

流量および規格寸法 Flow ranges and standard dimensions

規格 Std.	測定範囲 Measuring range	口径 Pipe size (Rc d)
26	1~10NL/min	1/4
	1~15NL/min	
	2~20NL/min	1/2
	4~30NL/min	
42	4~50NL/min	1/2
	10~100NL/min	
	20~200NL/min	3/4
	40~300NL/min	
	40~400NL/min	
65	40~500NL/min	3/4 1
	100~700NL/min	
	100~1000NL/min	1
	200~1500NL/min	
	200~2000NL/min	

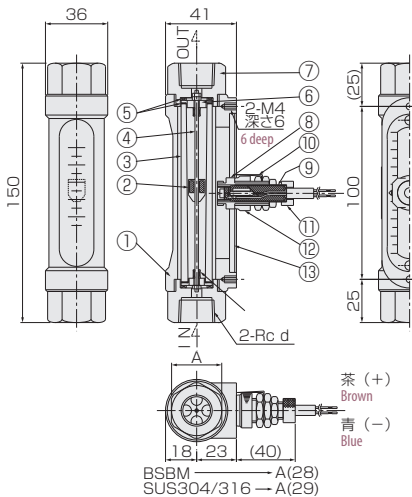
*測定範囲はAIR換算 1atm/20℃(10MPa(G))条件の流量です。 *Measuring range shown above are ones equivalent to air at 1atm/20℃.
 *スイッチ設定範囲は、FS流量の約20~80%が使用範囲です。 *Set point for contact range shall be within 20%~80% of FS.
 ただし、個々の目盛や接点方法等により使用範囲は異なります。 However, it varies depending on a scale and contact method of flowmeter.

仕様 Specifications

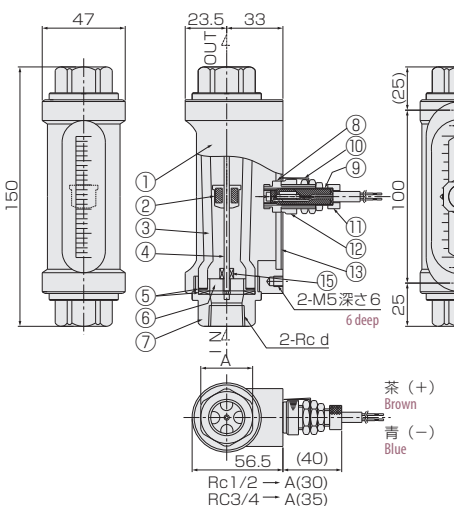
流量精度 Flow accuracy	±5% of FS FS±5%
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 60℃
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~60℃(結露なきこと) (No dewing)
接点方法 Contact forms	A接点 Contact A B接点 Contact B
接点容量 Contact capacity	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブルの長さ Cable length	2m (AWG19)

構造図 Structural drawing

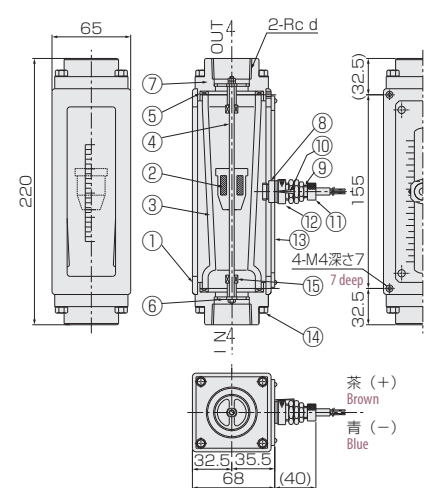
SX26 type



SX42 type



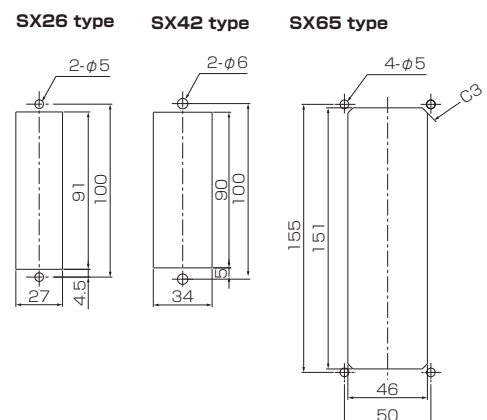
SX65 type



材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
1	ケース Case	Al	
2	フロート Float	SUS304/Ti	マグネット密封 Magnet sealed
3	テーパ管 Tapered tube	耐熱ガラス Heat-resistant glass	
4	ガイドポール Guiding pole	SUS304	
5	パッキン Packings	NBR	
6	ストッパー Stoppers	BSBM/SUS304	
7	フィッティング Fittings	BSBM/SUS304	
8	リードスイッチ Reed switch	BSBM 他 BSBM, etc	AWG 19
9	スイッチカラー Switch collar	BSBM	
10	ポインター Pointer	燐青銅 Phosphor bronze	
11	グランドナット Gland nut	BSBM	
12	スイッチロックナット Switch locknut	BSBM	
13	スイッチプレート Switch plate	ベークライト Bakelite	等分目盛付 With uniform scale
14	六角ボルト Hex head bolts	SUS304	
15	ゴム/スプリングストッパー Rubber/Spring Stoppers	FPM/SUS304	

パネルカット図 Panel cut-out



リードスイッチ付きの場合、磁性体パネルには固定できません。
Flow meter equipped with reed-switch is uninstalleable to magnetic panel