

CAUTIONS TO OBSERVE WHEN OPERATING GLOW ENGINED R/C MODELS

To prevent serious personal injury and/or property damage, operate all remotely controlled models in a responsible manner as outlined herein.

Glow engined R/C car models can exceed speed of 50km/h and use highly flammable and poisonous fuels.

BE AWARE OF YOUR SURROUNDINGS WHEN OPERATING ANY R/C MODEL

1. Never run R/C models on streets or highways, as it could cause a serious traffic accident.
2. Never run R/C models near people or animals, nor use people or animals as obstacles.
3. Avoid running R/C models in restricted, confined, or crowded areas, to prevent damage to property and/or personal injury.
4. Be aware of your environment. Do not operate your model in an area where noise might disturb others.
5. Avoid running R/C models early in the morning or at night.



6. Running R/C models into furniture or other objects will damage the object as well as the vehicle.
7. Use common sense when operating your model so as not to disturb others with noise or damage to the surface you are running on.

NEVER RUN R/C MODELS NEAR HEATING DEVICES OR OPEN FLAME

Glow engined R/C models use highly flammable fuels. Operation near open flame or heating devices can cause serious accidents. Do not smoke when fueling or operating a glow engined R/C model.

OPERATE GLOW ENGINES IN A WELL VENTILATED, OUTDOOR AREA

Fuel vapors and exhaust gases are eye irritant and poisonous. Do not operate indoors as it can be hazardous to your health.

NEVER USE GASOLINE

Use only approved glow fuels. Gasoline can explode and burn causing serious personal injury and/or property damage.

PROPER R/C MODEL OPERATING PROCEDURES

To prevent a runaway R/C model, follow these procedures.

1. Set R/C model on a box or stand so that all wheels clear the ground.
 2. Switch on transmitter.
 3. Switch on receiver.
 4. Check trims, servos and throttle linkage. Adjust if required.
 5. Fill fuel tank using filler, and tightly cap fuel tank.
 6. Start engine. Break-in engine as described, and avoid full-throttle operation on a new engine.
- ★Reverse sequence when shutting down after running.
1. Stop engine. It is recommended to run the tank dry.
 2. Turn off receiver.
 3. Turn off transmitter.

ENGINE AND MUFFLER GET VERY HOT



Engine components such as the cylinder head, muffler and exhaust pipe get very hot and can cause burns if touched.

CAUTIONS REGARDING ROTATING PARTS

Do not touch any rotating parts, such as the drive shaft, wheels, gears etc., as they can cause serious injury.

TIGHTLY CAP FUEL TANK

To prevent damage to the car, tightly cap fuel tank. Fuel leakage could result in a fire.

NEVER LEAVE FUEL IN THE FUEL TANK

Do not transport the model with any fuel in the tank, nor fail to remove all fuel when running is completed. Failure to do this could result in serious personal injury and/or property damage. Run the tank dry or remove all fuel from the tank prior to stowage.

INTERFERENCE FROM ANOTHER RADIO

Make sure that no one else is using the same frequency in your operating area. Using the same frequency at the same time, whether it is driving, flying or sailing, can cause loss of control of the R/C model, resulting in serious accidents.

LOW BATTERY POWER WILL RESULT IN LOSS OF CONTROL

R/C models will run out of control when either the receiver or transmitter battery voltage drops off. To prevent serious accidents, always use fresh batteries.

CAUTIONS TO OBSERVE WHEN HANDLING GLOW FUEL

Glow fuels contain Methanol and Nitro Methane. It is extremely flammable and poisonous. It cannot be made non-poisonous. Avoid eyes & skin contact. Use only in a well ventilated area. Keep away from heat and open flame. Read warning labels prior to use. Keep away from children. Improper use of glow fuels can result in serious injury and/or property damage.

