

圧力スイッチ (ベローズアクチュエーター)

SZ□□□B (SPDT) / SZ□□□BW (DPDT)



特長

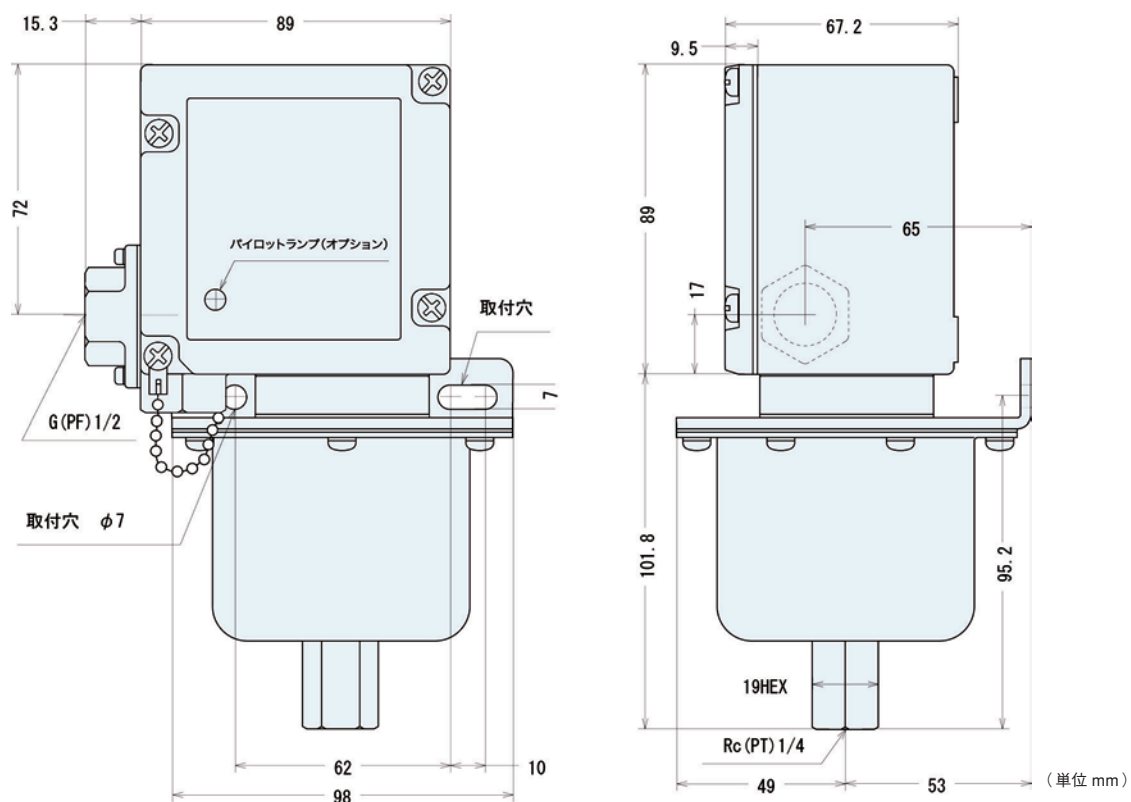
- 受圧部に高品質な燐青銅ベローズを採用。
空圧、油圧、ガス圧などの圧力媒体に使用できます。
- 腐食性のある圧力媒体、水、蒸気を使用する場合はSUS316Lベローズを推奨しています。
- 0.003~11.5MPaのレンジに対応。
- マイクロスイッチにはSPDT標準容量型のほか、微弱負荷型 (DC24V用)、密閉型 (耐環境型) があります。また、DPDTマイクロスイッチもご用意しています。*詳細は56ページ
- CCC、UL、CSA認定品。
(ただしSPDTの微弱負荷型・密閉型およびDPDTは、UL、CSA認定品はありません。
ランプ付はCCC認定品はありません)

