新規投稿・設定はこちらから行えます！

はちまるの日常。（チョイノリブログ）

チョイノリサイトあります http://suzuki-choinori.com/

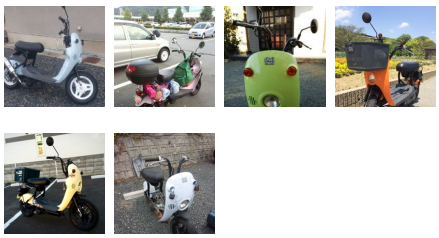
はちまる

男性 / 非公開

人気度

プロフィールの編集

友だち(86)



友だち一覧

ゲストブック

全体表示 [リスト]

<チョイノリ エンジン組み方⑨ヘッド バルブすり合わせ>

チョイノリ エンジン組み方⑩ヘッド取り付け

クリップ追加 修正 削除 移動

2012/2/29(水) 午後 1:24 エンジン分解・組上げ・脱着・補修 オートバイ

シェア ツイート 0

これでエンジンの組み方記事も最後です、予想外に長くなってしまったなあ

組むパーツはこれだけです
プッシュロッド、バルブロッカーアームは後期型にしています
ガスケット二枚は新品にしています
11173-22G00 ガスケット（ヘッドカバー） 190円
11141-22G10 ガスケット（ヘッド） 470円

フラッシュが反射してひどい写真になっていますがすみません
黄色丸のピストンの凹みマークは下（Ex方向）になっていますか？ここが逆だとすべてやり直し、ふりだしに戻ってください。
赤丸のように位置合わせのピンを二本挿入します。
（チョイノリのエンジンに使われている位置合わせ用のピンはここ以外は同じサイズのものがつかわれています。このヘッドの部分のピンだけは他に比べて短めになっていますので注意してください。ほかの部位のピンに置き換わっていたらヘッドがぴったり装着できません。）
ガスケットを装着します。コーティングが施された金属ガスケットです。液体ガスケットの追加は必要ありません。

すべての記事(742)
画像一覧

TOP
プロローグ その他

チョイノリの基本と初級整備
足回り・フレーム・外装
電装・メーター系
吸排気系・燃料装置
エンジン分解・組上げ・脱着・補修
型式(前後期の違いなど)

サラダ油・廉価オイル投入記録
金属カム導入と維持記録
もっと速く！という無駄な抵抗
ツーリング・性能評価動画
チョイノリ林道走破プロジェクト

投票

チョイノリ写真館

	今日	全体
訪問者	363	751930
ブログリンク	0	28
コメント	0	14381
トラックバック	0	2

スマートフォンで見る

スマートフォン版Yahoo!ブログにアクセス！

2019 3月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

最新のコメント

- 丁寧な回答ありがとうございます！ そもそ...
- K3前期型だと思われます。板金キックス...
- アース線の線付きワッシャ？が破断していまし...
- ここまで積み上げてきた技術系情報は、チョイ...
- 5月9日から別ブログに引っ越せるようになる...

すべて表示

最新のトラックバック

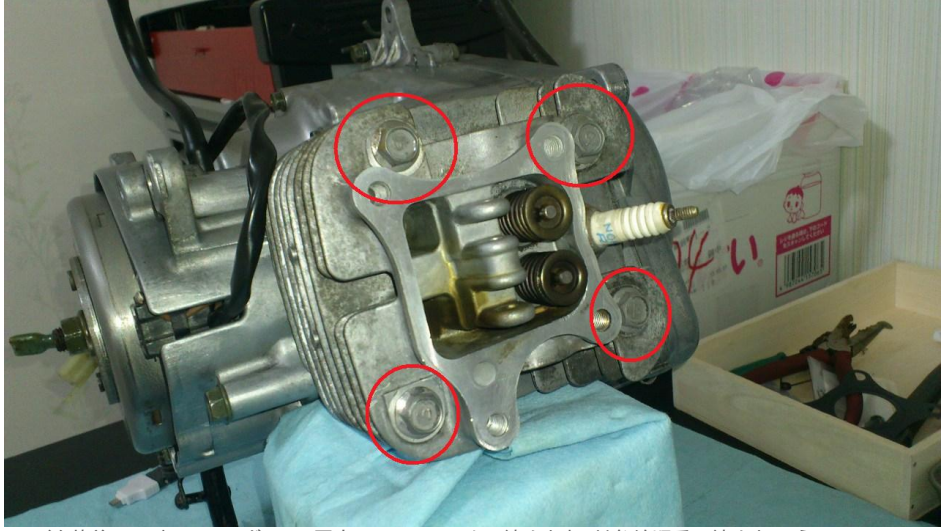
- 聖地巡礼の旅2013(その8：聖地巡礼旅2...

