

Super head+R / CAM SHAFT **取扱説明書**

SUPER HEAD + R ONLY

0 8 **0012**(S 12) **01** 0 8 **0025**(S 0 1 0 8 **0015** (S 15) **01** 0 8 **0030**(S 30) 35) 0 1 **0020**(S 20) **01 08 0035**(S 0 8

この度は、当社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。

このカムシャフトは、スーパーヘッドのパワーを最大限に引き出すための専用のカムシャフトです。

ご使用につきましては、説明書をよくお読みになって、指示を必ず守りご理解した上でご使用下さい。

イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

35カムシャフトの場合は、タイミングプロトラクターとダイヤルゲージにて確実に調整することを、お勧めします。

タイミングプロトラクター 単品:00-01-0061 セット:00-01-0062

「主意」下記内容を無視した取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

- ・作業を行う際は、その作業に適した工具を使用して行って下さい。 (部品の破損、ケガの原因となります。)
- ・タコメーターを必ず使用し、指定回転数以下でご使用下さい。

(オーバーレブは、エンジンに悪影響を与えるだけでなくエンジン破損の原因となります。)

- ・点検、整備は、定期的に行って下さい。 (点検、整備を怠るとエンジン破損の原因につながります。)
- ・点検、整備を行った際、損傷部品があれば、必ず損傷部品の交換をして下さい。

(損傷部品の使用を続けると、エンジン破損の原因につながります。)

↑ **警告** 下記内容を無視した取扱をすると、人が死亡したり重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ・走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。 (そのまま、走行すると事故につながる恐れがあります。)
- ・エンジンを運転する場合は、必ず換気の良い場所で行って下さい。密閉した様な場所では行わないで下さい。

(一酸化炭素中毒になる恐れがあります。)

・作業を行う際は、エンジンを安定させ、安全に作業を行って下さい。

(不安定な状態での作業は、エンジン等が倒れてケガをする恐れがあります。)

性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。

クレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた商品に対してのみ、お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は交換させ て頂きます。但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は 対象となりません。

この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。



品名	個数
カムシャフトCOMP.	1

バルブタイミング(1mmリフト時) IN OPEN BTDC 7° IN CLOSE ABDC 37° EX OPEN BBDC 37° EX CLOSE ATDC 7° 01-08-0015 S 15 バルブタイミング(1mmリフト時) IN OPEN BTDC 10° IN CLOSE ABDC 40° EX OPEN BBDC 40° EX CLOSE ATDC 10° 101-08-0020 S 20 バルブタイミング(1mmリフト時) IN OPEN BTDC 15° IN CLOSE ABDC 45° EX OPEN BBDC 45° EX CLOSE ATDC 10°

-1-

01-08-0012 S 12

01-08-0025 S 25 バルブタイミング(1mmリフト時) IN OPEN BTDC 20° IN CLOSE ABDC 50° EX OPEN BBDC 50° EX CLOSE ATDC 20° 01-08-0030 S 30 | バルブタイミング(1mmリフト時) IN OPEN BTDC 24° IN CLOSE ABDC 54° EX OPEN BBDC 54° EX CLOSE ATDC 24° 101-08-0035 S 35 バルブタイミング(1mmリフト時) IN OPEN BTDC 30° IN CLOSE ABDC 60° EX OPEN BBDC 60° EX CLOSE ATDC 30°

ご使用用途に応じて適切なカムシャフトをお選び下さい。

Feb./18/ 06

使用時の注意点

取り付けは必ずスーパーヘッド + Rの取扱説明書の取り付け要領を参照し、作業を行なって下さい。 知識、技術の無い方は、作業を行なわないで下さい。

スーパーヘッド + Rのオーナーズマニュアルを参照し、定期的に点検して下さい。

フライホイールの " T " マークをクランクケースの合わせマークに合 わせ、ピストンを上死点に合わせます。



カムシャフトCOMP .のベアリング部にエンジンオイルを差し、シリ ンダーヘッドに取り付け、IN/EXのカム山を燃焼室側にカムシャ フトをセットします。



カムシャフトに8×12ノックピンを差し込み、カムシャフトサーク リップを取り付け、カムシャフトを止めます。

この時、シリンダーヘッド、カム穴の切り欠き部を避ける様にサーク リップの合い口を合わせます。



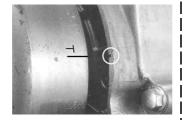
切り欠き部

カムチェーンをカムスプロケットに取り付け、キット内のカムスプロ ケットプレート、キャップスクリューM5×12(黒色)2本を用い て取り付けます。

(この時、キャップスクリューネジ部に少量のアルミスペシャルを塗布

この時、フライホイールの"T"マークをクランクケースの合わせマー クに合わせた時、カムスプロケットの "O"マークがシリンダーヘッ ドの合わせマークと合わせます。





クランクを固定し、カムスプロケットを固定しているキャップスク リューを規定トルクまで締め付けます。

↑注意:必ず規定トルクを守る事。

 $T = 10 N \cdot m (1.0 kgf \cdot m)$



フライホイールの"T"マークと、カムスプロケットの"O"マーク が合っているか確認します。

アジャストスクリューでバルブクリアランスを調整します。

IN:0.05~0.08(冷間時) EX:0.05~0.08(冷間時)



アジャストナットを規定トルクまで締め付けます。 ▲注意:必ず規定トルクを守る事。

 $T = 10 N \cdot m (1.0 kgf \cdot m)$



シリンダーヘッドの取り付け要領を参照して作業を行ないます。

株式会社 SPECIAL PARTS 2

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東三丁目5番16号

TEL 0721 25 1357 0721-24-5059 お問い合わせ専用ダイヤル 0721 25 8857 URL http://www.takegawa.co.jp

Feb./18/ 06 -2-