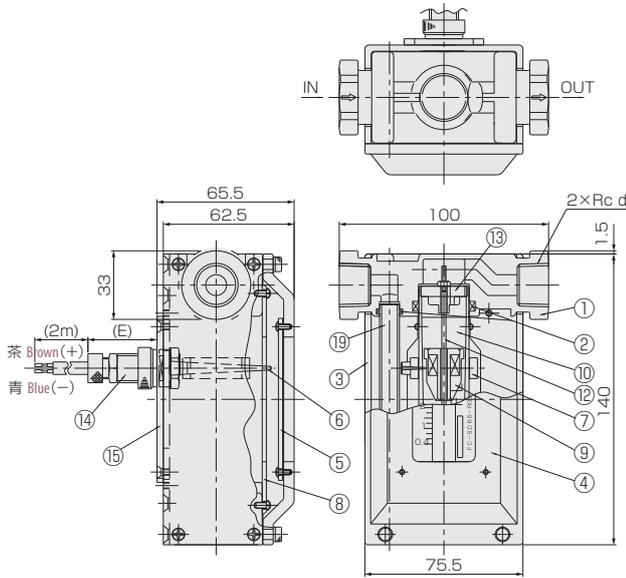


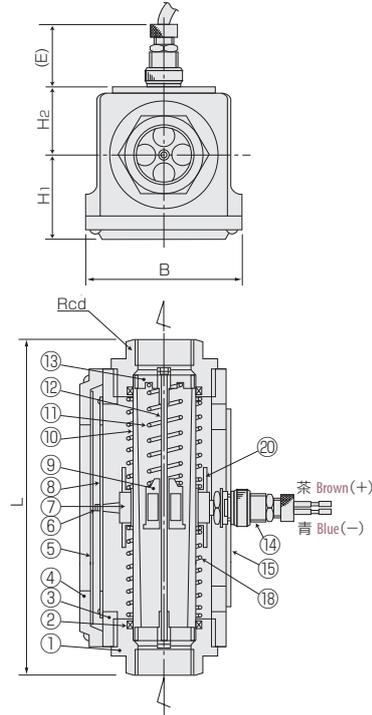
構造図 Structural drawing

※ 規格寸法と材質につきましては、右ページをご参照ください。

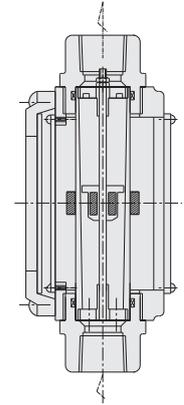
FC-SD65 浮遊式/スイッチ付
Floating type with switch



FC-SD 標準/スイッチ付
Flow indicating type with switch

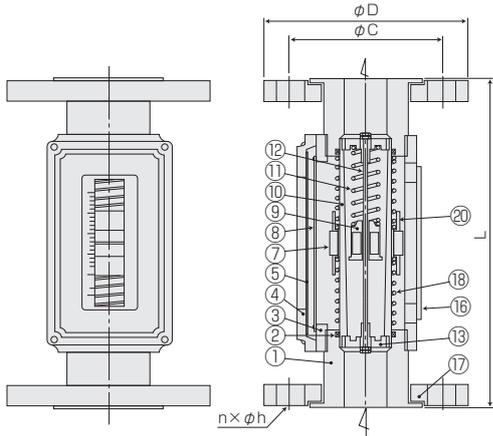


FC-SD 浮遊式タイプ
Floating type



※ 必ず垂直に配管してください。
※ Be sure to make up pipe vertically

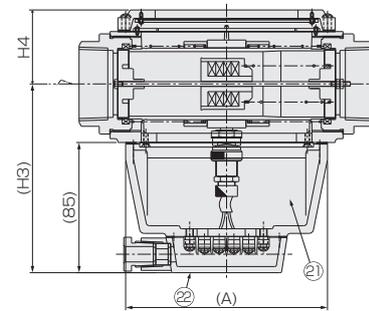
FC-SD フランジタイプ
Flanged type



* フランジはルースフランジ形状になります。 * Flanges are used in shape of loose flange.

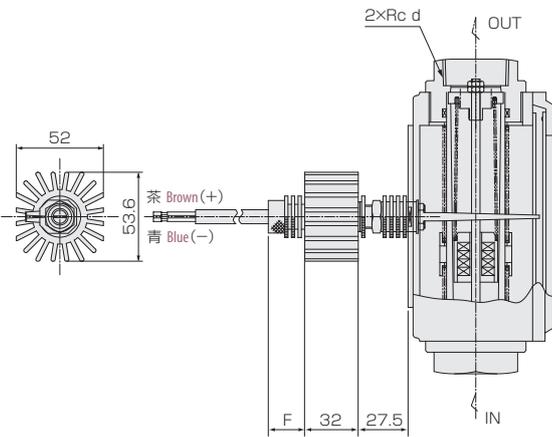
特殊型参考図 Referential drawing for specific types