すべて表示

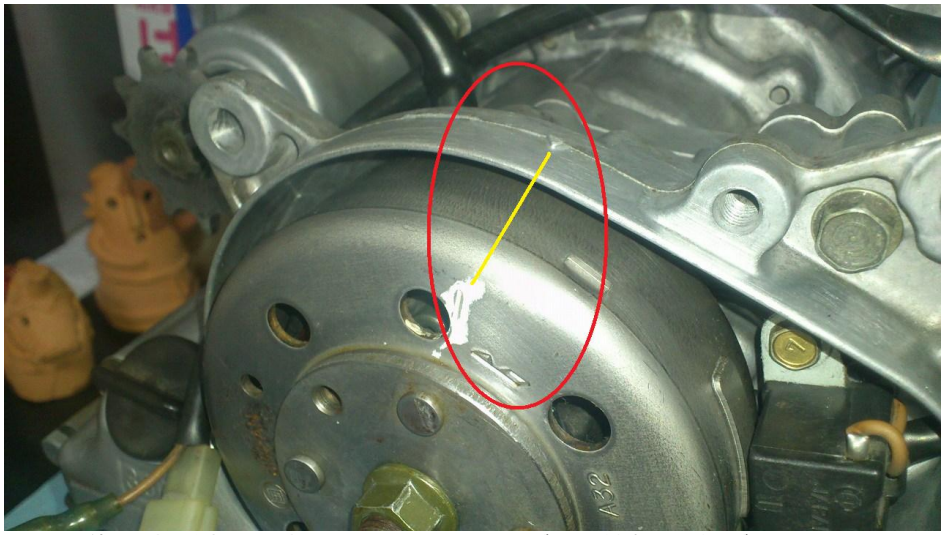
訪問者履歴

ブログリンク

Yahoo!からのお知らせ

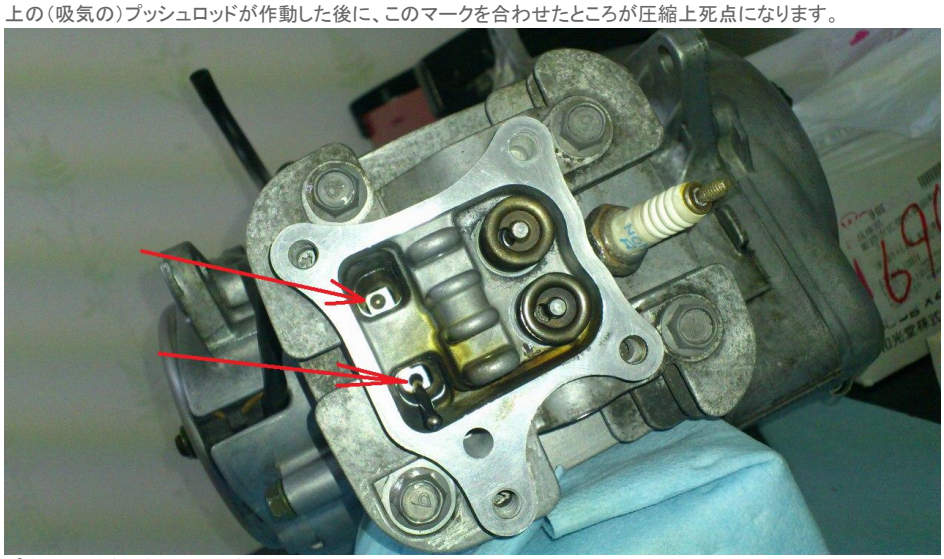


ヘッドを装着して4本の10mmボルトで固定、14Nmのトルクで締めます。対角線順番で締めましょう。



ここで、圧縮上死点に合わせておきたいので、フライホイールマグネトの縦線マークをマグネトケースの▼マークに合わせます。
カム室を組んだ時のままの位置であれば、圧縮上死点であることは間違いありませんが、
カム室を組んでからクランク軸を回してしまっているようでしたら、ここを合わせても「圧縮上死点」ではなく「排気終末上死点」になっている可能性もあります。

