

2TG ENGINE TUNING PARTS

2T-G改 2000cc 79mm フルカウンタークランク

■特徴

高硬度と粘りに優れたニッケルクロムモリブデン鋼を採用し、過酷な条件下での連続使用に対応します。

また、フルカウンターウエイトにおける計算された重量配分と軽量肉抜き形状により、バランス率の向上とハイレスポンス化を両立。2TG改2000ccの高出力高回転化を向上させエンジンの限界点を高めます。

■価格

¥240,000



詳細

- ・材質 SNCM439
- ・硬度 HRC34 ~ 40
- ・製法 削り出し
- ・重量 1.6Kg (3TG純正 1.5Kg)
- ・ストローク 79mm (3TG純正 78mm)
- ・ウエイト形状 フルカウンター
- ・オイル穴 メイン 6φピン 6φ
- ・熱処理 調質+窒化処理
- ・表面処理 ショットブラスト
- ・ジャーナル仕上げ 酸化クローム研磨
- ・回転バランス 4gf/cm以内

推奨品

- ・ピストン KAMEARI 鍛造ピストン
- ・コンロッド 2TG, 3TG純正 / スーパーコンロッド
- ・ヘッドガスケット KAMEARI 90φ 1.5mm
- ・ベアリング KAMEARI F112強化メタル

参考

■KAMEARI ピストン × 78mm 3TG クランク排気量

- 88.5φ × 78mm クランク = 1918cc
- 89.0φ × 78mm クランク = 1940cc
- 89.5φ × 78mm クランク = 1962cc

■KAMEARI ピストン × 79mm KAMEARI クランク排気量

- 88.5φ × 79mm クランク = 1943cc
- 89.0φ × 79mm クランク = 1965cc
- 89.5φ × 79mm クランク = 1988cc

※ピストンはシリンダーブロック面より 0.5mm 出ます。1.5mm 厚のヘッドガスケットをご使用ください。

2TGエンジンパーツ

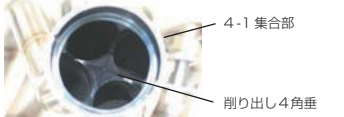
2TG DRAG 等長タコ足



完全等長であることは当然のこと、2TGのエンジン特性を無駄なく引き出すために計算されたパイプ管長と集合部形状がこのタコ足の特徴です。4-1 集合部の 4 方管内には、機械加工により高精度に削り出した 4 角垂を中央部に設置しました。それによって排気干渉を防ぎ中高回転域で高トルク高出力を最大限に引き出し、2TG のポテンシャルをフルに発揮できます。

詳細

- ・材質 ステンレス
- ・パイプ径 φ45
- ・フランジ ビックポートタイプ
- ・パイプ長 650mm
- ・集合内部 4角垂使用
- ・集合順番 1-3-4-2
- ・集合径 φ60
- ・適合車種 TA22, TE27
- ・付属品 ジョイント用曲げパイプ
- ・価格 ¥195,000



4-1 集合部

削り出し 4角垂

2TG 大口径インテークマニホールド & リンケージキット



SOLEX、WEBER、OER キャブレターに対応し大口径サイズに設計を施したチューニング用インテークマニホールドです。スムーズなポート形状で吸入効率を向上できワイヤー式サイドリンクキットと併用すればタンバックスルを2基独立化できキャブ調整も容易になります。

大口径インテークマニホールド

¥38,000

サイドリンクキット (ピロボールタイプ)

※ワイヤー式とロッド式あり ¥25,000

大口径インマニ+ピロサイドリンクキット

¥63,000

※注記・・・画像内のインマニガスケットとフェューエルホースは別売りになります。

2TG 強化クラッチ



TRD 強化クラッチカバー

高回転、大トルクに対応すべくダイヤフラムスプリングを強化しディスクの圧着力をアップしたことにより、伝達力を大幅に向上した強化クラッチカバーです。

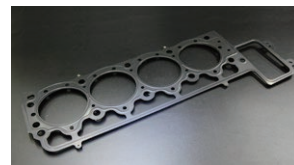
¥32,000

亀有メタルクラッチディスク

フェーシング部を3枚羽根化しクッションプレート無くした事により、軽量化と慣性モーメントの軽減やクックなシフトチェンジと確実なトルク伝達を実現！モータースポーツでの過酷な使用条件と高出力化に対応するためにプレート部に強化ボルトと強化ダンパースプリングを採用。更にフェーシング部にはメタル材を組み合わせることで、ダイレクトなクラッチ感覚と優れた耐久性を発揮します。

¥29,000

2TG メタルヘッドガスケット



ビードタイプ ヘッドガスケット

高いシール性を要求される燃焼室周りや水穴オイル穴の周囲にプレス加工によるビードを設けることにより面圧を確保するのがこのビードタイプヘッドガスケットです。そのレイアウトはビードの幅や高さによって適切に分布されており、チューニングエンジンに欠かすことのできないパーツです。

ストッパータイプ ヘッドガスケット

燃焼室回りに、より高いシール性を向上させるべく開発されたのがストッパータイプです。インナープレートのボア回りをグロメット状に巻きつけ、そのストッパー部をアウタービードプレートに重ね合わせることで、ストッパーとビードの2段階構造でシール性を高められます。

φ80	1.0mm	¥30,000
φ90	1.2mm	¥31,000
φ90	1.5mm	¥32,000

G/K ボア径	厚み	価格
φ87	1.2mm	¥23,000
φ90	1.2mm	¥23,000
φ90	1.5mm	¥24,000
φ90	2.0mm	¥27,000
φ90	2.5mm	¥30,000
φ90	3.0mm	¥32,000

2TG 強化マウント



純正比 1.5 倍に硬度設定した強化ゴム使用でエンジンミッションの振動を適度に吸収でき、エンジンパワーを無駄なく駆動系に伝える事ができます。

2TG 強化エンジンマウント

左右 SET ¥11,000

2TG 強化ミッションマウント

¥4,500

2TG フライホイール & フライホールボルト



2TG エンジンを高レスポンス化させるのに一番効果的なのがフライホイールの軽量化です。

耐久性に優れた SCM 材を採用し高強度を保ちつつ薄肉設計を施しました。ストリート使用の STD タイプからレーシングユースの R タイプに至る用途に応じた 2 タイプを選択できます。

クロモリ軽量フライホイール STD タイプ

・重量 4.4kg ¥40,000

クロモリ軽量フライホイール R タイプ

(穴軽品) ・重量 3.7kg ¥44,000

ARP 強化フライホイールボルト

純正ボルトの締め付けトルク 6.6kg/m に対し ARP 強化ボルトは 13.5kg/m の締め付け強度を持ち高回転におけるボルト緩みを防ぎます。

¥8,000