

G FORCE GC301 GYRO

[ジーフォース GC301 ジャイロ]



はじめに

この度は G FORCE 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。R/C 用製品は取扱いを誤ると非常に危険です。本説明書を最後までお読みになり、正しい手順でご使用ください。本製品は RC カー専用の製品です。その他の用途へのご使用はおやめください。

製品特徴

■ステアリング制御の革新

高精度ジャイロセンサーを採用し、あらゆるジャンルの RC カーに優れた直進性とコーナリング性能を提供します。

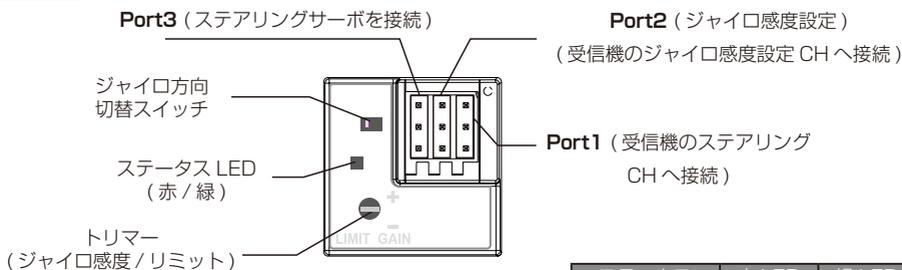
■ゲインコントロール機能

本体のトリマーはもちろん、送信機 (3CH 以上) からジャイロ感度を調整することが出来ます。

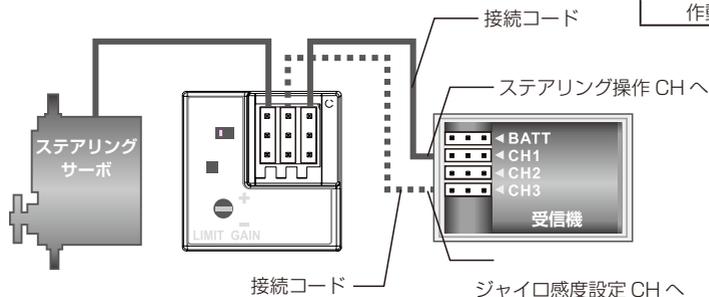
■超コンパクト & 軽量設計

21 × 21 × 11(mm) ・ 3.5g の軽量コンパクト設計。マシンへの搭載も余裕を持って行なえます。

接続方法



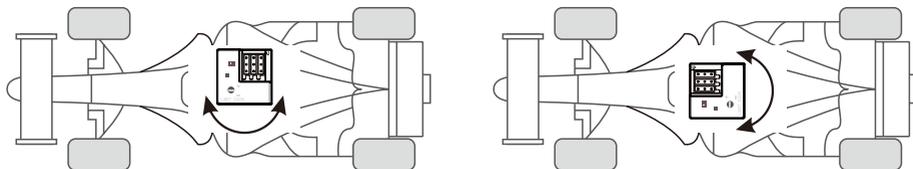
ステータス	赤 LED	緑 LED
電源 ON 時	点滅	点滅
作動待機	ON	OFF
作動中	ON	点滅



- ・ Port2 と受信機を接続している場合
→ 送信機でのジャイロ感度設定が可能です。トリマーでは動作の範囲を設定します。
- ・ Port2 と受信機を接続していない場合
→ 送信機でのジャイロ感度設定はできません。トリマーで感度を設定します。

ジャイロ本体の車載方法

厚手の両面テープを使用し、車体に確実に固定してください。接着剤では固定しないでください。路面に対して平行であれば、固定する向きはどの方向でも問題ありません。

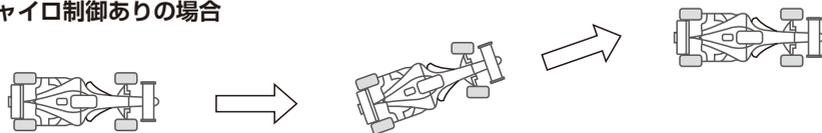


送信機での感度調整方法

1. 車体をフラットな場所に置き、送信機 → 受信機 の順に電源を入れます。
2. 電源投入後の約 3 ~ 5 秒間のうちに初期化が行なわれます。その間は車体を動かしたりステアリング操作をしたりしないでください。
3. 正常に初期化が完了すると LED(赤) が点灯します。
4. 送信機の 3ch のボリューム操作で、感度の調整を行なうことができます。