KEEP FUEL AWAY FROM HEAT SOURCES AND OPEN FLAME



Glow fuels are extremely flammable. Do not fuel

or prime near open flames or any other heat sources. Do not fuel or prime with battery connected to engine. Do not smoke when fueling or operating glow engined models.

USE GLOW FUEL ONLY IN GLOW ENGINES

Never use glow fuels in other types of engines or for other purposes. To do so is extremely dangerous.

USE ONLY IN WELL VENTILATED AREA

Glow fuel vapor is harmful. Use only in well ventilated area and keep face away from model when fueling.

DO NOT STORE GLOW FUELS INDOORS

Storing glow fuel cans indoors can be hazardous to health and is fire hazard.

STORE GLOW FUEL CANS IN A SAFE PLACE

Tightly cap fuel cans and store in a safe place, away from heat, open flame, direct sunlight, electrical appliances or batteries. Keep away from children. Do not store fuel in other chemical or fuel containers. Be sure to empty fuel tank filler and fuel tank after use.

WIPE OFF FUEL SPILLS

Wipe off fuel spills with a clean dry cloth.

DO NOT INCINERATE EMPTY FUEL CAN

Dispose of empty can with the cap off. Never throw the empty can into fire.

FIRST AID

- ★ If swallowed, induce vomiting and call a physician immediately.
- ★ In case of eye contact, flush thoroughly with warm water.
- ★ In case of skin contact, wash thoroughly with soap and water.



ご両親、保護者の方もお読み下さい。

エンジンRCカーの 取扱い上の注意とお願い

エンジンRCカーは、時速50キロ以上のスピードがあり引火性の高い燃料を使用します。また排気音は他の人にとって迷惑な騒音となることがあります。必ず次の注意とお願いをお読みいただき、安全で他の人の迷惑にならない走行をお楽しみ下さい。

●走行は広く、安全で、他の人の迷惑にならない場所、時間で。

1. 道路では走らせない。
2. 人の多いところや小さな子供の近くでは走らせない。
3. せまい場所や室内では走らせない。
4. 学校や病院、住宅の近くなど排気音が迷惑になるところでは走らせない。
5. 夜間や早朝は走らせない。



★他の人にけがをさせたり、物をこわしたり、思わぬ事故につながります。またRCカーもこわれます。

★エンジンの排気音は他の人にとっては迷惑な騒音となります。場所と時間に注意して走行や調整をして下さい。

★排気ガスにはオイル分が含まれていますので路面を汚します。

●火気のあるところでは走行させない。

★引火性の高い燃料を使います。火気のあるところでは燃料補給など走行準備や走行はさせないで下さい。タバコの火も危険です。

●エンジンをかけるのは、広く、風通しのよい所で。

★エンジンの排気ガスは刺激性があり、有害です。室内や風通しの悪いせまい所では走行はもちろん、エンジンもかけないで下さい。

●ガソリンや灯油など他の燃料は使えません。

★燃料は、タミヤ・レブトップなど必ず模型グロウエンジン専用燃料を使って下さい。ガソリンや灯油など他の燃料はエンジンをこわすばかりでなく、爆発や火災など思わぬ事故の原因になります。

●走行の手順は必ず守る。

★次の手順を守らないとRCカーが急に走り出したりして危険です。必ず守って下さい。

1. RCカーを小箱などの上に乗せ、タイヤを地面から浮かせた状態にする。
2. 送信機のスイッチを入れる。
3. 受信機のスイッチを入れる。
4. 送信機のトリムレバーの位置を確認、サーボとスロットルリンクエージの位置も確認し、正しく調整する。
5. 燃料をRCカーのタンクに入れ、キャップを確実にしめる。
6. エンジンを始動させる。(新しいエンジンでは、いきなり高回転にしないで下さい。焼付きなどエンジンがこわれる原因になります。)

