

# 新製品案内

## TOYOTA 2ZZ 1933cc CAPACITY UP KIT

WITHOUT COMPROMISE



13001-2ZZ-000-I

φ82.00×91.5mm 1933cc 13001-2ZZ-000-I

### KIT内容

- ① TODA製鍛造ピストンKIT (φ82.00mm 高圧縮仕様)
- ② SPLクランクシャフト(ロングストローク・高精度/バランス加工済み)
- ③ I 断面強化 コンロッド(I 断面強化品・フルフローティングタイプ完全バランス済み)
- ④ コンロッドメタル(メタルクリアランス調整済み)

※1ZZのフライホイールを使用してください。



13001-2ZZ-T00-I

φ82.00×91.5mm 1933cc 13001-2ZZ-T00-I

### KIT内容

- ① TODA製鍛造ピストンKIT (φ82.00mm 低圧縮仕様)
- ② SPLクランクシャフト(ロングストローク・高精度/バランス加工済み)
- ③ I 断面強化 コンロッド(I 断面強化品・フルフローティングタイプ完全バランス済み)
- ④ コンロッドメタル(メタルクリアランス調整済み)

※1ZZのフライホイールを使用してください。

## TOYOTA CAPACITY UP KIT

| エンジン型式                                      | ボア×ストローク      | 排気量    | クランク部容積*1        | 突出量*2   | コードNo.          | 価格(1セット) | 参考圧縮比*3               | 備考           |
|---|---------------|--------|------------------|---------|-----------------|----------|-----------------------|--------------|
| 2ZZ(ZZT231) 1933KIT NA                      | φ82.00×91.5mm | 1933cc | +1.5cc/-0.34cc   | -0.35mm | 13001-2ZZ-000-I | ¥470,000 | 純正ヘッドGKt=0.7でε=12.0:1 | I 断面強化コンロッド付 |
| 上記のKIT + TODA 1ZZのフライホイールを同時購入した場合 ¥500,000 |               |        |                  |         |                 |          |                       |              |
| (forTURBO/SC)                               | φ82.00×91.5mm | 1933cc | -11.5cc/-13.38cc | -0.35mm | 13001-2ZZ-T00-I | ¥470,000 | 純正ヘッドGKt=0.7でε=9.5:1  | I 断面強化コンロッド付 |
| 上記のKIT + TODA 1ZZのフライホイールを同時購入した場合 ¥500,000 |               |        |                  |         |                 |          |                       |              |

※1 ピストン肩基準/ブロック上面基準、※2 ピストン肩突出量(ブロック上面より)、※3 参考圧縮比は目安です。必ず実測を行なってください。

ZZT23系 2ZZエンジン用キャパシティアップキット/TODA 2ZZ 1933 KITを発売いたします。ボアサイズそのまま ストロークを85mmから91.5mmへ延長し 1933ccの排気量を実現いたしました。更に、エリーゼ等の2ZZ搭載車両にも、取り付け可能です。自然吸気用 高圧縮仕様と、過給機用の低圧縮仕様の2種類のタイプを用意いたしました。用途に合わせてご使用ください。コンロッドベアリングは当社メカニクによるクリアランス測定済みの製品が同梱されております。フライホイールは現状の2ZZ用は使用できなくなりますので1ZZ用をご使用ください。尚、クラッチカバー、ディスクは2ZZの既存製品が再使用できます。

また、標準オイルポンプの材質を見直した「TODA強化オイルポンプ」も併せて発売いたします。サーキット走行やスポーツ走行の高回転を多用する走行には是非ご使用ください。

2ZZ 1933 KIT NA KIT 13001-2ZZ-000-I 定価 ¥470,000- (税込 ¥493,500-)  
2ZZ 1933 KIT Low Comp KIT 13001-2ZZ-T00-I 定価 ¥470,000- (税込 ¥493,500-)



### 2ZZ用 TODA強化オイルポンプ

材質を変更し、総機械仕上げで製作されています。  
高回転でのアウトターギアの破損を防止いたします。

2ZZ 強化オイルポンプ 15131-2ZZ-000 定価 ¥35,000- (税込 ¥36,750-)