示付）

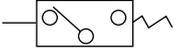
# CPD Series

● 圧力調整範囲：0～7MPa



- F.R.L
- F
- R
- L
- 圧力SW
- 残圧排出弁
- スロースタートバルブ
- 難燃FR
- 禁油R
- 中圧FR
- ノンパブルFRL
- 屋外FR
- FRL (開閉機器)
- 小形FRL
- 大形FRL
- 精密R
- 真空F・R
- クリーンFR
- 電空R
- エアースタ
- スピードコントローラ
- サイレンサ
- 逆止弁・チェック弁他
- 継手・チューブ
- エアユニット
- 精密機器
- 機械式・電子式圧力SW
- 清浄・密着確認SW
- エアセンサ
- クーラント用圧力SW
- 気体流量センサコントローラ
- 水用流量センサ
- 全空圧システム (トータルエア)
- 全空圧システム (ガソム)
- 冷凍式ドライヤ
- 乾燥剤式ドライヤ
- 高分子膜式ドライヤ
- メインラインフィルタ
- ドレン排出器他
- 巻末

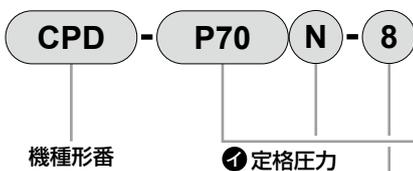
## JIS記号



## 仕様

項目	CPD
感圧素子	ステンレスダイアフラム圧力センサ
使用流体	クーラント液・その他腐食性のない液体
定格圧力 MPa	0～7
耐圧力(水圧にて) MPa	10.5
圧力調整範囲 MPa	0～7
流体温度 ℃	0～50
周囲温度 ℃	0～50
周囲湿度 %RH	0～85(結露なきこと)
接続口径	Rc1/4
表示	3桁LED表示 文字高さ8mm
表示精度(25℃)	±2%F.S. (±0.14MPa)
温度特性(0～50℃)	±4%F.S. (±0.28MPa)
繰返し精度 MPa	±0.02
電源電圧	DC12～24V±10% (リップル率1%以下)
消費電流 mA	50 以下
出力応答時間 msec	約 5
スイッチ出力形式	NPNトランジスタオープンコレクタ出力2点
スイッチ出力電流 mA	MAX 50
スイッチ出力電圧降下 V	2.4 以下
設定値保持	EEPROM
リード線	耐油ビニルコード 4芯(0.2mm <sup>2</sup> ) 1m
質量 kg	0.36
取付姿勢	自在
保護構造	IP65(耐じん・防噴流形)相当

## 形番表示方法



記号	内容
1 定格圧力	P70 0～7MPa
2 スイッチ出力形式	N NPNトランジスタ出力2点
3 接続ポート	8 Rc1/4下方向取出