

2TG ENGINE TUNING PARTS

2T-G 改

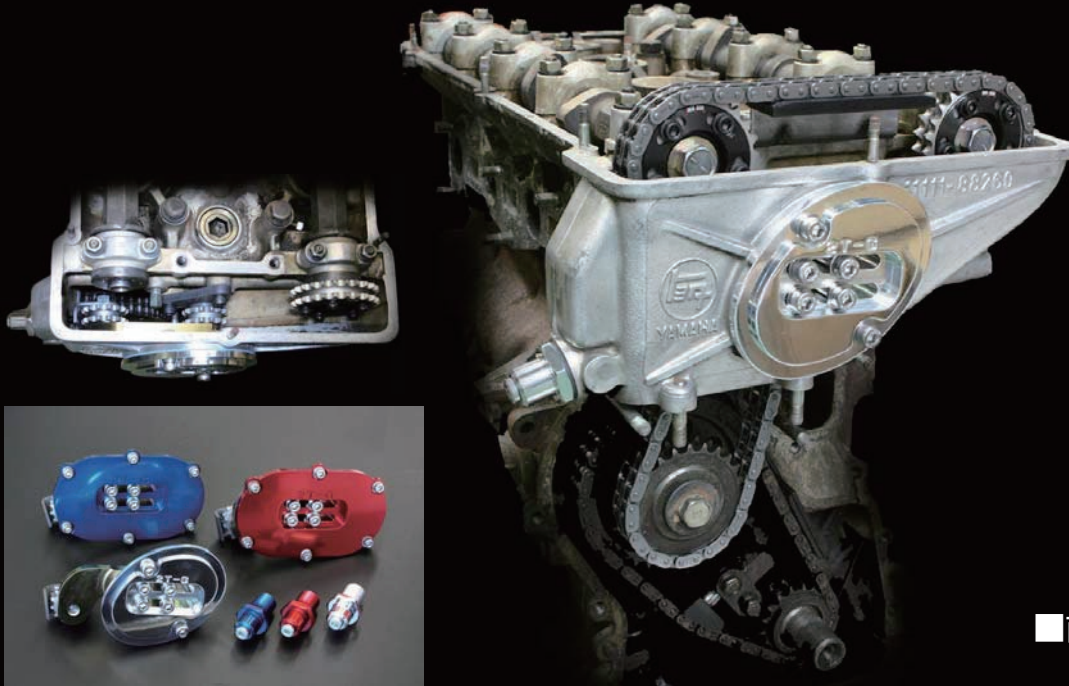
2TG アイドラテンショナー

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ヤに設計変更を施す事で従来のチェーンスリップにかかると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。

■前期型 ¥45,000

■後期型 ¥45,000

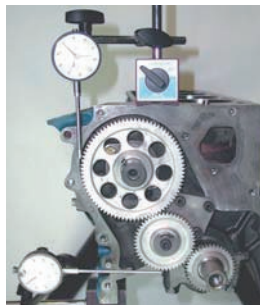
2TGエンジンパーツ



※プレート色

■アールズブルー ■アールズレッド ■バフ仕上げ

2TG ギアトレーン kit (1次側用)



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タイ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 ¥65,000

- ・製法 削り出し
- ・材質 クロモリ鋼
- ・熱処理 調質+ガス軟酸化熱処理
- ・硬度 内部Hb 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) Type-2



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 ¥22,000

- ・製法 削り出し
- ・材質 クロモリ鋼
- ・熱処理 調質+ガス軟酸化熱処理
- ・硬度 内部Hb 241~277
- ・ベアリング ニードルローラー

2TG 鍛造ピストン



軽量と強度に優れ高出力高回転に対応するレース用ピストンです。作用度とカム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シスを採用。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 ¥88,000

*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 ¥88,000

*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。

*ピストン頭部容積 1750cc=26cc 2000cc=24cc
*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



クロモリブテン鋼による削り出し軽量1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も過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 クロモムリブテン鋼 (SCM440)
- ・熱処理 焼き入れ焼き戻し
- ・表面処理 タルショットピーニング
- ・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 ¥23,800
- ・コンロッドセット ¥18,740

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 ¥1,390
- ・0.25アンダーサイズセット ¥1,680
- ・0.50アンダーサイズセット ¥1,680



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 ¥4,170
- ・0.25アンダーサイズセット ¥5,010
- ・0.50アンダーサイズセット ¥5,010

・2T, 3T (STD/US)

・2TG (STD)