

差圧スイッチ (ベローズアクチュエーター)

SZ□□□BD、SZ1/10BDC (SPDT) / SZ□□□BDW (DPDT)



特長

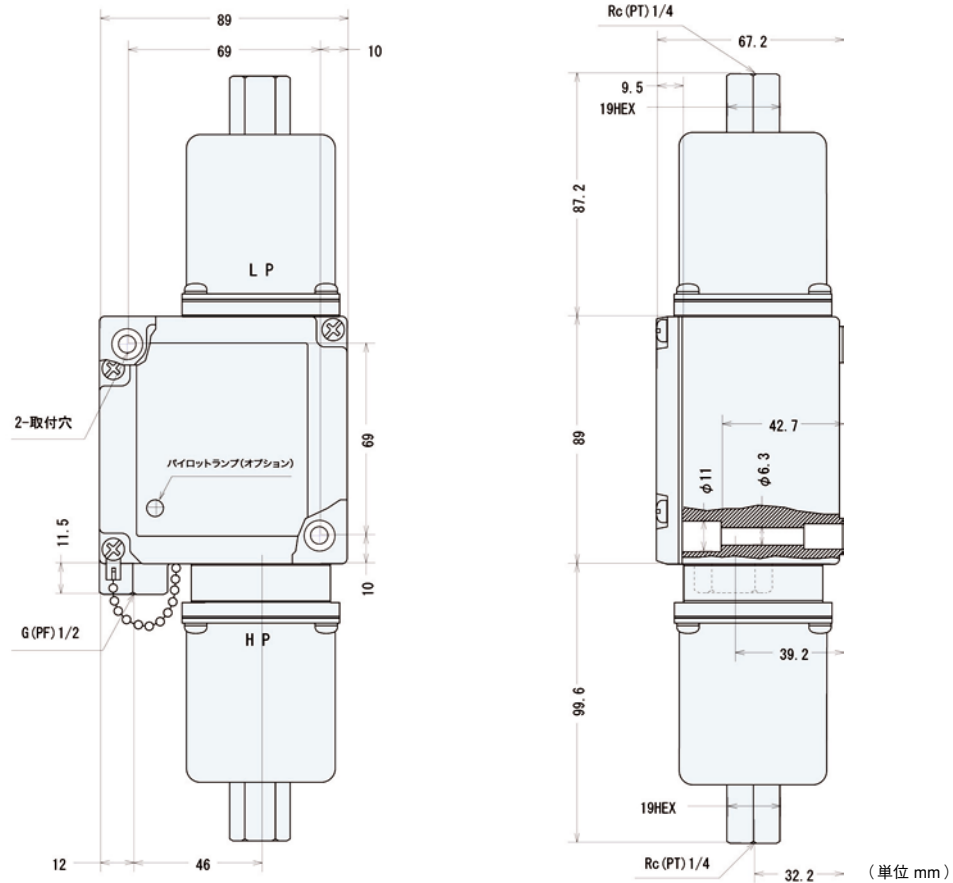
- 2つの異なる圧力間の差圧を検知するスイッチです。当スイッチは、差圧設定だけでなく、接断差の設定が可能になっています。
- 受圧部に高品質な燐青銅ベローズを採用。空圧、油圧、ガス圧などの圧力媒体に使用できます。
- 腐食性のある圧力媒体、水、蒸気を使用する場合はSUS316Lベローズを推奨しています。
- 0.0002～2.5MPaのレンジに対応。
- マイクロスイッチにはSPDT標準容量型のほか、微弱負荷型(DC24V用)、密閉型(耐環境型)があります。また、DPDTマイクロスイッチもご用意しています。*詳細は56ページ
- CCC、UL、CSA認定品。
(ただしSPDTの微弱負荷型・密閉型および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 MPa (kgf/cm ²)	接断差 Hp.Lp 圧力差増大で動作 MPa (kgf/cm ²)	差圧設定範囲 Hp.Lp 圧力差低下で復帰 MPa (kgf/cm ²)	定格圧力 連続して使用 できる最高圧力 MPa (kgf/cm ²)	耐 圧 MPa (kgf/cm ²)
		MIN. - MAX.	MIN. - MAX.	MIN. - MAX.		
SPDT	SZ002BD	0.005-0.2 (0.05-2)	0.005-0.04 (0.05-0.4)	0-0.2 (0-2)	0.2 (2)	0.3 (3)
	SZ006BD	0.005-0.6 (0.05-6)	0.02-0.1 (0.2-1)	0-0.6 (0-6)	0.6 (6)	0.9 (9)
	SZ010BD	0.005-1 (0.05-10)	0.04-0.2 (0.4-2)	0-1 (0-10)	1 (10)	2 (20)
	SZ025BD	0.03-2.5 (0.3-25)	0.14-0.5 (1.4-5)	0-2.5 (0-25)	2.5 (25)	4.2 (42)
	SZ1/10BDC *	0.0002-0.05 (0.002-0.5)	0.0012-0.005 (0.012-0.05)	0-0.01 (0-0.1)	0.05 (0.5)	0.15 (1.5)
DPDT	SZ002BDW	0.005-0.2 (0.05-2)	0.005-0.04 (0.05-0.4)	0-0.2 (0-2)	0.2 (2)	0.3 (3)
	SZ006BDW	0.005-0.6 (0.05-6)	0.02-0.1 (0.2-1)	0-0.6 (0-6)	0.6 (6)	0.9 (9)
	SZ010BDW	0.005-1 (0.05-10)	0.04-0.2 (0.4-2)	0-1 (0-10)	1 (10)	2 (20)
	SZ025BDW	0.03-2.5 (0.3-25)	0.14-0.5 (1.4-5)	0-2.5 (0-25)	2.5 (25)	4.2 (42)
	SZ1/10BDW	0.0002-0.05 (0.002-0.5)	0.0016-0.005 (0.016-0.05)	0-0.01 (0-0.1)	0.05 (0.5)	0.15 (1.5)