★走行を終える時は次の順序になります。

1. エンジンを止める。(RCカーのタンク内の燃料を使い切るのが原則です。)
2. 受信機のスイッチを切る。
3. 送信機のスイッチを切る。

●エンジンやマフラーは非常に熱くなる。



★走行中および走行後しばらくの間は、エンジンやマフラーは非常に熱くなり、ヤケドの危険があります。さわらないで下さい。

●回転部分には指をふれない。

★ギヤーやフライホイール、シャフト、ブレーキディスク、タイヤなど高速で回転します。調整中など指をふれないで下さい。ケガをします。

●RCカーの燃料タンクのキャップは確実にしめる。

★給油口のキャップや補助給油口が確実にしまっていないと、走行中に燃料があふれてマフラーの熱で発火するなど危険です。

●RCカーの燃料タンクに燃料を入れたままにしない。

★RCカーの燃料タンクに燃料を入れるのは走行させる時だけにしてください。燃料を入れたまま持ち運んだり、走行後、残った燃料を入れたままにしておくのは思わぬことで燃料がこぼれる危険があります。

★燃料タンク内の燃料は走行などで使い切るようにしてください。やむを得ず燃料が残った場合は燃料缶に戻してください。(燃料缶内の燃料を劣化する原因になりますので早めにお使い下さい。)

●電波の混信に注意、コントロールができなくなる。

★RCカーだけでなく、RCの飛行機やヘリコプター、船などでも、同じバンド(周波数)の電波をつかっていると、お互いに電波が混信してコントロールができなくなり、衝突や墜落の原因になって危険です。近くでRC模型を動かしている人がいたら、お互いのバンドを確かめ合って混信しないよう注意して下さい。

●送信機、受信機どちらの電池が減ってもコントロールができなくなる。

★送信機、受信機とも新しい電池を使って下さい。どちらの電池が減ってもコントロールができなくなり、RCカーが暴走するなど危険です。

グローエンジン用燃料の 取扱い上の注意とお願い

グローエンジン用燃料は、メタノール(メチルアルコール)をベースに、ひまし油や合成オイル等の潤滑油、燃焼性を高めるニトロメタンを配合して作られています。引火性が高く、揮発性があり、誤って飲んだり、揮発成分を吸い込むのは有害です。取扱いには十分に注意して下さい。

●取扱いは火気のないところで。



★RCカーへの給油など、火気のあるところや高温になるところでは絶対にしないでください。タバコの火も危険です。またプラグヒート用バッテリーをブースターコードでエンジンにつないだままの状態に給油しないで下さい。コードがはずれてショートした際、スパークが飛んで引火の原因になります。

●模型グローエンジン用以外には使わない。

★他の器具の燃料や他の用途には絶対に使わないで下さい。器具をこわしたり、火災など思わぬ事故の原因になります。

●取扱いは風通しのよいところで。

★燃料の揮発成分を吸い込むのは有害です。室内での給油など風通しの悪いところでの燃料の取扱いはしないで下さい。

●燃料は居室内に持込まない。

★思わぬ引火やキャップのゆるみなどによる成分の揮発があると事故の原因になります。

●保管や運搬は燃料缶で。火気、直射日光、高温、電池の近くをさげ、幼児の手のとどかない所に。

★燃料は、お買い求めの際に入っていた燃料缶に入れ、確実にキャップをし、幼児や子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。

★他の容器に入れて保管したり、給油用の燃料ポンプやRCカーの燃料タンクに入れたままにしないで下さい。

★電池に燃料缶が倒れかかるとショートによるスパークで引火の危険があります。

●こぼれた燃料は不用の布ですぐふき取って下さい。

●空になった燃料缶を捨てる時は、必ずキャップをはずして下さい。

応急処置について

●誤って飲んでしまった場合。

多量の水を飲ませて吐かせ、速やかに医師の手当を受けて下さい。

●目に入ってしまった場合。

多量の水で十分に時間をかけてよく洗い流して下さい。

●皮ふについた場合。

石けん水でよく洗い流して下さい。