

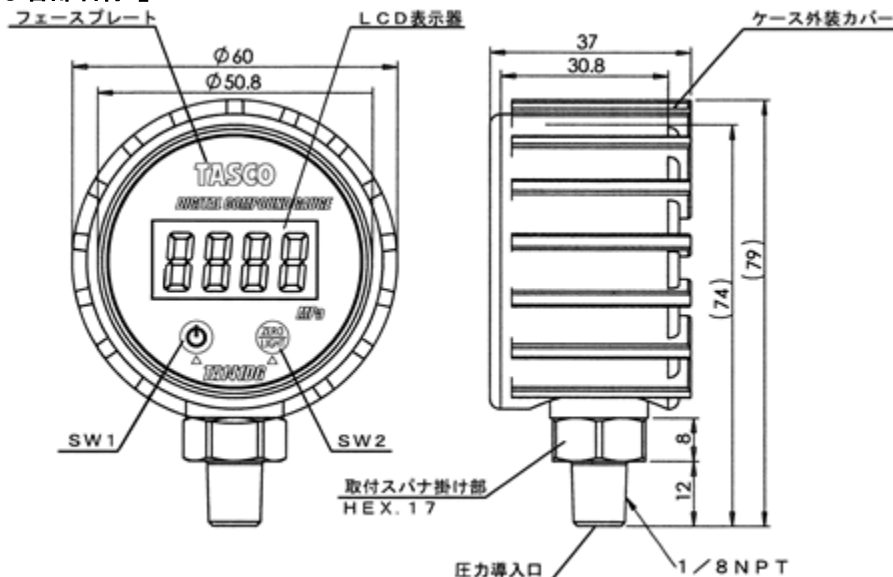


この度は、弊社製品をお買い上げ頂き有り難うございます。
この説明書をよくご覧になって正しくご使用下さい。誤った使い方をすると、火災や故障の原因となります。ご不明な点がございましたら、弊社営業部又はご購入販売店までお問い合わせ下さい。この説明書は大切に保管してください。又、商品は予告なく改良される可能性がありますので、必ず現品に付属された取扱説明書で操作を行って下さい。

【仕様】

1. 圧力レンジ・・・0.100～5.000MPa
(最小表示目盛：0.001)
2. 電源・・・3V リチウム電池 CR2450
(電池寿命 バックライト未使用で約1年)
※付属の電池は、動作確認用であり、早めに寿命がくる
ことがあります
3. 入力受圧媒体・・・SUS304L を侵さない液体・気体
4. 外形寸法・・・指示計部=φ60×奥行37mm (外形図参照)
5. 取付方式・・・1/8NPT ねじにて導圧管に取付
6. 材質・・・受圧部=SUS304L
ケース=ABS樹脂
フロントパネル=PET
外装カバー=TPE (熱可塑性エラストマー)
7. 保護等級・・・IP54
8. 表示器・・・液晶 (LCD) 表示、文字高さ10mm
9. 精度・・・正圧±0.5%FS、負圧：±0.005MPa (22～28℃)
(別途費用にてトレーサビリティ校正証明書を取得可)
10. 表示変換速度・・・1.2sec
11. 許容過負荷・・・200%FS (10.0MPa)
12. 動作温度範囲・・・-10～60℃
13. 機能・・・オートゼロ調整、オートパワーオフ (SW1、SW2
を操作しなければ10分後に電源が自動的に切れる)、電池残量表示、バックライト
14. 使用周囲温湿度・・・-10～60℃、35～85%RH
(氷結結露不可)
15. 質量・・・約95g

【外観と外形寸法及び各部名称】



【操作方法】

〔1〕キー機能



SW1・・・電源のON/OFF



SW2・・・オートゼロ機能 (ZERO)
バックライト点灯 (LIGHT)

〔2〕操作

1. SW1 を押すと電源がONになります。
2. SW1 を約 2 秒間押し続けると電源がOFF になります。
3. ゼロ調整 (ZERO)。SW1 を押し電源を ON にします。SW2 を約 2 秒間押し続けると、表示器が 8. 8. 8. 8 を点灯し、SW2 を押すのを止めると表示器に 0. 000 を表示します。