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)		レンジの数値に加える 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	SZ001B	0.003-0.1	(0.03-1)	0.003-0.02	(0.03-0.2)	0.1	(1)	0.15	(1.5)
	SZ002B	0.005-0.2	(0.05-2)	0.005-0.04	(0.05-0.4)	0.2	(2)	0.3	(3)
	SZ006B	0.005-0.6	(0.05-6)	0.02-0.1	(0.2-1)	0.6	(6)	0.9	(9)
	SZ010B	0.005-1	(0.05-10)	0.04-0.2	(0.4-2)	1	(10)	2	(20)
	SZ025B	0.03-2.5	(0.3-25)	0.1-0.5	(1-5)	2.5	(25)	4.2	(42)
	SZ035B	0.05-3.5	(0.5-35)	0.15-0.8	(1.5-8)	3.5	(35)	5.3	(53)
	SZ050B	0.1-5	(1-50)	0.35-0.9	(3.5-9)	5	(50)	14	(140)
	SZ115B	0.2-11.5	(2-115)	0.8-1.8	(8-18)	11.5	(115)	17.5	(175)
DPDT	SZ001BW	0.003-0.1	(0.03-1)	0.004-0.02	(0.04-0.2)	0.1	(1)	0.15	(1.5)
	SZ002BW	0.005-0.2	(0.05-2)	0.008-0.04	(0.08-0.4)	0.2	(2)	0.3	(3)
	SZ006BW	0.005-0.6	(0.05-6)	0.03-0.1	(0.3-1)	0.6	(6)	0.9	(9)
	SZ010BW	0.005-1	(0.05-10)	0.05-0.2	(0.5-2)	1	(10)	2	(20)
	SZ025BW	0.03-2.5	(0.3-25)	0.13-0.5	(1.3-5)	2.5	(25)	4.2	(42)
	SZ035BW	0.05-3.5	(0.5-35)	0.19-0.8	(1.9-8)	3.5	(35)	5.3	(53)
	SZ050BW	0.1-5	(1-50)	0.45-0.9	(4.5-9)	5	(50)	14	(140)
	SZ115BW	0.2-11.5	(2-115)	1-1.8	(10-18)	11.5	(115)	17.5	(175)

- SPDT、DPDT各々のタイプに差圧固定型があります。
- 差圧固定型の差圧は、差圧調整型のMIN.の値以下になります。
- SPDT、DPDT各々のタイプにSUS316Lベローズもあります。

