

SE31 流量計付きオイルガン 取扱説明書

※ご利用の前にご一読いただき、必要な際にご確認頂けるよう保管をお願いいたします。
なお、ご使用中に不明な点、不具合などありましたら、お買い上げの販売店、または弊社営業までご連絡ください。

※ご使用前に電池蓋の電池保護シートを引っ張って抜いてください。

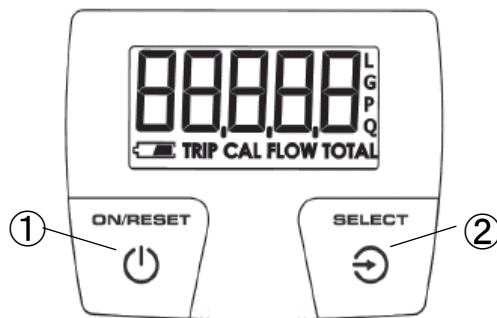
【ボタン説明とディスプレイ表示】

①ON/RESET

1回ボタンを押すとディスプレイが表示されます。
ボタンを押し続けると表示の流量表示がリセットされま

②SELECT

ボタンを押す毎に、積算流量、累計流量に
表示が変わります。



【電源ON/OFF】

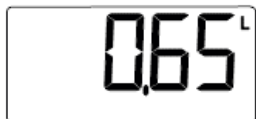
電源ON : ON/RESETを押すとディスプレイが表示されます。

オイルを吐出すると自動的にディスプレイがONになり吐出流量が表示されます。

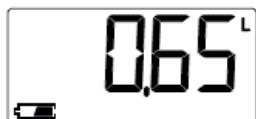
電源OFF : 30秒間何もしないとディスプレイの表示がOFFになります。

※ディスプレイがオフになっても流量のデータは保存されています。

【電池残量】



電池OKの状態



電池半分の状態

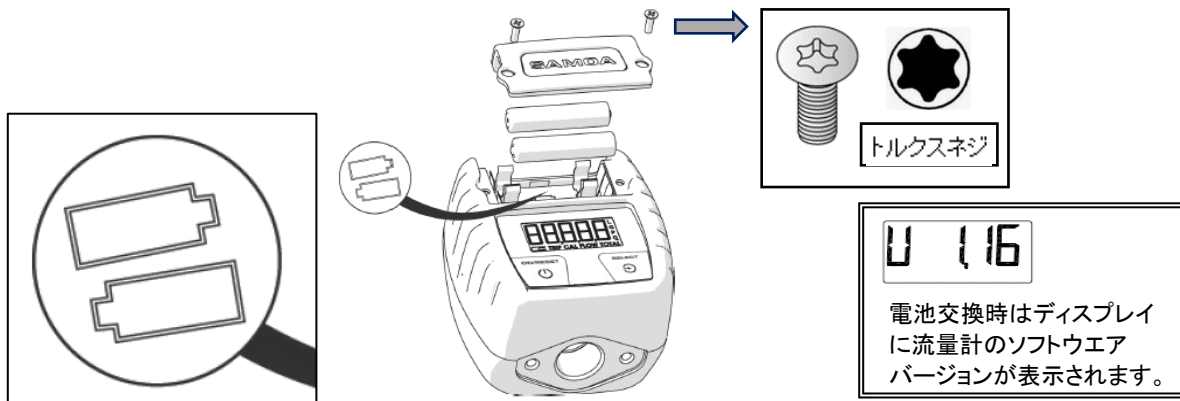


電池交換が必要な状態

※ON/RESETボタンを押しても画面が表示されない場合は電池交換が必要です。

【電池交換】

電池カバーのネジをトルクス(T10)ドライバーで緩め、単4電池 * 2本を交換してください。



※電池を入れる際は極性(+)(-)を間違いないように電池を挿入してください。

【流量校正】

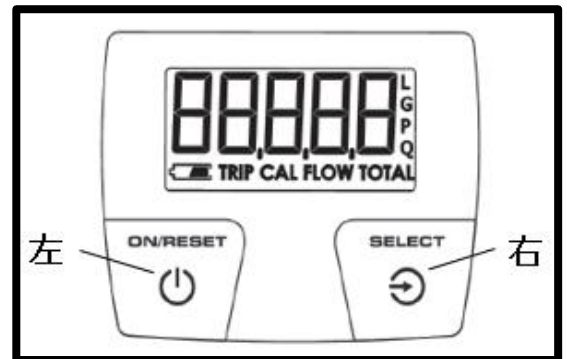
当デジタル流量計は、吐出油量と表示油量に差が発生した場合に調整が可能です。

但し、以下は吐出油量と表示油量に大きな差が発生した場合にのみ実施してください。

1. ON/RESET(左)を押し表示の状態をする



2. ON/RESET(左)とSELECT(右)を同時に4秒間 押してからボタンを離すと現在の校正係数値と「CAL」マークが表示される



4. ON/RESET(左)を押し校正作業開始



5. 計量容器にオイルを2. 0L入れてください
(1L以上の吐出が必要です。2Lで設定時の説明で以下進めます)

