

小型オイルメータ

仕様書

SSV14501 03.04

概要

本流量計は表示部に液晶カウンタを採用した、全く新しいタイプのコンパクト設計、安価な、油専用流量計です。

流量範囲は1:125(重油)の広レンジ測定が可能。最小流量も2L/h(重油)の超高感度です。

計量部の可動部分はロータのみのシンプル構造。表示部は液晶カウンタの採用とメンテナンスフリーを実現しました。

特長

メンテナンスフリー

計量部の可動部分はロータのみ。表示部は液晶カウンタの採用により機械的トラブルがありません。

外部電源不要

液晶カウンタはリチウム電池駆動。外部電源は一切必要ありません。また、電池は7年以上と長寿命です。

ワイドな流量範囲

ダイレクトパルス方式を採用し、機械式伝達機構を排除。エネルギーロスは大幅に低減され、低流量からの測定を可能にし、かつ広レンジの計測を実現しました。

遠隔計測用に使用可能

専用液晶カウンタと接続することにより、簡単に遠隔計測が可能です。

流量計入、出口に小型ストレーナ内蔵

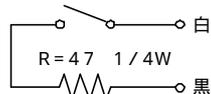
配管接続時等における夾雑物を除去し、ロータの不回転を防止します。



仕様

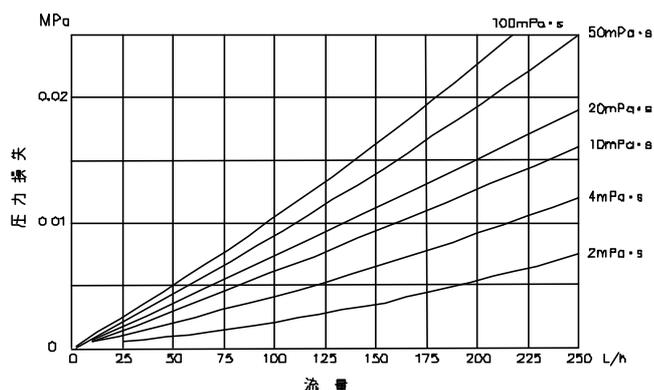
計測流体	灯油、軽油、重油、その他油類
流量範囲	灯油・・・10~250L/h 重油・・・2~250L/h
計量精度	±1.0%以内
液体圧力	最高0.7MPa
液体温度	一体型・・・-10~+55 別体型・・・-10~+120
表示部	LCDカウンタ
最小単位	0.01L
最大表示	積算型・・・999999.99L リセット型・・・999999.99L
電池寿命	7年以上(リチウム電池)
遠隔パルス発信	単位・・・0.01L 発信器・・・リードスイッチ 接点定格・・・電圧:50V 電流:0.1A 容量:5VA

結線



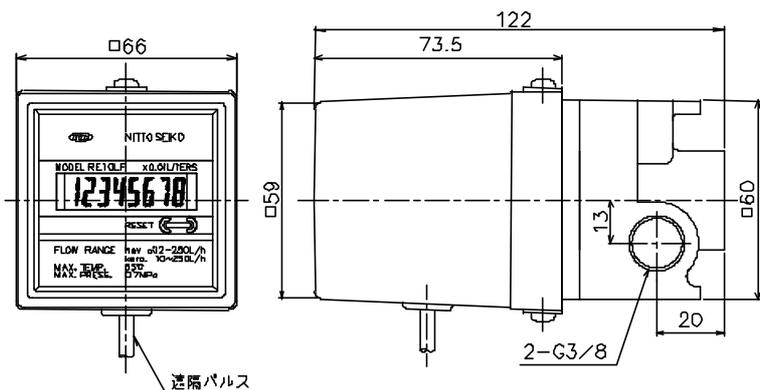
流量計材質	本体・・・ADC+表面処理 ロータ・・・特殊カーボン
質量	一体型・・・約600g 別体型・・・約350g