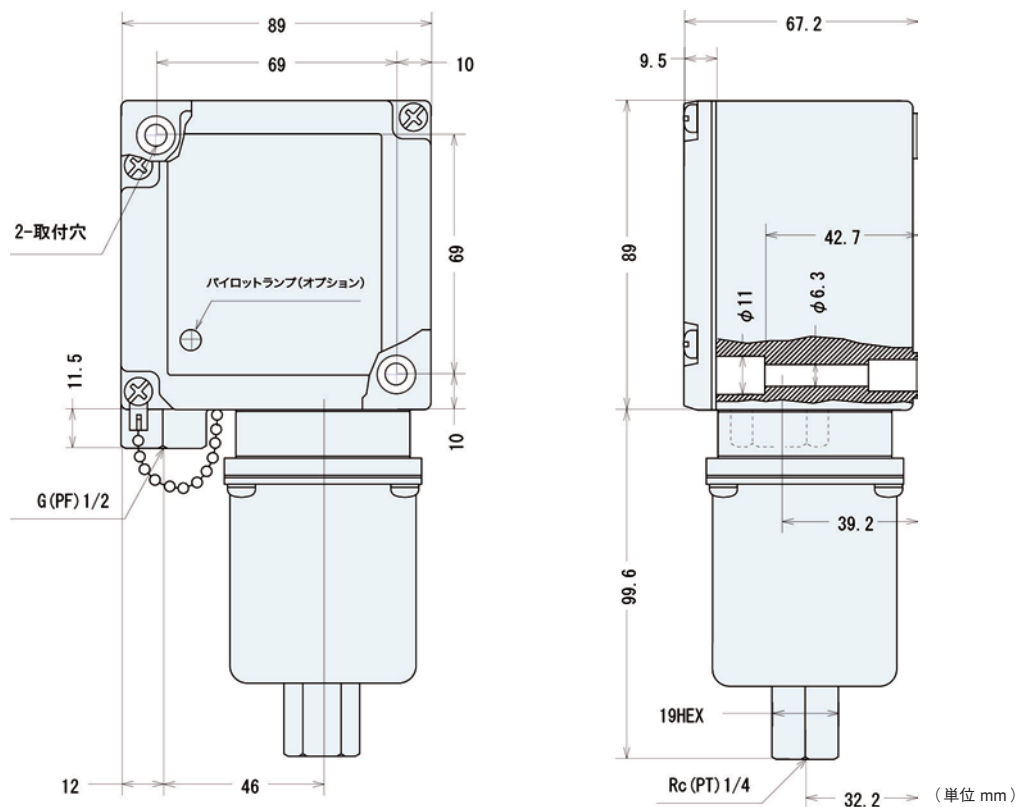
SZ001B/BS

質量 約1.38kg



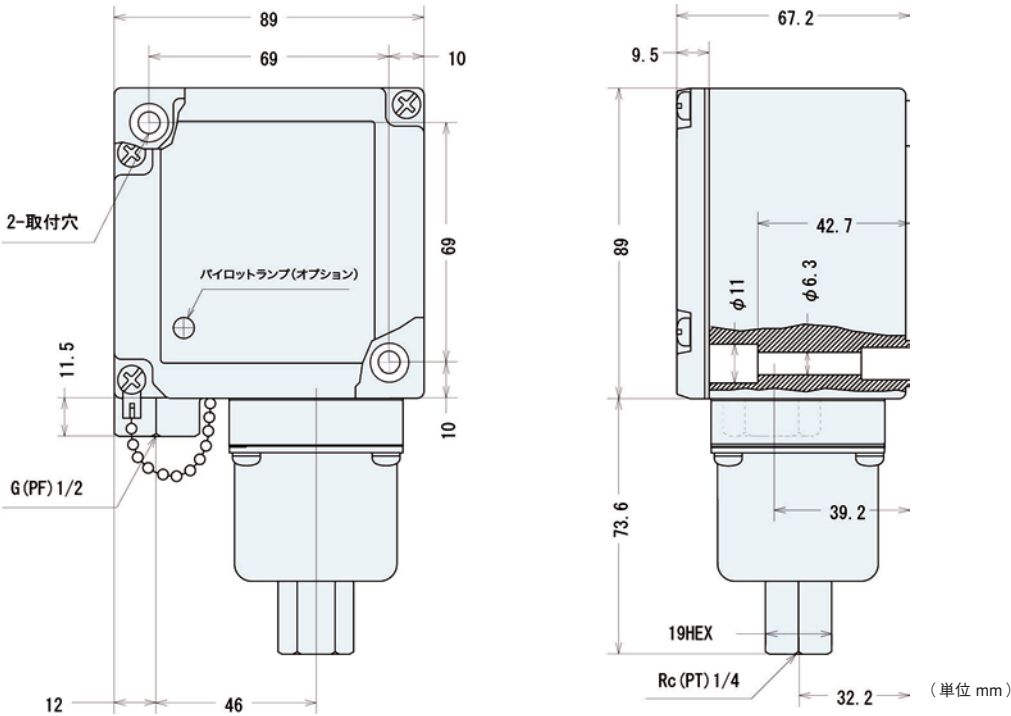
SZ002B/BS

質量 約1.08kg



SZ006B/BS
SZ010B/BS

質量 約0.92kg



SZ025B/BS
SZ035B/BS
SZ050B/BS
SZ115B/BS

タイプ	A	質量 (kg)
SZ025B	95.4	約1.14
SZ035B	95.4	約1.14
SZ025BS	85.4	約1.09
SZ035BS	85.4	約1.09
SZ050B	125.4	約1.26
SZ050BS	104.4	約1.12
SZ115B	108	約1.20
SZ115BS	93	約1.16