いずれの位置でも特に問題なく組めるので心配無用なのですが、きっちりしたい方は、
プッシュロッドを挿入して、指でプッシュロッドを押さえつけながらフライホイールマグネトを反時計回りに回し、
上の(吸気の)プッシュロッドが作動した後に、このマークを合わせたところが圧縮上死点になります。



プッシュロッドを差し込みます。
差し込んで、一段ポコッと入り込むところでよいので、手の感覚だけで嵌めることが可能ですが、心配な人はライトで照らしてみましょう。写真の赤矢印のようにカムロッカーアームの凹みが見えますので、直接目で見てはまり込みを確認できます。(写真では下のみプッシュロッドが入っています)
ちなみにプッシュロッドには上下方向があります。

見分け方1、先端が丸いほうが上、先端に平面があるほうが下。
見分け方2、白いペイント、もしくは溝が付けてあるほうが上。

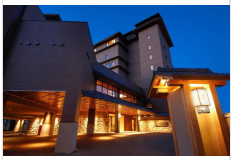
だそうですが、見分けるのは非常に困難です。上下逆だろうが全く問題ないので、見分けができなかったら気にせず、好きな方向で装着していいと思います。

・初めての方へ

開設日: 2010/12/1(水)

倉敷由加温泉ホテル山桃花
倉敷より南へ30分静寂な山懐に建つ温泉…
12,500円～
(38件)

鷲羽ハイランドホテル
瀬戸内海と瀬戸大橋をお部屋から眺める事…
11,340円～
(100件)



ザ・シロヤマテラス津山別邸
【2019年2月開業】別邸に集う～鶴山…
6,480円～
(6件)

倉敷シーサイドホテル
観光もビジネス出張も！瀬戸内のシーサイ…
4,000円～
(36件)

YAHOO! JAPAN トラベル

よしもとブログランキング もっと見る

1 小川菜摘
2 浅香あき恵
3 Love Me Do

オフィシャル もっと見る

淀川 寛平マラソン
淀川 寛平マラソン

海のあるLife Style
岩上謙介

雨風に強く、蒸れない ヤフオク! ゴアテックス 未使用

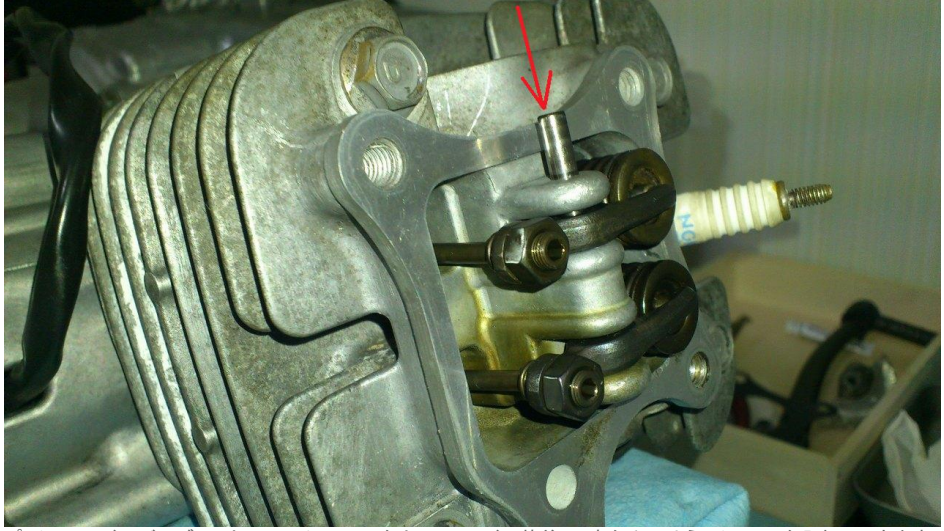
よしもと 人気ブログをみよう!

