

エンジンの性能を 100%引き出す。



O.S. グロープラグシリーズ

GLOW PLUGS

エンジンは生き物であると言っても過言ではありません。気温や湿度、そしてそれまでの使用環境によっても、エンジンの持つ絶対パワーやそのパワーフィーリングは一つ一つ異なります。そしてそんなエンジンのパフォーマンスを大きく決定付ける要素の一つがプラグです。プラグの状態に常に気を配るだけで、エンジンの始動性はもちろん、吹き上がりレスポンスなども変わってくるのです。

プラグの熱価って何?

それぞれのエンジンには標準プラグが定められていますが、必ずしもそのプラグを使用しなければならないというわけではありません。各プラグは純度の高いプラチナを主成分とするフィラメントの線形や太さで熱価を調整していますが、プラグが持つ熱価ごとに、ホットタイプとコールドタイプに位置づけられています。それぞれの使い分けは、プラグのフィラメントの熱が高温になり、断線やノッキングによるオーバーヒートが発生する場合、コールドタイプを使って適温に下げ、トラブルを防ぎ、逆に始動後いつまでも温度が上がらず、レスポンスが今ひとつの時にはホットタイプを使用し適正な点火タイミングを得るといように使い分けるといいでしょう。これはそれぞれの熱価の違いにより、点火タイミングを早めたり遅めたりする作用があることを利用しているものです。

プラグが合わない時には……

温度の高いエンジンにホットタイプを使い続けるとプラグが切れてしまう可能性が高くなりますし、温度の低いエンジンにコールドプラグを使っていると、適正なパワーが得られないなど、不具合が出ることも覚えておきたいものです。こうした状況にならないように、まずはそれぞれのエンジンに定められている指定のプラグと、熱価の異なるプラグを数個ずつ工具箱に入れておき、調子が悪い時に交換してみるといいでしょう。

純正プラグの特徴は?

O.S. 製プラグを使い分けるガイドラインとしては、ホットタイプの方がアイドリングが安定していて、混合気が濃い状態にマッチします。一方、コールドタイプのプラグはニードルを絞って使用するためパワーを出すことができますが、調整がシビアになってしまうことも覚えておきましょう。そこで2ストロークの一般的なエンジンを使用する場合は、No.6~No.10の4種類を用意しておくことと安心です。4ストロークエンジンの場合はタイプFをお使いください。

Heat Range Chart ▶▶

- 主に小型エンジン用 -

No.6 (旧称 A3) Hot 71605300

- R/C 飛行機用 (ブレークイン)
適合機種: 25FX、10-65LA、46AXII
- R/C カー用 (ブレークイン)
入門者用 (ニードルセットが濃いめの走行)
適合機種: 12TG、15CV
- R/C ヘリコプター用 (ブレークイン)
32 以下のエンジン
適合機種: 32SX-H



¥500

- 主にヘリコプター・10-61クラスの飛行機・カー・ボートのスポーツ、競技用 -

No.7 No.8より濃いめの混合気に強い! Medium Hot 71607100

- R/C 飛行機用 (一般的なエンジン)
適合機種: LA、AX、FX シリーズ
- R/C カー用 (一般的なエンジン)
適合機種: 12TG、15/18CV、21VG、30VG
- R/C ヘリコプター用 (一般的なエンジン)
適合機種: 37SZ-H、50SX-H Hyper、55/91HZ シリーズ、70/91SZ-H、91RZ-H、105HZ シリーズ



¥510

- 主に10-61クラスの飛行機・ヘリコプター・カー・ボートのスポーツ、競技用 -

No.8 Medium 71608001

- R/C 飛行機用 (一般的なエンジン)
適合機種: LA、AX、FX シリーズ
- R/C カー用 (一般的なエンジン)
適合機種: 12TG、15/18CV、21VG、30VG
- R/C ヘリコプター用 (一般的なエンジン)
適合機種: 37SZ-H、50SX-H Hyper、55/91HZ シリーズ、70/91SZ-H、91RZ-H、105HZ シリーズ



¥500

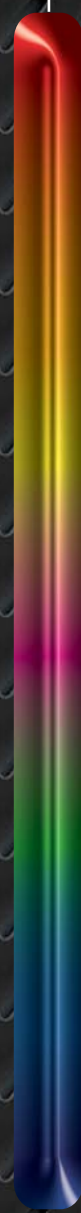
- 主に61クラス~35ccまでの大型飛行機用高ニトロ燃料で使用されるヘリコプター、カーのスポーツ用、競技用 -

