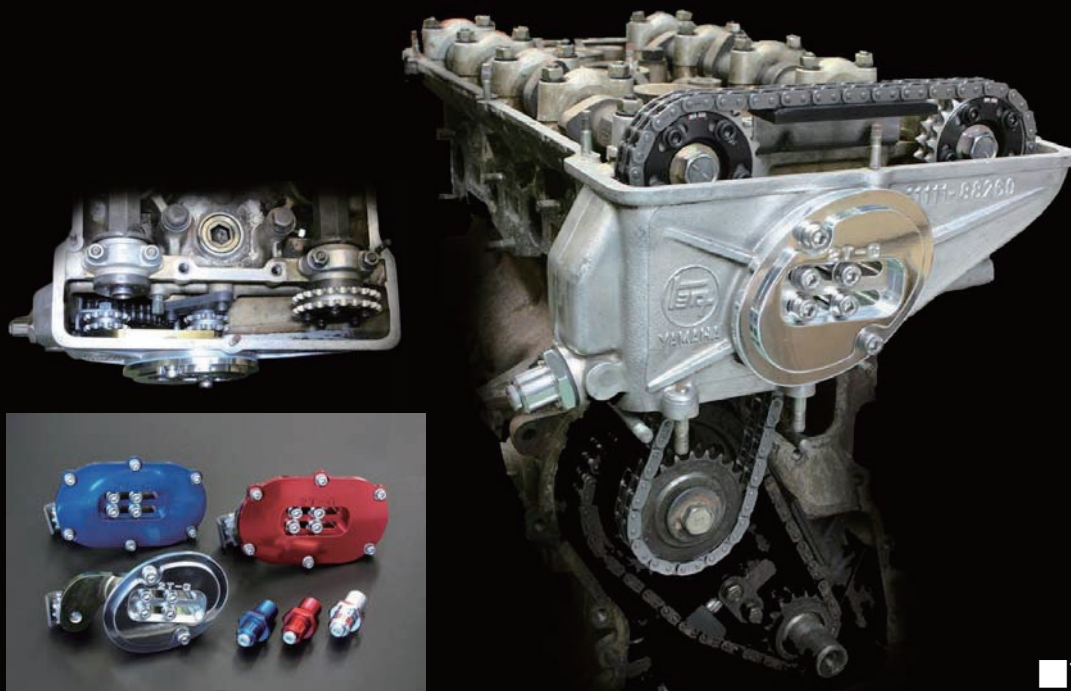


# 2TG ENGINE TUNING PARTS

## 2T-G 改

### 2TG アイドラテンショナー

純正のテンショナー機構を廃止し、ニードルローラーベアリング式アイドラスプロケットギアに設計変更を施す事で従来のチェーンスリッパにかかる過大な摩擦抵抗を解消しました。また外部に設けた調整機能によって簡単にテンション管理ができてベストコンディションを維持します。

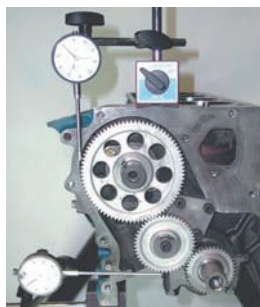


2TGエンジンパーツ

- ※プレート色  
 ■アールズブルー ■アールズレッド ■バフ仕上げ

- 前期型 ¥35,000
- 後期型 ¥35,000

#### 2TG ギアトレン kit (1次側用)



20年に渡る販売とノントラブルの実績が信頼性の証!

