

圧力スイッチ (ダイヤフラムアクチュエーター)

Z□□□D/Z□□□DW



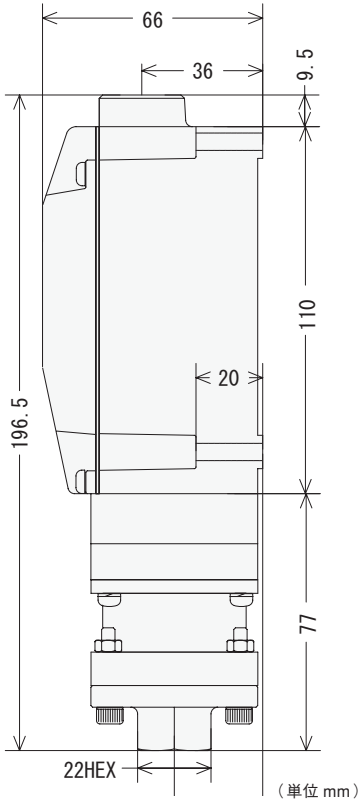
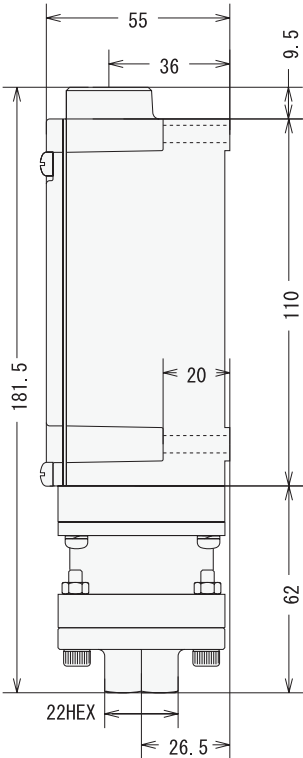
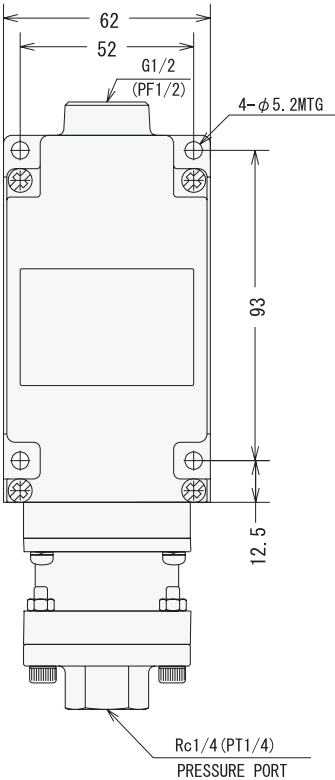
特長

- 高耐圧、極微差圧に対応した圧力スイッチです。
- レンジ最高圧28MPaまで対応可能。
- 受圧部にはSUS316Lダイヤフラムを採用しています。
- 空圧、水圧、油圧、ガス圧、蒸気圧など、さまざまな圧力媒体に使用できます。
- SPDT標準容量型マイクロスイッチのほか、DPDTマイクロスイッチもご用意しています。
- CCC認定品。