No.10 (旧称 A5) Cold 71605100

- R/C 飛行機用 (大型エンジン-60クラス以上)
適合機種: 61/91/160FX、75/120AX、140RX、BGX-1
- R/C カー用 (ニトロ分の多い場合、焼け気味な時)
適合機種: 12TG、15/18CV、21VG、30VG
- R/C ヘリコプター用 (ニトロ分の多い場合、焼け気味な時)
適合機種: 37SZ-H、50SX-H Hyper、55/91HZ シリーズ、70/91SZ-H、91RZ-H、105HZ シリーズ



¥550



For 4-stroke engines Type F

4サイクル・ロータリー
エンジン用プラグ



- 4サイクルグロウエンジン・ロータリーエンジン
FS/FT/FF/IL/FRシリーズ

71615009

¥650

ノーマルプラグ専用タイプ

R5 71605200

高ニトロ燃料で使用される
カー/ボート用レーシングエンジンに最適



¥550

●表示価格は税抜きです。

T-シリーズプラグ

O.S.SPEEDエンジン・XR・XZ・TZシリーズエンジンには形状の異なるヘッドが搭載しているため、専用のTシリーズプラグが必要になります。

P3

71641300 21サイズ オフロードレーシングエンジンに最適

- Tタイプヘッドエンジン用
18TZ, 21VZ-B V-Spec, 21XZ-B, 21XR-B, 28XZ
O.S.SPEED B2101/21XZ-Bシリーズ
O.S.SPEED 21VZ-B V-Specシリーズ ¥630
O.S.SPEED 21XZ-R, R2101



P4

71641400 21サイズ オフロードレーシングエンジンに最適

- Tタイプヘッドエンジン用
18TZ, 21VZ-B V-Spec, 21XZ-B, 21XR-B, 28XZ
O.S.SPEED B2101/21XZ-Bシリーズ
O.S.SPEED 21VZ-B V-Specシリーズ ¥630
O.S.SPEED 21XZ-R, R2101



P5

71641500 21サイズ オフロードレーシングエンジンに最適

- Tタイプヘッドエンジン用
18TZ, 21VZ-B V-Spec, 21XZ-B, 21XR-B, 28XZ
O.S.SPEED B2101/21XZ-Bシリーズ
O.S.SPEED 21VZ-B V-Specシリーズ ¥650
O.S.SPEED 21XZ-R, R2101



RP6

71642060 12サイズ オンロードレーシングエンジンに最適

- Tタイプヘッドエンジン用
12XZ/12TZ /21XZ-R Ver.II
O.S.SPEED T1201/12XZ/12TZ シリーズ
O.S.SPEED R2101/21XZ-R ¥650



RP7

71642070 12/21サイズ オンロードレーシングエンジンに最適

- Tタイプヘッドエンジン用
12XZ/12TZ /21XZ-R Ver.II
O.S.SPEED T1201/12XZ/12TZ シリーズ
O.S.SPEED R2101/21XZ-R ¥680



RP8

71642080 21サイズ オンロードレーシングエンジンに最適

- Tタイプヘッドエンジン用
21XZ-R Ver.II
O.S.SPEED 21XZ-R
O.S.SPEED R2101 ¥700



ロングリーチプラグ

ロングリーチのエンジンに対応。O.S.エンジンを含むミディアムリーチのエンジンにご使用の際はプラグガasketを1枚追加して入れてください。

LC3

71653000 12~21サイズ オフロードレーシングエンジンに最適

- カー用 ロングリーチタイプエンジン
21TM-T/R

12TGシリーズ (プラグガasketを1枚追加してご使用ください) ¥530



LC4

71653400 12~21サイズ オフロードレーシングエンジンに最適

- カー用 ロングリーチタイプエンジン
21TM-T/R

12TGシリーズ (プラグガasketを1枚追加してご使用ください) ¥550



プラグガasket 71690020
5枚 ¥200

グローガソリン用プラグ Gシリーズ

イグナイター不要新世代ガソリンエンジンGGT15用グロープラグです。一般的な混合ガソリンで運転を可能にした 新開発グローガソリンエンジン専用G5プラグ。電圧/1.2V、電流/2.5Aで、既存のブースターがそのまま使用可能 (※従来のグローエンジンには使用できません)

G5

71655001 GGT10/15

¥900



ガソリンエンジン用スパークプラグ

CM-6 (Rcexl)

71669010

GT15・GT22
GT33・GT55
GT60・GF40
GT15HZ
GT15HZ600

¥700



CM-6 (NGK)

71669000

GT15・GT22
GT33・GT55
GT60・GF40
GT15HZ
GT15HZ600

¥1,000



1/4-32 (Rcexl)

71669020

GF30

¥1,000



●表示価格は税抜きです。