一次側のタイミングチェーンを廃止し、3枚のギア駆動に変更する事によりフリクションロスを減らすと同時にバルブタイミングの安定性を高めることができます。従来は犠牲にしていたバルブの乱れやテンショナーによるロス馬力を解消でき高出力回転を可能にします。

1set ¥58,000

- ・製法 削り出し
- ・材質 クロモリ鋼
- ・熱処理 調質+ガス軟室化熱処理
- ・硬度 内部H<sub>B</sub> 241~277
- ・ベアリング ニードルローラー

#### 2TG アイドラギア (2次側用)



ハイカムや強化バルブスプリングなどの使用によりチェーンに強い負荷が発生しチェーンガイドを大きな摩擦力で攻撃してしまいます。それによって、フリクションロスやチェーンガイドの摩擦によるバルブタイミングの遅れなどの弊害により馬力損失が発生してしまうのです。このアイドラギアは2TGで最もロスの大きい2次側駆動側チェーンガイドを廃止し回転抵抗の少ないニードルローラーベアリング採用のアイドラギア駆動に変更することで安定したバルブタイミングとフリクションロスの低減を約束し高出力高回転化を手助けします。

1set ¥16,000

- ・製法 削り出し
- ・材質 クロモリ鋼
- ・熱処理 調質+ガス軟室化熱処理
- ・硬度 内部H<sub>B</sub> 241~277
- ・ベアリング ニードルローラー

#### 2TG 鍛造ピストン



圧縮比を約 11:1 に設計したフルフローティングタイプのレース用ピストン! 角度やリフトの高いカムシャフトの使用やビックバルブに対応するバルブリセスを採用。ストリートからレース仕様に至る幅広い使用条件に対応できるハイパフォーマンスピストンです。

##### 1750cc 用 鍛造ピストン

φ88.5 φ89 ¥80,000

\*チタンコートSPLピストンリング仕様は、¥8,000 増しになります。

##### 2000cc 用 鍛造ピストン

φ88.5 φ89 φ89.5 ¥80,000

\*チタンコートSPLピストンリング仕様は、¥8,000 増しになります。

\*半球形燃焼室専用ピストンです。レーザーヘッド(多球形燃焼室)には使用できません。

#### 2TG スーパーコンロッド



クロムモリブデン鋼による削り出し軽量I型断面形状によって2TGの弱点であるコンロッド強度を大幅に改善しました。コンロッドボルトには信頼性の高い米国 ARP 社製のレース用ボルトを使用し高回転におけるボルトトラブルを防ぎます。また、全体重量を約 480g と軽量化設計したことでの連心力によるクランクメタルへの負担を軽減し高レスポンスを可能にします。

##### 詳細

- ・ピン径 φ22 (フルフロー加工済)
- ・重量 約 480g (一台 SET 時/バラツキ ±1g 以内)
- ・製法 鍛造素材+削り出し
- ・材質 クロムモリブデン鋼 (SCM440)
- ・熱処理 焼き入れ焼き戻し
- ・表面処理 タブルショットベタニング
- ・硬度 HRC32~36
- ・ボルト ARP社製 (強度規格 220,000psi)
- ・製造元 田中工業株式会社
- ・価格 一台分 ¥132,000

#### 2TG 強化メタル



##### F112 強化メタル (スタンダードサイズ)

TRD メタルの製造中止に伴ない新たに開発された F112 材の強化メタルです。従来品の F77 材と比較し耐荷重性に優れ、2TG に多くみられるメタルダメージを軽減し、高出力高回転を安定した耐久力でカバーいたします。

- ・メインメタルセット ¥16,000
- ・コンロッドセット ¥12,500

##### WPC モリブデン強化メタル (スタンダードサイズ)

強化メタルをベースに固体潤滑剤の二硫化モリブデン粉末をメタル表面に噴射しフリクションの軽減と焼き付き荷重を高めました。より過酷な条件下で使用される場合にお勧めします。

- ・メインメタルセット ¥21,200
- ・コンロッドセット ¥16,660

#### 2TG スラストメタル/ジャックシャフトメタル



##### 2TG スラストクランクメタル

- ・スタンダードサイズセット ¥1,260
- ・0.25 アンダーサイズセット ¥1,520
- ・0.50 アンダーサイズセット ¥1,520



##### 2T, 3T, 2TG ジャックシャフトメタル

- ・スタンダードサイズセット ¥3,780
- ・0.25 アンダーサイズセット ¥4,540
- ・0.50 アンダーサイズセット ¥4,540