

ヨシムラ YOSHIMURA® SPECIAL PARTS TECHNICAL SERVICE MANUAL

BASE GASKET 0.25mm for YOSHIMURA 57mm CYLINDER 【Parts No. 293-406-5700】

- 作業に入る前に必ず取扱説明書を熟読して下さい。
- 作業中は本書を手元に置き、指示に従って作業を進めて下さい。
- 本書は製品を廃棄するまで確実に保管して下さい。



：怠ると怪我・事故につながる要注意事項を示しております。



：怠ると部品の損傷などにつながる要注意事項を示しております。



：スムーズに作業を進める上でのポイントや参考となる事項を示しております。

◎本製品はレース専用部品です。一般公道での走行は絶対に行わないで下さい。

◎本製品取り付けにおける一切の損害については責任を負いかねます。

◎本製品は、基本的な整備知識と整備技能を持った方を対象にしています。基本的な整備知識と整備技能をお持ちでない方は、信頼のおけるお店に取り付けを依頼して下さい。

◎本書は、取り付けにおける注意事項等を述べたものです。本製品に交換する場合は、現状のエンジン仕様に見合った以下のいずれかの取扱説明書を必ず用意し、手順に従い作業して下さい。



ヨシムラヘッド125ccキット取扱説明書
115ccボアアップキット取扱説明書

ヨシムラヘッド115ccキット取扱説明書

50cc用ヨシムラヘッド125ccキット取扱説明書

● 適応製品

57mmシリンダー [品番 : 205-406-5710]

※1 上記以外のシリンダーとは絶対に組み合わさないで下さい。

※2 125ccボアストロークアップキット 及び、125cc ボアストロークアップキット & ST-1カムシャフト SET [品番: 257-406-0000 及び、-1000] には、使用出来ません。

● 仕様・諸元

- ・材質 : メタル製
- ・ガスケット厚さ : $t=0.25\text{mm}$

● KIT内容

No.	品番	品名	要数
1	293-406-5700	ベースガスケット 0.25mm	1

● 参考圧縮比

- ヨシムラヘッド125ccキット [品番: 268-406-2500] 12.3:1 ⇒ 12.9:1
- ヨシムラヘッド115ccキット [品番: 268-406-1500] 11.5:1 ⇒ 12.1:1
- 115ccボアアップキット [品番: 207-406-0000] 11.5:1 ⇒ 12.1:1
- 50cc用ヨシムラヘッド125ccキット [品番: 268-405-2500] 12.3:1 ⇒ 12.9:1

※左記は、各々のエンジンに組み込まれているベースガスケット (0.5mm) を、本製品と交換した時の参考計算値です。

● ピストン-バルブクリアランス規定値

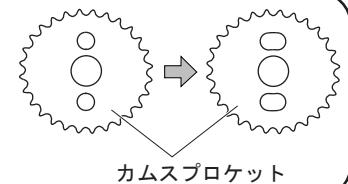
- ヨシムラ製 ST-1カムシャフト使用時 (STDヘッド) インテーク: 1.0mm以上 / エキゾースト: 1.0mm以上
- ヨシムラ製 ST-2カムシャフト使用時 (ヨシムラヘッド) インテーク: 0.8mm以上 / エキゾースト: 1.0mm以上



エンジン破損の恐れがありますので、必ず測定して規定値以上を確保して下さい。
測定・調整方法は、ヨシムラジャパンホームページにて公開中です。



カムスプロケットのボルト穴の範囲内で規定値に入らない場合は、カムスプロケットのボルト穴を長穴加工します。
規定値を確保した後、バルブタイミングが取扱説明書に記載されている数値から外れる場合がありますが、問題ありません。ピストン-バルブクリアランスを優先して下さい。



カムスプロケット

取り付けの際は、他のパーツとの干渉等を十分に確認した上、行って下さい。
不具合のある場合は、取り付け及び使用を中止し、(株)ヨシムラジャパンまでご相談下さい。

お客様お問い合わせ窓口 046-286-0321

(株)ヨシムラジャパン
〒243-0303神奈川県愛甲郡愛川町中津6748
TEL 046-286-0321
FAX 046-286-1919
<http://www.yoshimura-jp.com>