YAHOO! JAPAN 天気・災害
気なる場所の天気や雨雲レーダーをチェックしよう！

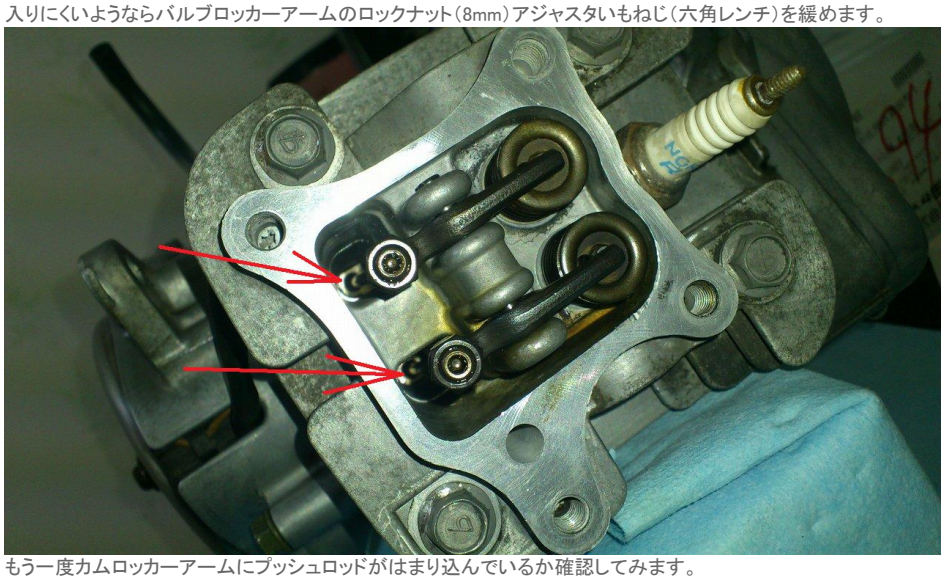
Yahoo!ブログアクセス解析はマイページから

ブログを書いてTポイントを山分け！

アフィリエイトブログを始めよう！



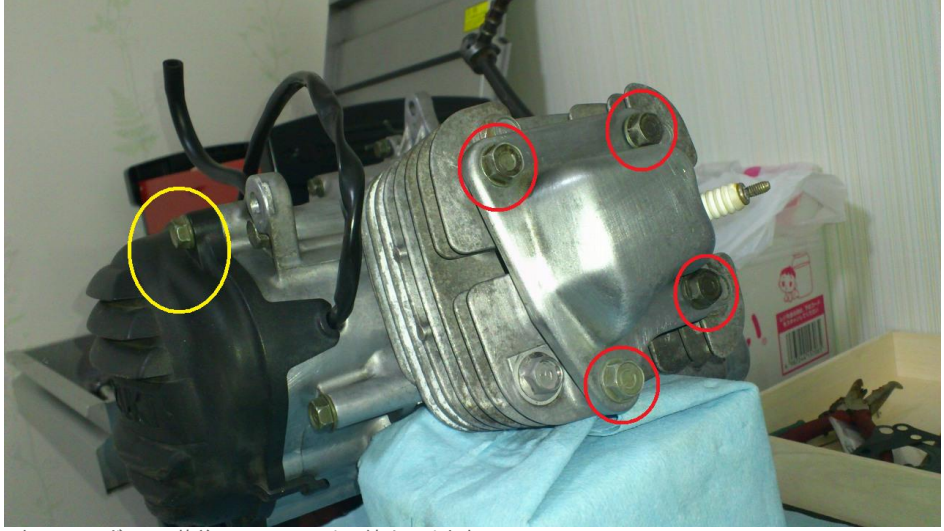
プッシュロッドにバルブロッカーアームの凹みを当ててヘッドに装着し、赤矢印のようにシャフトを入れていきます
入りにくいようならバルブロッカーアームのロックナット(8mm)アジャスタいもねじ(六角レンチ)を緩めます。