- SPDT、DPDT各々のタイプに接断差固定型があります。
- 接断差固定型の接断差は、接断差調整型の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。
- SZ1/10BDC、SZ1/10BDWは、UL、CSA認定品はありません。
- * マイクロスイッチの仕様は密閉型のみにあります。

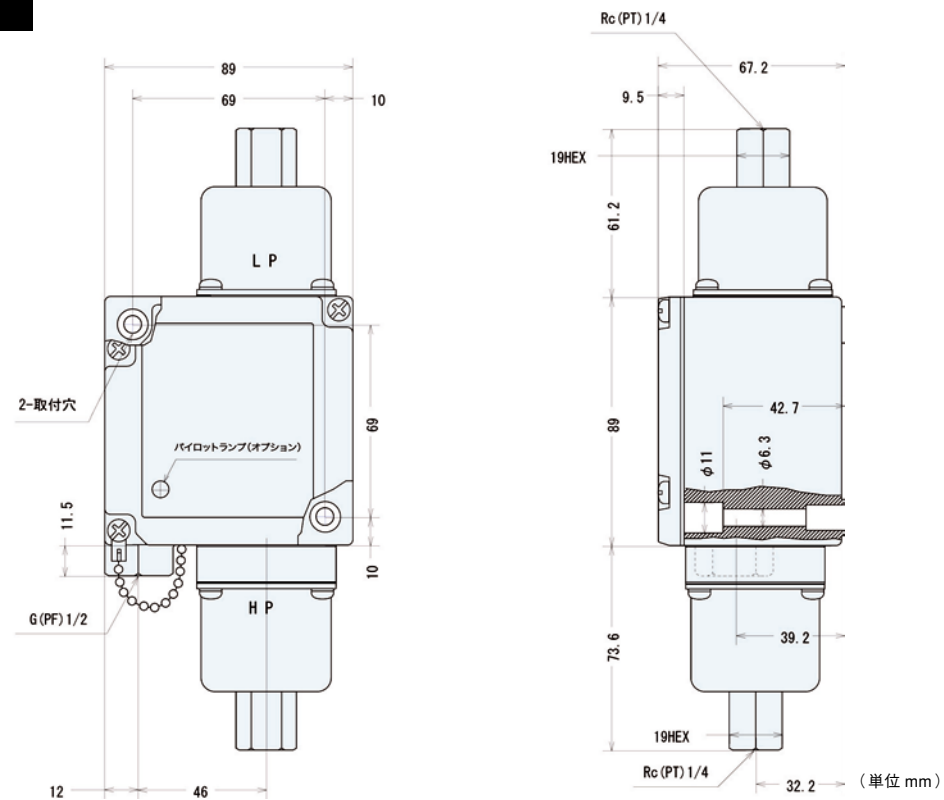
