



CROSS CORNER WEIGHT SYSTEM WEIGHT GAUGE

[ジーフォース クロスウェイトゲージ]

この度はG-FORCE X(Cross) Weight Gaugeをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は4輪ごとの重量配分や前後重量比はもちろん、実車レーシングマシンで採用されているセッティング理論、コーナーウェイト(*)を簡単に計測できるよう設計されています。

また、各重量計は最大2,000gまでの計測が可能なので、1/8スケールのエンジンカーの計測も可能です。

※コーナーウェイトとは…

対角線上の車輪への重量バランスのことで、具体的には、[右前輪+左後輪]:[左前輪+右後輪]の重量比を言います。対角線上の荷重を揃えることで、左右のコーナリング感覚の差をなくし、加減速時の車体のフラつきを押さえて安定した走行を可能にします。

各部名称



製品特徴

- 1/8、1/10、1/12の各カテゴリのマシンに使用可能
- マシンのコーナーウェイトを始めとした様々な部分の重量測定が可能
- グラム表示、オンス表示の両対応
- 最小計測単位0.1g(0.01oz)
- 3つのボタンを操作するだけのイージーオペレーション
- 4つの重量計で正確な測定が可能
- DC 6-13.8Vはもちろん、単三電池4本での使用も可能

使用上の注意点

- メインユニット、重量計はフラットかつ堅い場所に置いてください。
- 置いた後、数秒間は触らないでください。重量センサーの動作が狂う場合があります。
- 重量計(1つあたり)には2000gを超える重量を載せないでください。
- 使用前に重量計の上面にホコリや砂などが載っていないかを確認してください。
- 直射日光にさらされる場所では使用しないでください。
- 本製品は防水性ではありません。水や異物が内部に入ると破損します。
- DC 6-13.8Vはもちろん、単三電池4本での使用も可能
- 破損の原因になりますので、乾電池を使用する際はDC電源を繋がないでください。

使用方法

- Step1. メインユニット、重量計を平らで堅い場所に置きます。
- Step2. ON/OFF ボタンを押して電源を入れます。
- Step3. Zeroボタンを押して設定をリセットします。
- Step4. スタビライザーを外すか、機能をキャンセルしてください。
- Step5. 4輪をそれぞれの重量計の上に乗せます。
- Step6. UNITボタンを押すことで、表示される項目が切り替わります。
- Step7. RCメカの搭載位置を変えたり、バラストを載せる位置を変えることで各部の重量バランスが変わります。数字を見ながらお好みの状態にセッティングを行なってください。

※ON/OFFボタンを3秒押すと電源がオフになります。(5分間操作がされないと自動的に電源が切れます)



ディスプレイ表示の名称・役割



※この例では…

右フロント: 305.1g
左フロント: 195.4g

右リア: 158.2g
左リア: 411.8g

右フロント+左リア: 716.9g [67%]
左フロント+右リア: 353.6g [33%]

トータル重量: 1,071g

前後バランスは [47:53]
クロスウェイトバランスは [67:33]

であることが分かります。
バランスを [50:50] に近づけることで
左右のコーナリング感覚が整い、マシンの
直進性がUPします。

重量計のキャリブレーション

重量計それぞれで、正しく測定がされているかを確認することが出来ます。この操作を行なう場合は「FL」の差し込み口に重量計を接続して行なってください。2000gの錘(おもり)を別途ご用意下さい。

Step1. ON/OFFボタンを操作して電源を入れます。

Step2. ディスプレイに「000.0」と表示されたらUNITボタンを3秒以上押します。
ディスプレイに「CAL」と表示されたらUNITボタンから手を離します。

Step3. 再度UNITボタンを押し、2,000gの錘を重量計の中央に載せます。

Step4. 錘を載せた後、ディスプレイに「PASS」と表示されれば完了です。

Step5. 錘を下ろし、電源をOFFにしてください。



設定用 錘 2,000g
(別途市販品をお求め頂く必要があります)



ディスプレイの輝度(明暗)を調整する

ZEROボタンを5秒間押ししてください。その後、ZEROボタンを押すごとに表示の明るさが変わります。お好みの明るさになりましたら、そのまま8秒間お待ちください。設定が保存されます。

製品仕様

- 計測可能重量: 2,000g以下 (重量計1つあたり)
- 計測誤差: ±0.5g
- 電源: 単三乾電池4本(別売) または DC6-13.8V
- メインユニットサイズ: 130.4 × 104.5 × 35.3(mm)
- 重量計サイズ: 59.1 × 65.1 × 17.5(mm)
- 本体重量(重量計含む): 354g

保証・修理規定

保証については、初期不良品のみに対応となります。保証を受ける際には領収書、レシート、納品書など購入時期を証明するものが必要です。購入時期を証明できない場合には初期不良品としての対応は致しかねます。初期不良品につきましてはお手数ではございますが、弊社へお送り頂く前に事前に電話にて弊社までご連絡頂けますようお願い致します。ご使用後の製品の破損などによる修理依頼は新品への有償交換とさせていただきます。

※税込定価の60% (送料・代引手数料別)

初期不良交換、修理有償交換ともに付属品等を完備のうえでお送りください。欠品があった場合、交換対応をお断りさせていただくことがあります。ご不明な点は弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

お問い合わせ先

製品カスタマーサポート: 03-6206-0059

電話受付: 月曜日～金曜日(祝日・夏期休暇・年末年始を除く)

受付時間: 10:30～12:00, 13:30～16:30

(弊社での修理・調整は行っておりません。予めご了承ください)

<随時FAQをWebで更新しています。是非ご参照ください>

www.gforce-hobby.jp



輸入販売元: 株式会社ジーフォース
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-3-1 マレ神田ビル9階