

はじめに

この度は、SMS-903をお買い上げ頂き誠に有難うございます。
ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、各機能を十分にご理解の上、正しくお取り扱いくださいますようお願い致します。また、本書はお読みになった後も再読できるよう大切に保管してください。本機の仕様及び本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。万一弊社の製造販売に起因する不具合がお買い上げより一年以内に発生した場合には無償修理又は交換いたしますのでお求めの販売店、営業所までご連絡下さい。

電池に関する注意

- ・分解、ショート、充電、過熱、火の中への投入などしないで下さい。内容物が漏れ、目に入ったり、発熱、破裂の原因となります。
- ・万一、内容物が目や口に入ったり皮膚に付着した場合には直ちに医師に相談してください。衣類に付着した場合には水で洗い流して下さい。
- ・長期間ご使用にならない場合には、本器より電池を取り外して保管して下さい。電池の液漏れで本器を破損する恐れがあります。
- ・電池の廃棄にあたっては、条例、規則などに従ってください。

ご使用上の注意

以下の行為、状況は本機の故障・誤動作の原因になりますのでお気を付け下さい。また本機は焼き入れ材を含む金属部品を多用している為、ケガや、測定物へのキズ等十分にお気を付けてご使用下さい。

重要

- ・落下などの急激なショックを与えたり、過度の力を加えないで下さい。
- ・分解、改造はしないで下さい。
- ・尖ったもの（ドライバー・ボールペンの先等）でキー操作をしないで下さい。
- ・直射日光のあたる場所、極端に熱い場所・寒い場所での使用、保管は避けてください。
- ・湿気やほこりの多い場所での使用・保管、水や油などが直接かかるような使用、保管は避けてください。センサー部に鉄粉などのほこりが浸入すると故障の原因となりますのでご注意下さい。
- ・電氣的ノイズの大きい場所や、磁気の強い場所での使用は誤動作の恐れがあります。
- ・回転部にねじれがかかるような使用は避けてください。
- ・センサー部に、磁力の強い物を近づけたり、傷をつけないようにして下さい。
- ・お手入れの際は、有機溶剤（シンナー・ベンジン等）の使用はしないで下さい。変形・変色、故障の原因となります。

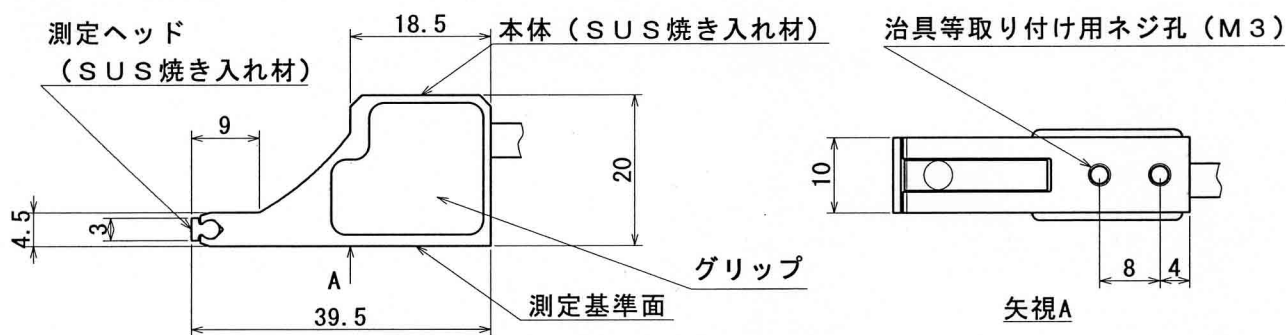
廃棄に関する注意

- ・本製品には液晶部品などが使用されております。廃棄については各地方自治体の条例、規制などに従ってください。
- ・液晶の内部には刺激性物質が含まれています。万一液状の内容物が誤って目や皮膚などに付着した場合には、清浄な流水で洗浄して下さい。口に入った場合には、直ちに口内を洗浄し大量の水を与えて吐き出させた後医師に相談して下さい。

