

(型式) PFT-S□□

(計器番号)

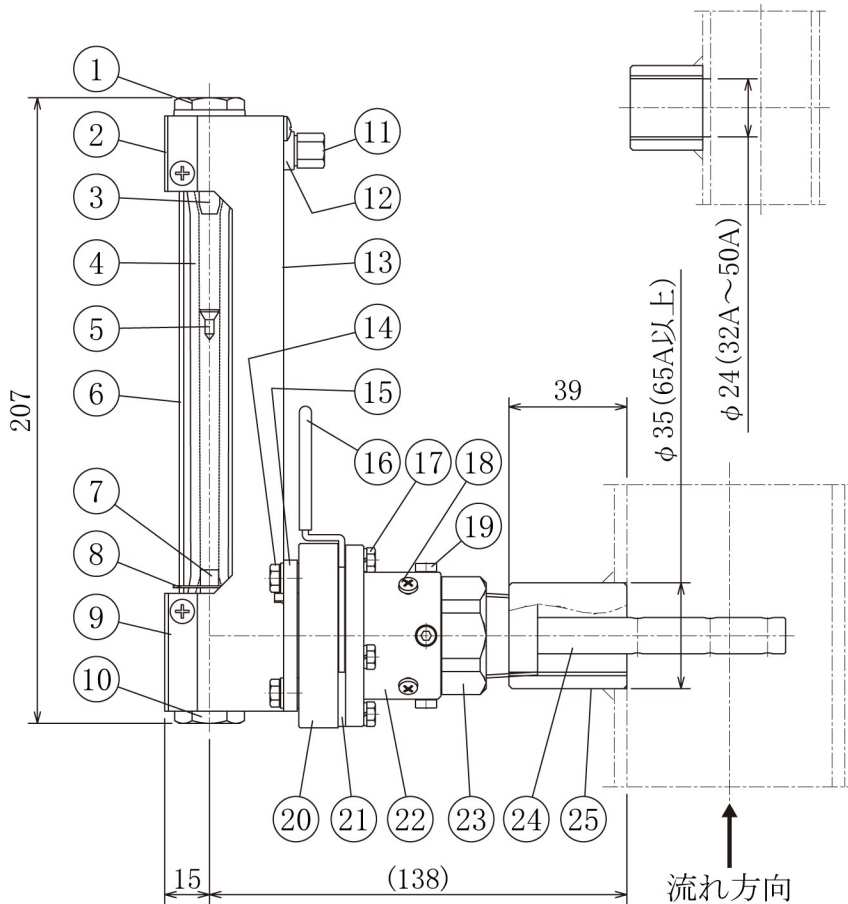
(図番)

(出図)

(数量)

固定型ピトーセル流量計

C3604仕様



●部品および材質表

No.	部 品 名	材 質
1	ロックねじ	SCS14
2	化粧板上	SUS304
3	上部ストッパ	CAC406
4	テーパ管	耐熱ガラス
5	フロート	チタン
6	目盛筒	PC
7	下部ストッパ	PPS
8	板ばね	SUS304
9	化粧板下	SUS304
10	ロックねじ+ストレーナ	SCS14+SUS316
11	空気抜き	SUS316
12	上部ブロック	SCS14
13	Bフレーム	SUS304
14	取付けボルト/ワッシャ	SUS304
15	下部ブロック	SCS14
16	コックハンドル	SUS316
17	組立てボルト/ワッシャ	SUS304
18	バインドねじ	SUS304
19	低頭六角穴付きボルト	SUS304
20	コネクタドラム	CAC406
21	スペーサ	SUS304
22	ジョイントドラムPF	CAC406
23	ジョイント管S	C3604
24	ピトー管	SUS304
25	ソケット 3/4B 注1)	SS400
	スプリング	SUS316WPA
	戻り管	SUS316L
	ワッシャ	SUS304
	バインドねじ(指示部)	SUS304
	六角穴付きボルト(ピトー管)	SUS304
	平行ピン	SUS304
	Oリング	EPDM
	Oリング	PTFE
	Oリング	フッ素ゴム

注1) 20A,25Aはソケット溶接でなく付属のチーズ
(材質: FCMB)にて配管してください。

●測定流量範囲

管 径	標準流量タイプ		大流量タイプ	
	流量範囲 (L/min)	1目盛 (L/min)	流量範囲 (L/min)	1目盛 (L/min)
3/4B 20A	8 ~ 60	2	15 ~ 90	5
1 B 25A	15 ~ 100	5	20 ~ 150	5
1 1/4B 32A	20 ~ 130	5	30 ~ 190	10
1 1/2B 40A	30 ~ 200	10	50 ~ 290	10
2 B 50A	50 ~ 360	10	80 ~ 500	20
2 1/2B 65A	80 ~ 580	20	150 ~ 850	50
3 B 80A	150 ~ 850	50	200 ~ 1,200	50
4 B 100A	200 ~ 1,400	50	300 ~ 2,000	100
5 B 125A	300 ~ 2,000	100	500 ~ 3,000	100
6 B 150A	400 ~ 3,000	100	600 ~ 4,400	200
8 B 200A	800 ~ 5,400	200	1,200 ~ 7,800	200
10 B 250A	1,500 ~ 8,000	500	2,000 ~ 12,000	500
12 B 300A	2,000 ~ 12,000	500	2,500 ~ 17,000	500
14 B 350A	2,500 ~ 15,000	500	3,000 ~ 20,000	1,000
16 B 400A	3,000 ~ 20,000	1,000	4,000 ~ 28,000	1,000
18 B 450A	4,000 ~ 25,000	1,000	6,000 ~ 36,000	2,000

●目盛選定

(1) ☐ 標準配管 (SGP管)

(2) ☐ 特殊配管 (SGP管以外)

(3) 取付 : ☐ ソケット

: ☐ チーズ

(4) 管径 :

(5) タイプ : ☐ 標準流量タイプ

: ☐ 大流量タイプ

(6) 最高使用圧力

: ☐ 1.0 MPa

: ☐ 2.0 MPa

FLOW CELL

流体	密度	圧力	日本フローセル株式会社
流量	粘度	温度 冷水 (7℃) 二重目盛 温水 (60℃)	