

#1863 スプリングダイノ2 モーターズプリング用

この度はスプリングダイノ2 モーターズプリング用をお買い求め頂き誠にありがとうございます。

本機はモーターズプリング専用のスプリングテンションゲージです。

誰でも簡単にモーターズプリングのテンションを測定でき、モーターのセッティングに役立つデータを得られます。

RCカー用DCモーターはスプリングのテンションを変化させることでモーター回転数（消費電流）をコントロールできます。もしも、消費電流をおさえたい場合はテンションの強いスプリングに変更することで調整が可能です。また、より高回転をお望みのならば強めのスプリングをおすすめします。

ただし、必ずしも二つのスプリングが同じテンションでなくても良いです。このことにより、より幅の広いセッティングができるようになります。







注意

◎本機をご使用の場合は水平な机の上などでご使用ください。

◎データ測定時は直射日光等避け、温度変化の少ない場所で行ってください。

（本機は0.1oz又は2gといった微量なテンションまでの数値を感知することができます。そのため、スプリングテンションは傾き、揺れ、温度変化、その他諸々の条件変化により常に多少変動致すからです。）

◎また、バッテリーセーブ機能により数分間操作が行われなかった場合は自動的に電源がオフになります。

修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造しないでください。	
子供だけで使わせたり、乳幼児の手の届くところでは使わないでください。	
燃え易い物の上で使用しないでください。	
指定(アルカリ単4=4本)以外のバッテリーは使用しないでください。	
異常が発生した場合直ちに使用を中止してください。	
水のかかるところや、火気の近くでは使用しないでください。	

使用方法

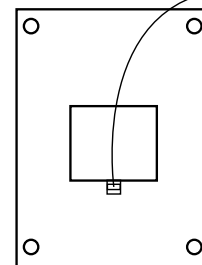
1) バッテリーのセット

本機は単4乾電池4本で使用できます。

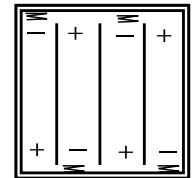
本体を裏返し、裏面のつまみをスライドさせながらプレートを上を引き上げ、取り外します。(図1)

極性指定にしたがって単4乾電池をはめ込みます。プレートを元に戻します。

(図1)



爪をスライドさせプレートを外す。



極性指定に従い単4電池4本をはめ込む。

2) ゼロ点のセット

本機を水平な机の上等に置き、ONボタンを押します。

起動画面が2秒程表示されゼロ点が表示されます。

（本機の傾きや揺れによりゼロ点がうまく設定できなかった場合は再度ONボタンを押しゼロ点を確実にセットします。(図2)

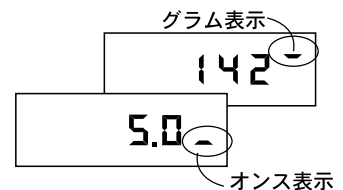
(図2)

起動画面



ここにERRORが出たり、0点が設定できなかった場合はもう一度やり直してください。

(図4)

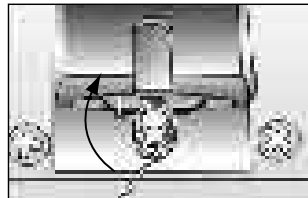


①



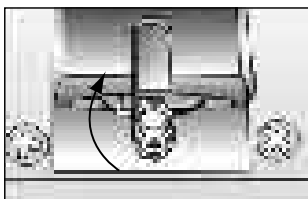
フック型の先端が下に来るようスプリングを通します。

②



フック型の先端を測定部(下の溝)に掛けます。

③



ストレート側の先端をスプリングの巻きと同方向にプレッシャーがかかるよう上の溝に掛け、固定します。

注) 逆巻きのスプリングの場合は①～③を左右対称に作業を行ってください。

4) 測定

測定値が画面に表示されます。(図4)

(g/ozボタンを押すことで表示を切り替えることができます)

*最初に検知した数値を計測値としてください。測定値は振動、温度変化などの諸々の条件変化により常に変動するからです。

その他、ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください。
イーグルサービスカウンター

☎440-0842 愛知県豊橋市岩屋町62-79

TEL 0532-61-1554 FAX 0532-61-1727

e-mail service11@eaglemodel.com