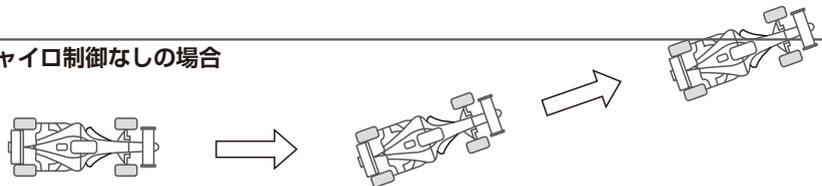
※ 3ch が ON/OFF 機能のみの場合、感度調整を行なうことはできません。

ジャイロ制御ありの場合



ジャイロの感度を上げていくと、テールスライドが減り、車体のコントロールが容易になります。

ジャイロ制御なしの場合



ジャイロがない場合はテールスライドし、車体のコントロールが難しくなります。

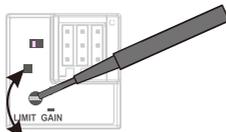
リミットリマー設定 ※送信機でのリモート感度調整機能を使用する場合のみ

送信機のステアリングを左右それぞれ最大に切ったとき、サーボの動作角度がリンクージに干渉しないよう、最大動作角度を設定します。

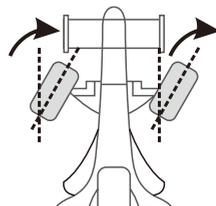
※この設定を行なうとき、送信機のデュアルレートは最大値にしてください。



ステアリングを右いっぱいの状態
で保持します



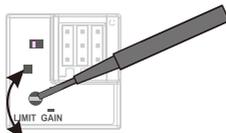
小型のマイナスドライバーで
トリマーを回します



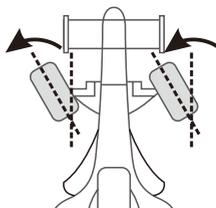
リンクージに干渉しない位置
に調整します



ステアリングを左いっぱいの
状態で保持します



小型のマイナスドライバーで
トリマーを回します

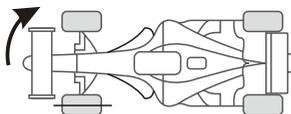


リンクージに干渉しない位置
に調整します

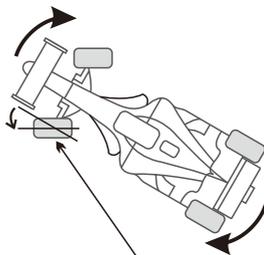
ジャイロリバーススイッチの設定

右の図を参考に、車体が右方向を向いたときにステアリングが左に動くようにスイッチを切り替えてください。動作方向が反対になっていると車体の制御が出来なくなります。

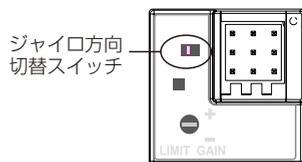
1. 車体を持ち上げた状態で
右に振ります



2. ステアリングが左に切れる
(調整の必要はありません)
右に切れる場合は「3.」へ

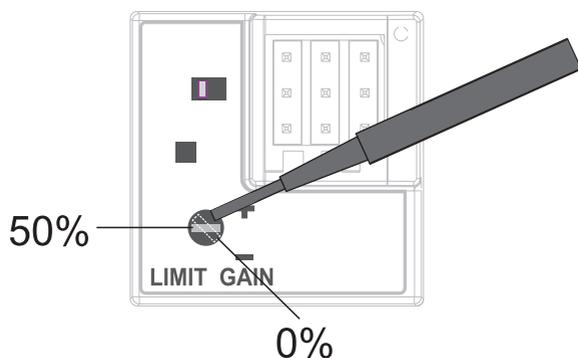


3. 下記切替スイッチを操作して
正しく動作するようにします。



ジャイロ本体での感度調整方法

Port2 からコネクタを外すと自動的にリモート感度調整機能は OFF になります。トリムを小型マイナスドライバーで回し、お好みの感度に調整してください。



製品仕様

作動電圧：4V～8.4V

電流値：20mA

作動温度：-10℃～45℃

サイズ：21 × 21 × 11 (mm)

重量：3.6g (本体のみ)

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）

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>

Web Site：http://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
当社に無断で複製・転写・転載を禁じます Copyright © 2013 G FORCE, Inc. All Rights Reserved.

Ver1.11