圧力損失

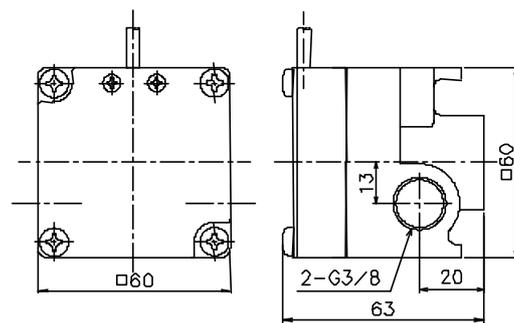


形 状

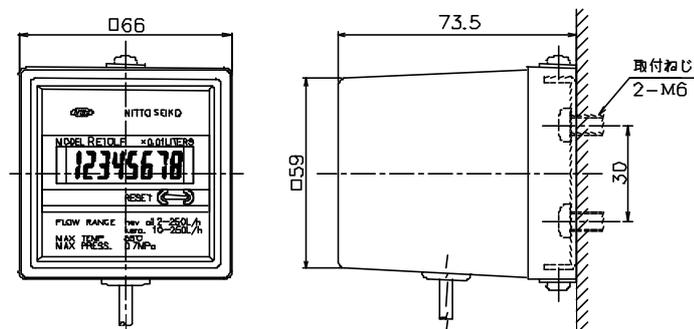
一体型小型オイルメータ



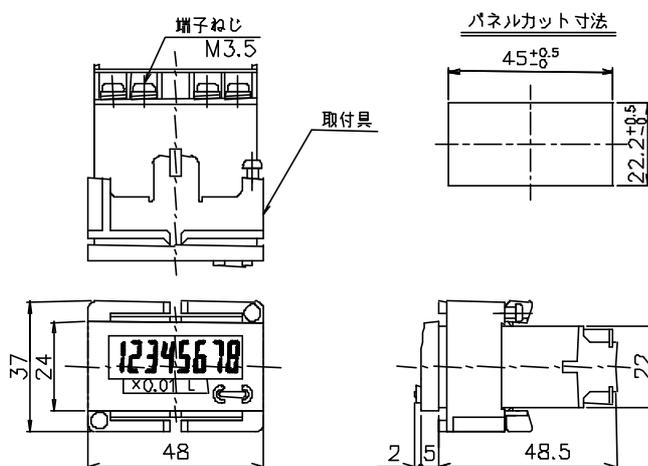
別体型小型オイルメータ



壁取付用遠隔カウンタ



パネル取付用遠隔カウンタ



製品コード

型 式	仕様コード	仕 様
RE10LF		小型オイルメータ
セパレータ記号	-	
メータの種類	D	別体型
	L	一体型
遠隔パルス発信	0	不要
	1	遠隔パルス発信付
現場表示リセット	0	不要
	1	リセット付
セパレータ記号	-	
遠隔カウンタ	0	不要
	1	パネル取付用カウンタ
	2	壁取付用カウンタ
遠隔カウンタリセット	0	不要
	1	リセット付

掲載内容はおことわりなく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

商品に関するお問い合わせは・・・カスタマーセンタ：TEL(0773)42-3933



制御システム事業部

<http://www.nittoseiko.co.jp/>

制御システム事業部 〒623-0041 京都府綾部市延町野上畑 30 Tel (0773) 42-3151代 Fax (0773) 42-3155
 東京支店 〒223-0052 横浜市港北区綱島東 6-2-21 Tel (045) 545-5326代 Fax (045) 545-2710
 北関東営業所 〒370-0523 群馬県邑楽郡大泉町吉田 1221-3 Tel (0276) 63-8157代 Fax (0276) 63-8480
 大阪支店 〒578-0965 大阪府本庄西 1-8-6 Tel (06) 6745-8361代 Fax (06) 6745-8355
 九州出張所 〒816-0097 福岡市博多区半道橋 1-6-4-6 Tel (092) 411-1724代 Fax (092) 411-9883
 名古屋支店 〒465-0025 名古屋市名東区上社 5丁目 405 Tel (052) 709-5064代 Fax (052) 709-5065