SZ002BD / BSD

質量 約1.45kg



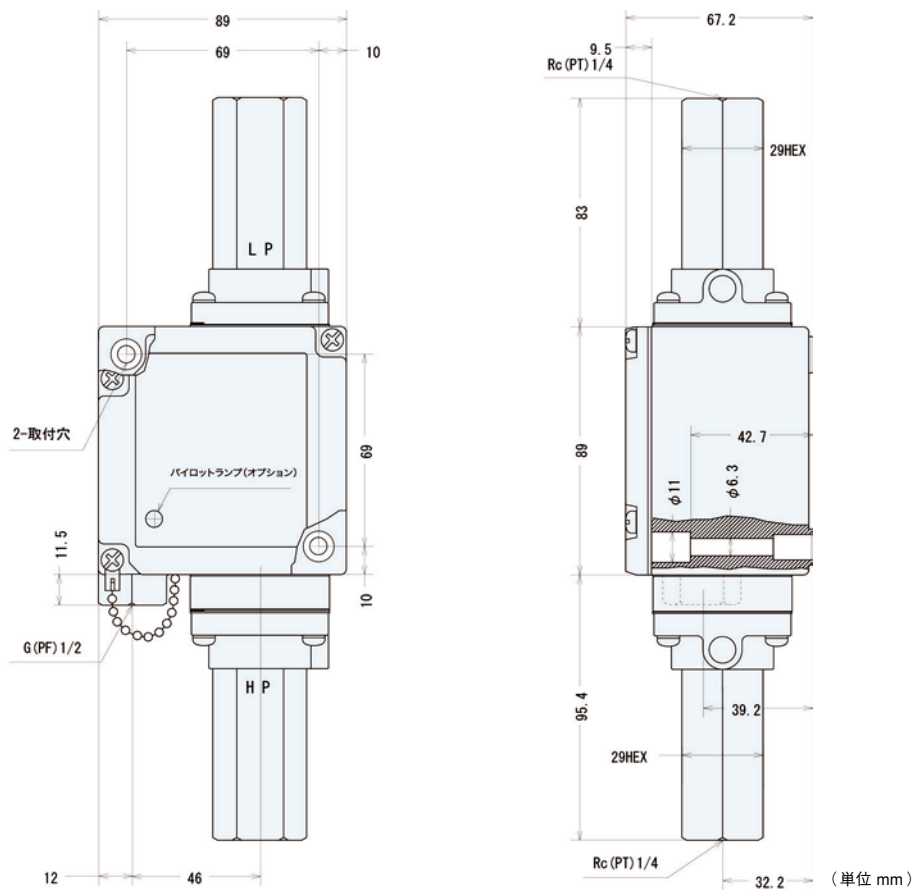
SZ006BD / BSD SZ010BD / BSD

質量 約1.12kg



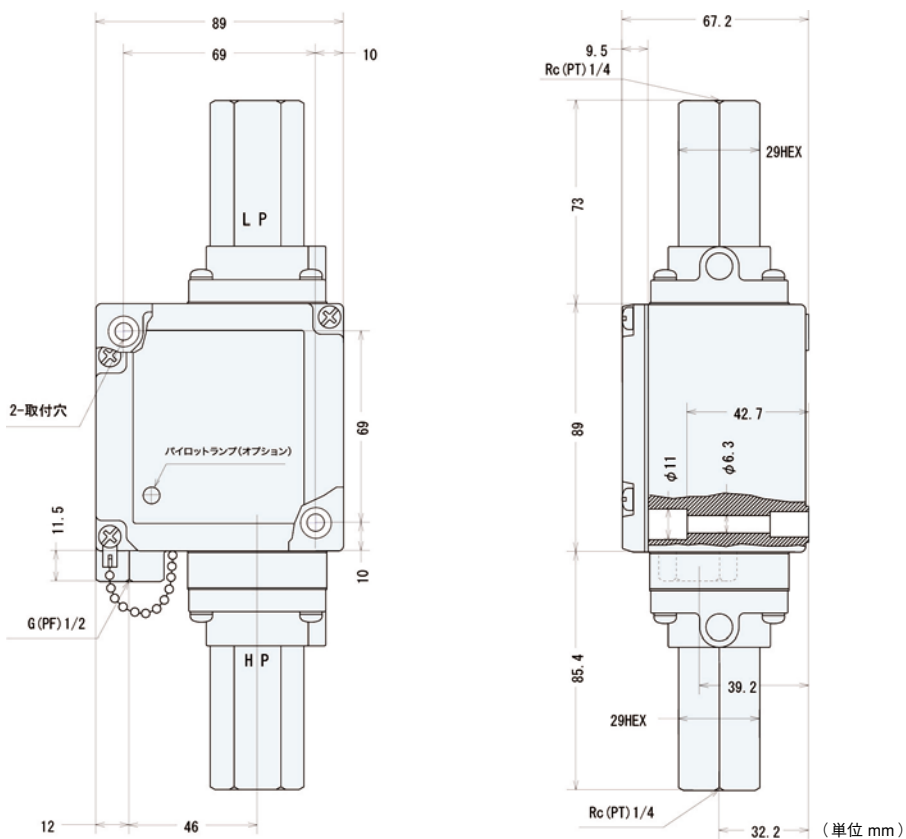
SZ025BD

質量 約1.55kg



SZ025BSD

質量 約1.55kg



SZ1/10BDC/BSDC

質量 約2.15kg