※電源 ON 直後は、数値が変化することがあります。少し時間を置き数値が安定しても 0. 000 を表示していない場合は、ゼロ調整を行ってください。

※ゼロ調整は必ず大気圧で行ってください。圧力のかかった状態や、気圧の低い場所(高所、低気圧時)などでゼロ調整を行うと、正常な数値が表示されません。標高の高い場所でゼロ調整をすると、実際は絶対圧真空度がゼロになっても数値は-0. 100MPa に到達せず、標高 300m では-0. 097、標高 500m では-0. 095 付近で止まります。

4. SW2 を押すと表示器のバックライトが点灯し、約 5 秒後に消灯します。
5. オートパワーオフ機能の切替。機能設定時は、無操作の場合約 10 分後に電源がOFF になります。この機能の設定を変更するには SW1、SW2 を同時に約 3 秒間押ししてください。
- on: オートパワーオフ機能の設定 - off: オートパワーオフ機能の解除
6. 電池の電圧が低くなると、電池残量表示が ⇒ ⇒ ⇒ になります。⇒ になりましたら、すぐに新しい電池に交換してください。異常な数値を表示する可能性があります。

【電池の交換方法】

1. 外装カバーを外し、ケース背面の 2 つの穴のねじを、+ No. 0 ドライバーで外して下さい。
2. ケースを外し、内部のリード線に注意して電池をホルダーから外して下さい。
3. 新しい電池 CR2450 を極性に注意してはめ込んで下さい。
4. 内部のリード線に注意してケースを戻し、背面 2 つの穴に外したねじを締めこんで下さい。

【取扱いご注意と保守点検】

1. 本器に衝撃を与えないでください。本器の損傷・故障の原因となります。
2. 本器を取付け、取外しの際は、必ず取付スパナ掛け部にスパナを掛けて行って下さい。
本体に無理な力を加えますと、故障の原因になります。
3. 本器を取付けの際は、ネジ部にシールテープを巻くか、嫌気性のシール剤を塗布して取付けて下さい。
4. 本器の取付スパナ掛け部を握ったり、直射日光が当たりますと、局部的な温度変化の影響で、表示値が安定しない場合があります。通常の設置状態で周囲温度になじむと、仕様通りの性能を発揮します。
5. 点検周期はご使用環境により異なりますが、年 1 度は定期点検することをお奨めいたします。校正の必要がある場合は、販売店もしくは代理店を通じて弊社にご返送下さい。有償で校正証明書等を発行致します。
6. 長期間使用せず、置いていた本器を再使用する時、SW1 を押しても表示器が何も表示しない場合、電池の完全消耗が考えられます。電池を交換して下さい。新しい電池に交換しても何も表示しない場合は、故障していると思われます。販売店もしくは代理店を通じて弊社へ返送いただければ、修理可能かをお返事いたします。

【デジタルミニ縦型連成計 保証書】

本保証書は日本国内のみ有効です。This warranty is valid only japan.
お客様の正常なご使用において万一故障が発生した場合は、当保証書記載の保証規定により、無償で修理または交換させていただきます。

1. 保証期間内（お買い上げ日より 1 年）に正常なご使用状態において万一故障が発生した場合には無償で修理または交換いたします。
その際はお買い上げの販売店にご連絡ください。

2. 次のような場合には保証期間内の故障でも有償とさせていただきます。
(送料等諸掛りはおお客様のご負担となります。)

- 1) 取扱説明書によらない不適切な取り扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障
- 2) 購入後の運搬や輸送の際に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
- 3) 当社の技術者以外の改造、修理、分解が原因で生じた故障
- 4) 火災、地震、水害、公害およびその他天変地異が原因で生じた故障
- 5) 傷などの外観上の変化
- 6) その他当社の責任とみなされない故障
- 7) 電池などの消耗品の交換、補充
- 8) 保証書の提出がない場合

型式名		TA141DG		本体製造番号			
お客様	ご住所 〒						
	ご氏名						
お買い上げ日		年 月 日		保証期間		お買い上げ日より1ヵ年	
販売店	ご住所 〒						
	ご氏名						

本保証書は製品番号、お買い上げ年月日、販売店の記載がない場合、無効とします。
必ずご確認ください、記入なき場合はお買い上げの販売店にお申し出下さい。

この保証書は、再発行いたしませんので、大切に保管してください。

当社で故障の状態を確認し、左記に該当する場合は有償とします。

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で交換または修理をお約束するものです。したが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。

二次的な災害におきましては本製品の故障による場合でも保証できませんので
ご注意ください。



株式会社 イチネン TASCO

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

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

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は、タスコカスタマーサポートセンターへ TEL 06-6748-9240