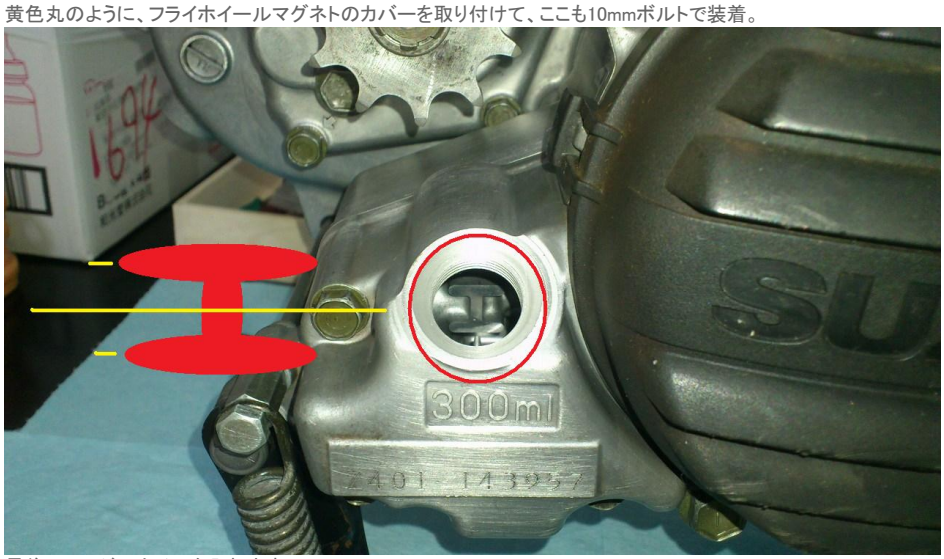
もう一度カムロッカーアームにプッシュロッドがはまり込んでいるか確認してみます。
赤矢印のように、嵌っていますね。
ここで、バルブクリアランス調整を行います
http://blogs.yahoo.co.jp/hachimaru93/1881706.html
調整が終わったらカバーを取りつけます

ガスケットを乗せて

ニューBMW 3シリーズ、誕生。
Kobe BMW
詳しくはこちら



4本の10mmボルトで装着、11Nmのトルクで締めつけます。
黄色丸のように、フライホイールマグネトのカバーを取り付けて、ここも10mmボルトで装着。



最後にエンジンオイルを入れます。
300mlと書いてありますが、これは目安。写真のようにエの字の真中あたりまで入れましょう

これで完成！！
1/1スケール、アルミ製エンジン模型としても十分楽しめます(^^)
レッツ トライ！　エンジンオーバーホール。

はにわ「えんじんってなに？」
うま「さぁ？たべれるんですかね～」

この記事に 0

シェア ツイート ブックマーク

> 趣味とスポーツ > 乗り物 > オートバイ

コメント(2)

おつかれさまでしたぁ～！

最後に出てきた！！

2012/2/29(水) 午後 2:20 返信する

＞KSK@ばすさん
これで、今後のエンジンの説明にわざわざ分解・組み立て方法まで記入する必要がなくなりました
チョイノリいぢりを目指す方々の役に立てばうれしいです

「はにわ」は飾りだったのですけど、工具やエンジンの移動時に自分でも気づかず動かしていたようで、写真のたびに位置が変わっていました。
まるで意志を持って動いているように見えて、自分でも笑えましたよ

2012/2/29(水) 午後 3:56 返信する

表示名を選択 はちまる（hachimaru93）

チョイノリ　エンジン組み方⑩ヘッド取り付け
について思ったことをコメントしてみよう

内緒

トラックバック(0)

<チョイノリ　エンジン組み方⑨ヘッド　バルブすり合わせ>

ニューBMW 3シリーズ誕生｜スポーツ・セダンのベンチマークとして魅了し続けているBMW3シリーズ
bmw-kobe.jp

Ads by Yahoo! JAPAN

ニューBMW 3シリーズ誕生 bmw-kobe.jp
BMW3シリーズにさらなる革新を遂げた待望のニューモデルが登場

人形の村上 新居浜本店 ningyouya-kabuto-honpo.co.jp
雛の大感謝市開催中！人形の村上では組合せが自由にできます。

姫路駅のカラオケ・宴会 union.owst.jp
パーティーを盛り上げる演出多数 数々の二次会や貸切パーティーを実施してきた…

Ads by Yahoo! JAPAN

Yahoo!検索で調べてみよう