防滴タイプ Drip-proofing type

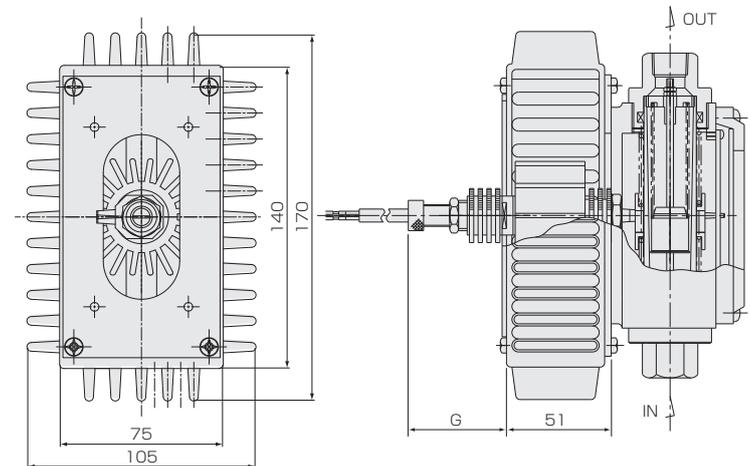


*窓枠、防滴ケース、端子ケース、フロントプレート、フィッティング端面には防水パッキングが装着されています。
*Packings for water proofing are put into window frame drip-proof case, terminal case, front plate and end face of the fitting.

VT仕様タイプ High-temperature spec. of VT type



WT仕様タイプ High-temperature spec. of WT type



* センサヘッドに風をあてて周囲温度を60℃程度まで下げて下さい。 * Lower the ambient temperature up to such degree of 60℃ by exposing sensor head to wind.

規格寸法 Standard dimensions

規格 Std.	Rc			フランジ Flange							A	B	H1	H2	H3	H4	E	F	G	
	L		d	L			接続口径 Pipe size	φC	φD	n×φh										
	標準 Std.	W		標準 Std.	VP	W														
65	構造図参照 Refer to structural drawing	—	1/4" 3/8" 1/2"	—							構造図参照 Refer to structural drawing							35	29.5	41
70	150	150	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"	180	180	190	10A 15A 20A	65 70 75	90 95 100	4×15 4×15 4×15	90	70	34	30 (29)	112	35	35	29.5	41	
85	190	190	3/4" 1" 1 1/4"	230	230	250	20A 25A 32A	75 90 100	100 125 135	4×15 4×19 4×19	130	85	47	41 (40)	123	48	45	39.5	54	
85L	190 210	260	1 1/2" 2"	230	230	250	40A 50A	105 120	140 155	4×19 4×19	130	85	47	41 (40)	123	48	50	44.5	59	
130	230	300	2 1/2"	230	300	300	65A 80A	140 150	175 185	4×19 8×19	130	130	74	78 (77)	160	75	35	29.5	44	
130L	—			230	300	300	80A 100A	150 175	185 210	8×19 8×19	130	130	74	78 (77)	160	75	35	29.5	44	

() 寸法は、スイッチ無し寸法になります。Dimensions in the parenthesis () are applied for a product with no switching capability.

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	標準 Std./VP/WP *1	VT	WT	W
1	フィッティング Fittings	BSBM/SUS304		SUS304	
2	Oリング O-ring *1	NBR	FKM	NEW PF	—
3	ケース Case	Al(合金) Al alloy			
4	フロントフレーム Front frame	Al(合金) Al alloy			
5	フロントプレート Front plate	PC	耐熱ガラス Heat-resistant glass		
6	ポインター Pointer	燐青銅 Phosphor bronze			
7	インジケーター Indicator	フェライト Ferrite			
8	スケールプレート Scale plate	ベークライト Bakelite		Al	
9	フロート Float	SUS304(Mg密封) (Mg sealed)			
10	テーパ管 Tapered tube	BSBM/SUS304	SUS304		
11	スプリング Spring	SUS304			
12	ガイドポール Guiding pole	SUS316			
13	ストッパー Stoppers	BSBM/SCS14	SCS14		
14	リードスイッチ Reed switch	BSBM他 BSBM, etc. (AWG19)			
15	スイッチプレート Switch plate	Al(合金) Al alloy			
16	バックプレート Back plate	PMMA	PTFE	Al	
17	フランジ Flanges	SUS304			
18	サポートスプリング Supporting spring	SUS316			
19	パイプ Pipe	SUS304			
20	サポートリング Supporting ring	PE	PTFE	Al	
21	防滴ケース Drip-proof case	Al合金 Al alloy		—	
22	端子カバー Terminal cover	Al合金 Al alloy		—	

*1 WP高圧仕様にはOリングにバックアップリング(PTFE)が付きます。 *1 For optional WP specifications, backup ring is attached to o-ring(PTFE).