



GTL

GT シリーズは配管に直接垂直に取付け、配管内に液体・気体が今、どれだけ流れているか瞬時流量を測定し、その測定値を現場にて直読出来るシンプルで使いやすい面積流量計です。ガラステーパ管表面の流量目盛は刻みを入れて朱色入れをしていますので視認性が良好です。

仕様

製作口径	15A~80A
測定流体	液体・気体
測定範囲	1 : 10 (10~100%)
精度	±2%FS
最高使用圧力	下記表参照ください。
使用温度範囲	フロート:(金属) 0~+100℃ 温度衝撃 80℃ (材質により制限あり)
	フロート:(PVC-U) 0~+50℃
	フロート:(PTFE) 0~+70℃
本体材質	SCS13A (SUS304)標準、その他
接続規格	JIS 10K RF フランジ
フランジ部色	ステンレス素地 (塗装無し) シルバー相当色
取付方法	垂直取付 流れ方向 下より上

測定範囲

口径	標準流量 H20m ³ /h	製作可能な測定流量範囲 (最大値)			最高使用圧力 MPa (G)
		H20m ³ /h	AIRm ³ /h(ntp)		
フロート材質	SUS304	SUS304 など	SUS304 など	PVC-U など	
15A	0.08 ~ 0.8	0.3 ~ 1.5	9 ~ 40	4 ~ 20	1.0
20A	0.2 ~ 2	0.3 ~ 3	9 ~ 70	4 ~ 40	1.0
25A	0.4 ~ 4	0.3 ~ 6	9 ~ 120	4 ~ 90	0.8
40A	0.6 ~ 6	3 ~ 12	90 ~ 150	40 ~ 150	0.6
50A	1.5 ~ 15	4 ~ 20	120 ~ 400	50 ~ 250	0.6
65A	3.5 ~ 35	10 ~ 45	300 ~ 1000	150 ~ 500	0.4
80A	3.5 ~ 35	10 ~ 45	300 ~ 1000	150 ~ 500	0.4

* H₂O 比重1.0粘度 1.0Pa・s の場合の流量範囲です。

* AIR 20℃ 1atm(OKPaG)の操業状態を0℃、1atmの基準状態(ntp)の体積流量で表しています。



ATL

AT シリーズは配管に直接、垂直に取付け配管内に液体、気体が今、どれだけ流れているか瞬時流量を測定し、その測定値を現場で直読出来るシンプルで使いやすい面積流量計です。テーパ管に透明のアクリル樹脂を使用しておりますので工業用水、水道水、純水装置などの液体及び空気、窒素など各種気体の流量測定に適しています。

仕様

接続口径	15A~150A
測定流体	液体・気体
測定範囲	1 : 10 (10 ~ 100%)
精度	±2%FS
最高使用圧力	下記表参照ください。
使用温度範囲	0~+40℃
本体材質	SCS13A(SUS304)標準、その他
接続規格	JIS 10K RF フランジ
フランジ部色	ステンレス素地 (塗装無し) シルバー相当色
取付方法	垂直取付 流れ方向 下より上

測定範囲

口径	標準流量 H20m ³ /h	製作可能な測定流量範囲 (最大値)			最高使用圧力 MPa (G)
		H20m ³ /h	AIRm ³ /h(ntp)		
フロート材質	SUS304	SUS304 など	SUS304 など	PVC-U など	
15A	0.1 ~ 1	0.2 ~ 1.2	6 ~ 35	2 ~ 15	0.4
20A	0.2 ~ 2	2 ~ 3	30 ~ 60	6 ~ 30	0.4
25A	0.4 ~ 4	2 ~ 6	45 ~ 150	15 ~ 80	0.4
40A	0.8 ~ 8	3 ~ 10	90 ~ 250	40 ~ 100	0.5
50A	1.5 ~ 15	6 ~ 20	200 ~ 450	60 ~ 250	0.5
65A	2.5 ~ 25	12 ~ 30	350 ~ 800	150 ~ 400	0.5
80A	4 ~ 40	15 ~ 50	450 ~ 1000	150 ~ 600	0.5
100A	6 ~ 60	30 ~ 100	900 ~ 2000	300 ~ 1200	0.4
125A	10 ~ 100	60 ~ 120	2000 ~ 2500	600 ~ 1500	0.3
150A	15 ~ 150	100 ~ 200	3000 ~ 4000	1000 ~ 2000	0.2

* H₂O 比重1.0粘度 1.0Pa・s の場合の流量範囲です。

* AIR 20℃ 1atm(OKPaG)の操業状態を0℃、1atmの基準状態(ntp)の体積流量で表しています。