※計量容器に注いだ油量は2. 0L
流量計は2. 1Lを示したとします。



6. 実際の吐出油量と表示油量に差があるので、実際の油量へ調整する

①ON/RESET(左)を1秒間押してボタンを離すと示されている値が点滅して数値を変更できる状態になります。



②SELECT(右)を押し、実際の油量2. 00Lへ数値を変更してください。
ON/RESET(左)を押すと数値が0. 1Lずつ上がります。(25. 0Lの次は0. 0L)
SERECT(右)を押すと数値が0. 1Lずつ下がります。(0. 0Lの次は25. 0L)

③表示数値を設定後、ON/RESET(左)を1秒間押してからボタンを離すと設定した校正係数値が表示され、設定終了です。



校正設定中に、変更を保存せずに終了したい場合は
SELECT(右)ボタンを1秒間押してボタンを離すと保存しないで終了になります。
または設定中に30秒間 何もせず放置状態にすると自動的に電源が切れ、
保存しないで終了となります。



【流量校正】

長い間オイルガンを使用しない場合、汚れている流体を使用される場合や
気温や油種が違う場合などに表示油量と実際油量に差が発生することがございます。

※【注意】

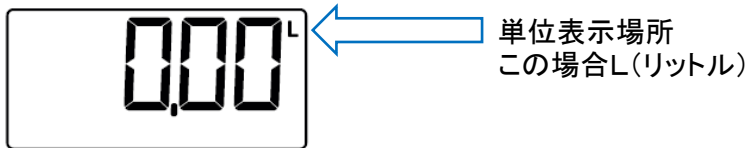
調整する前にオイルラインにエアが残っていないことを確認してください。
エアが入ると正確な数値が反映されません。

【流量単位設定】

この流量計は、リットル(L)、ガロン(G)、パイント(P)、クォーター(Q)のいずれかの単位で測定が可能です。

変更方法は下記に記しています。

1. ON/RESETを押し表示の状態をする



2. ON/RESETとSELECTを同時に2秒を押してボタンを離すと の表示になる(現在の校正係数値)



3. 表示の流量単位が設定する単位と違う場合は、SELECTを押し単位を変更する(SELECTを押すごとにL⇒G⇒P⇒Qの順に切り替わる)切り替え後に ON/RESETを押し設定を完了してください。

【流量計トラブルシューティング】

問題	原因	解決策
ディスプレイ表示がぼやける	電池交換が必要です	電池を交換してください
ディスプレイが表示されない	電池交換が必要です	電池を交換してください
正確な吐出量が表示されない	流量校正のやり方を間違えている	流量校正手順に従い校正しなおしてください。
	ご使用のオイルの粘度が高すぎる、または低すぎる	流量校正手順に従い校正しなおしてください。
	ご使用のオイルの温度が高すぎる、または低すぎる	流量校正手順に従い校正しなおしてください。
吐出流量が減少した	流量計内部に異物等が詰まっている	流量計内部を掃除してください。
流量がカウントされない	センサーが機能していない	部品交換が必要です。

品質保証書

お買い上げ日より6ヶ月以内に正常な状態で使用して故障し、
弊社がその欠陥を認めた場合には無償修理いたします。

品名	SE31 オイルガン		型式	
保証期間	対象部分: 本体	お買い上げの日から: 6ヶ月		
お買上日	年	月	日	
お客様	ご住所 :			
	お名前 :			
	お電話番号 :			
販売店	住所 :			
	店名 :			
	電話番号 :			

修理規定

1. 保証期間 : 製品を納入申し上げた日より起算して6ヶ月間といたします。
2. 保証内容 : 保証期間中に、本機を構成する純正部品の材料、もしくは製造上の欠陥が表れ、弊社がこれを認めた場合、修復費用は全額負担いたします。
3. 適用除外 : 保証期間内であっても、下記の場合には適用いたしません。
 - (1) 純正部品以外の部品を使用された場合に発生した故障。
 - (2) 使用・取扱上の過失による故障、保管・保安上の手入れ不十分が原因による故障
 - (3) 製品の構成部品を腐食・膨潤、または溶解する様な液剤を使用されて生じた故障
 - (4) 弊社、または弊社サービスセンター以外の手によって分解修理がなされた場合
 - (5) 製品に弊社以外の手によって改造・変更が加えられ、これが原因で発生した故障
 - (6) パッキン、Oリング、ボール、バルブシートなどの消耗品の摩耗
 - (7) お買い上げ後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷
 - (8) 火災、地震、水害、及びその他の天災、地変などの不可抗力による故障及び損傷
 - (9) 不純物や過度のドレンが混入した圧縮エアを動力として使用したり、指定の圧縮エア以外の気体・液体を動力として使用した場合に発生した故障
 - (10) 過度に摩耗性を有する材料や、本機に不適當な油脂を使用された場合の故障
 - (11) 日本国外においてご使用の場合
 - (12) 本書の提示がない場合

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理についてはご不明な場合は、お買い上げ販売店または本書に記載の本社もしくはサービスセンターにお問い合わせください。
4. 補修用部品 保証用部品の最低保有期間は製造打ち切り後 3年とさせていただきます。製造打ち切り後 3年を経過したものににつきましては、供給致しかねる場合もございますので、何卒ご了承ください。

ザーレン・コーポレーション株式会社

〒530-0054 大阪市北区南森町1-4-19 サウスホレストビル
TEL:06-6314-0919 FAX:06-6314-0929

明石サービスセンター

〒674-0093 兵庫県明石市二見町南二見1-4

TEL:078-943-8966 FAX:078-943-8340