マイクロ スイッチ タイプ	型 式	レンジ		差 圧		定格圧力		耐 圧	
		MIN. : 圧力下降設定最小値 MAX. : 圧力上昇設定最大値 MPa (kgf/cm ²)		レンジ中間の代表値 MPa (kgf/cm ²)		連続して使用 できる最高圧力 MPa (kgf/cm ²)		MPa (kgf/cm ²)	
		MIN. - MAX.		MIN. - MAX.					
SPDT	Z1.7D	0.002-0.17	(0.02-1.7)	0.003	(0.03)	2.3	(23)	3.5	(35)
	Z005D	0.005-0.5	(0.05-5)	0.005	(0.05)	2.3	(23)	3.5	(35)
	Z025D	0.02-2.5	(0.2-25)	0.025	(0.25)	7	(70)	12	(120)
	Z035D	0.05-3.5	(0.5-35)	0.05	(0.5)	10	(100)	41	(410)
	Z070D	0.1-7	(1-70)	0.12	(1.2)	12	(120)	41	(410)
	Z120D	0.2-12	(2-120)	0.2	(2)	15	(150)	41	(410)
	Z280D	0.2-28	(2-280)	0.7	(7)	35	(350)	42	(420)
DPDT	Z1.7DW	0.002-0.17	(0.02-1.7)	0.0045	(0.045)	2.3	(23)	3.5	(35)
	Z005DW	0.005-0.5	(0.05-5)	0.0075	(0.075)	2.3	(23)	3.5	(35)
	Z025DW	0.02-2.5	(0.2-25)	0.04	(0.4)	7	(70)	12	(120)
	Z035DW	0.05-3.5	(0.5-35)	0.075	(0.75)	10	(100)	41	(410)
	Z070DW	0.1-7	(1-70)	0.18	(1.8)	12	(120)	41	(410)
	Z120DW	0.2-12	(2-120)	0.3	(3)	15	(150)	41	(410)
	Z280DW	0.2-28	(2-280)	1	(10)	35	(350)	42	(420)

- 差圧の調整はできません。表示された値以下で固定となります。
- 差圧はレンジのほぼ中間圧力での値を表示しています。
レンジの中間圧力より低圧では表示の値よりやや小さく、高圧側ではやや大きくなります。
- マイクロスイッチはC接点のみとなります。

Z1.7D
Z05D
Z025D

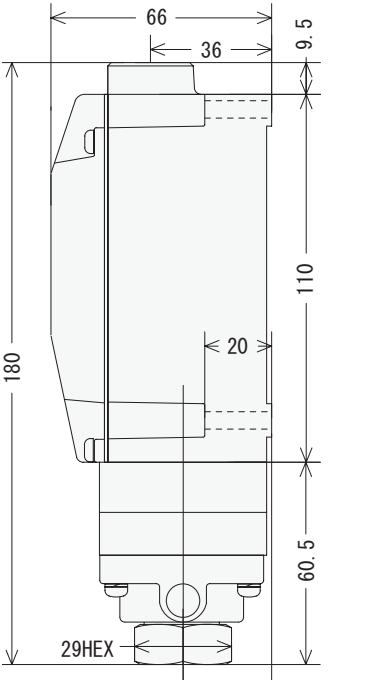
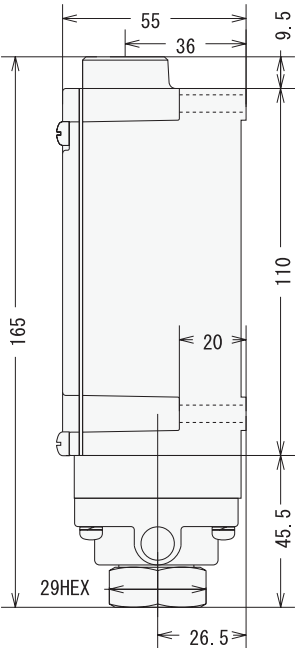
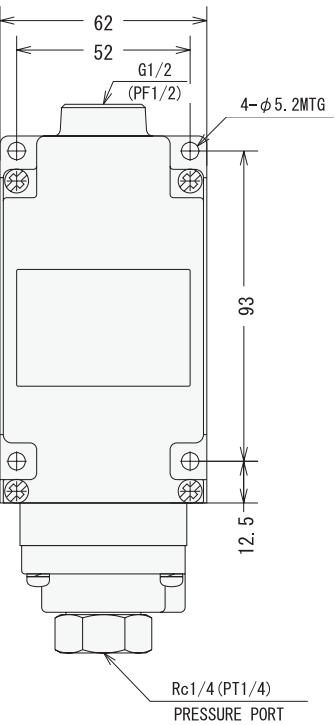


DPDT側面図

質量 約0.9kg

※DPDTの全長はSPDTよりも長くなって
おりますのでご注意下さい。

Z035D
Z070D
Z120D
Z280D



DPDT側面図

質量 約0.7kg

※DPDTの全長はSPDTよりも長くなって
おりますのでご注意下さい。