

フローペット-5Gは、ボイラ給水と燃料油の計測を主目的とするオーバル流量計です。定評ある高精度と優れた耐久性に、専用機としての使いやすさと経済性をプラスした本機は、熱管理用流量計として最適です。

特長

- 水用と油用（常温用、高温用）の2系列を用意しています。
- 電子式計数部は、新デザインのLCD表示器により、積算値、瞬時流量値を、モード切換スイッチにより、選択モニターできます。また、見やすい向きに上方向75° 下方向75°の間で角度が変えられます。
- 電子式計数部は、内蔵電池（寿命約8年）が電源供給しますので、外部電源は不要です。（発信器付の場合は外部電源での使用をおすすめします）
- ボタン操作により、1ms単位で補正パルス幅の設定が可能です。（設定可能範囲1～999ms）
- 模擬出力機能付き（発信器付のみ）任意設定流量での模擬パルス、模擬アナログ出力することが可能ですので、ループチェック時に便利です。
- 信頼性のある流量積算単位パルス、および流量指示用高速パルス出力が可能です。
- アナログ出力が可能です。（2線式4～20mA）



油用フローペット 5G

■流量範囲 *適用流体：灯油・軽油・重油（ガソリンには使用できません）

製品記号	呼び径 mm	フランジ規格	流量範囲 L/h			面間寸法 mm
			灯油	軽油 (A重油)	重油	
			0.8mPa・s以上 2mPa・s未満	2mPa・s以上 5mPa・s未満	5mPa・s以上 200mPa・s未満	
LS4976-500A	20	JIS 10K RF	10～ 800	7～ 800	5～ 800	150
LS5076-500A	20	JIS 10K RF	150～ 1600	80～ 2000	50～ 2000	150
LS5276-500A	25	JIS 10K RF	300～ 3000	150～ 3800	80～ 3800	225
LS5376-500A	40	JIS 10K RF	600～ 5000	300～ 6400	150～ 6400	225
LS5576-500A	40	JIS 10K RF	1200～11000	600～14000	400～14000	230
LS5676-500A	50	JIS 10K RF	2000～20000	1400～24000	900～24000	250

水用フローペット 5G

■流量範囲

製品記号	呼び径 mm	フランジ規格	流量範囲 L/h	面間寸法 mm
LS5277-500B	20	JIS 10K RF	200～ 1200	225
LS5377-500B	25	JIS 10K RF	600～ 3600	225
LS5577-500B	40	JIS 10K RF	1200～ 7200	245
LS5677-500B	50	JIS 10K RF	2000～12000	280

専用ストレーナー

■油用

製品記号	呼び径 mm	フランジ規格	面間寸法	ネットメッシュ	対応フローペット
SS5278A	20	JIS 10K RF	125	80	LS4976
		JIS 10K RF			LS5076
SS5378A	25	JIS 10K RF	140	60	LS5276
SS5578A	40	JIS 10K RF	170	60	LS5376
		JIS 10K RF			LS5576
SS5678A	50	JIS 10K RF	190	60	LS5676

■水用

製品記号	呼び径 mm	フランジ規格	面間寸法	ネットメッシュ	対応フローペット
SS5278A	20	JIS 10K RF	125	80	LS5277
SS5378A	25	JIS 10K RF	140	60	LS5377
SS5578A	40	JIS 10K RF	170	60	LS5577
SS5678A	50	JIS 10K RF	190	60	LS5677

■本体部仕様

項目	油用	水用
使用温度範囲（流体温度）	0～120℃	
最高使用圧力	1.18MPa	1.18MPa（但し、静流水の場合）
精度	表示量の±0.5%以内	表示量の±1%以内
材料	本体	ステンレス鋼
	回転子	特殊樹脂
流入方向	標準：右→左 オプション：左→右、下→上、上→下	
塗装	橙色（マンセル2.5YR6/13）	塗装なし