仕様

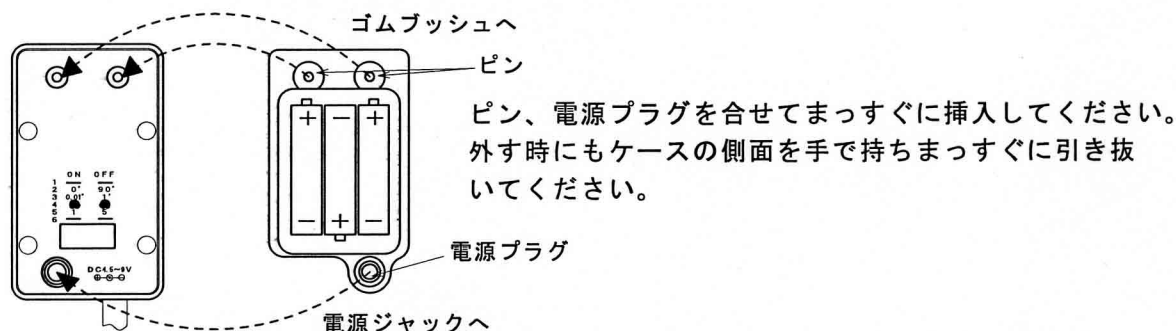
測定角度範囲	: ±3° (精度補償範囲)
最小表示値	: 1' (0.01°)
測定精度	: ±5' (20℃)
表示単位	: 60進 / 10進
データ出力	: ミットヨ製機種に対応 (ミットヨ製M-SPCケーブルNo.905338使用) 表示部側面のDATAコネクタに接続
動作電源	: DC 4.5V ~ 9V (単四乾電池×3本又は、ACアダプター)
電池寿命	: 連続使用 約100時間 (単四形アルカリ乾電池の場合)
使用環境	: 温度0 ~ 40℃、湿度0 ~ 80% (結露なきこと。)
本体重量	: 約150g (電池及び、電池ケースは含まず。)
付属品	: マスターゲージ、専用電池ケース、単四アルカリ乾電池 (3本)、収納ケース

■センサー部主要寸法



■電源の接続

①単四形乾電池3本（専用電池ケース）



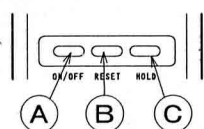
②ACアダプターの場合

表示ケースから電池ケースを外して電源ジャックにACアダプターを接続してください。

●使用できるACアダプター＝電源電圧：4.5V～9V プラグ径：φ5.5×φ2.1⊕⊖

■スイッチの名称と機能

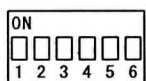
表示面スイッチ



- (A) ON/OFF : 電源のON/OFF
- (B) RESET : 表示値リセット (0° 又は、90°)
- (C) HOLD : 表示ホールド (ホールド時は「H」が点灯)

() 内は表示方法

DIPスイッチ



(表示部裏面)


スイッチの名称	ON	OFF
1. _____	_____	_____
2. リセット値選択	0° (0° 0' 又は、0. 00°)	90° (90° 0' 又は、90. 00°)
3. 度/度分切り換え	10進数 (*.*°)	60進数 (*° *')
4. ディレクション	CW (↻)	CCW (↻)
5. 最小読取値切り替え	1' 又は、0. 01°	5' 又は、0. 05°
6. _____	_____	_____

注意：DIPスイッチの切り換えは電源がOFFの時に操作してください。

■測定について

この測定器は絶対原点を持っていないため測定前には必ず付属のスコヤにて原点リセットを行って下さい。

■エラー表示について

- ・測定ヘッドが許容範囲を越えたスピードで動いた場合「Err」が表示されます。その場合には電源を入れなおし原点リセットを行って下さい。
また、測定環境によっては「Err」表示の前に表示値が狂う場合がありますので、測定前には付属のスコヤにて原点確認を行うことをお奨めいたします。
- ・バッテリーアラーム：「」点灯時にはすべて新しい電池に交換して下さい。
※付属の電池は調整時に使用しておりますので通常よりも早く使用できなくなる場合があります。