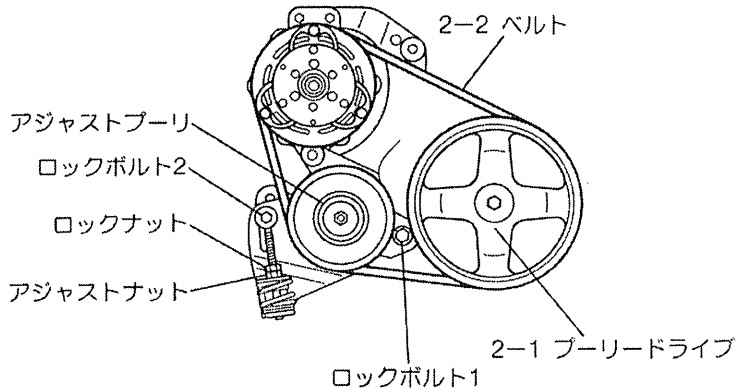
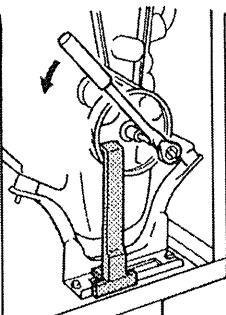
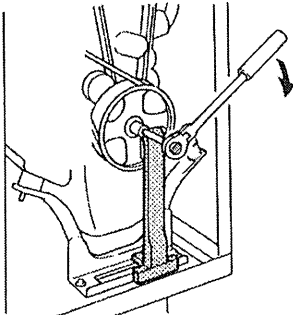
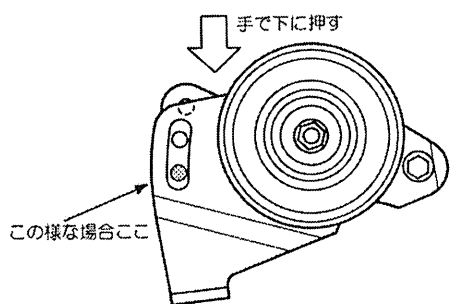
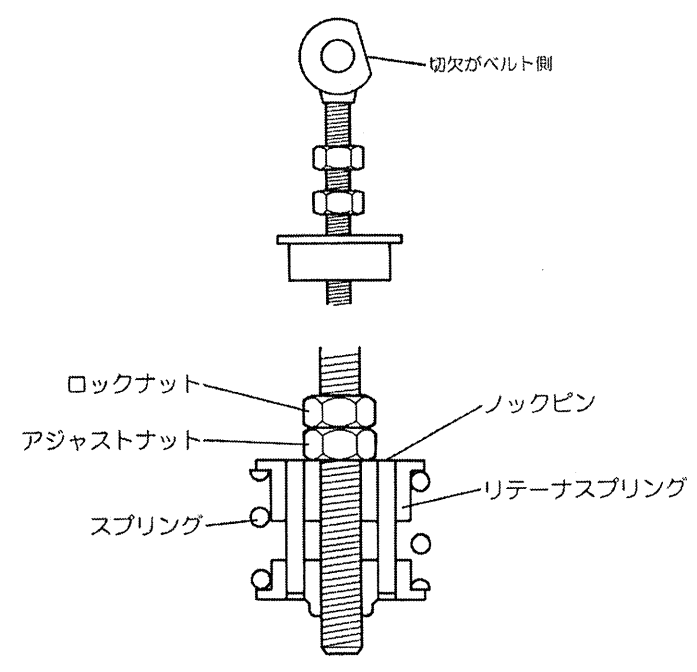


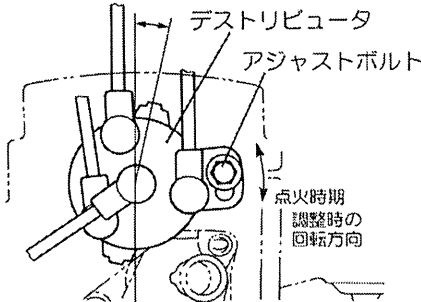
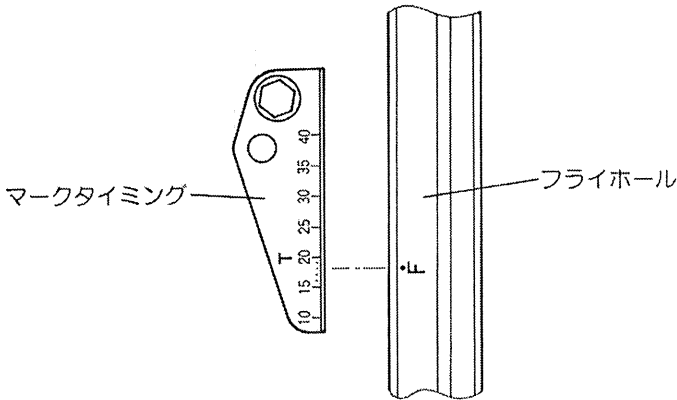
◎5HP(YGC1124)6C系は1123Lが同仕様となります

V100

| 項目 | LPG<br>↓<br>13A<br>12A | 6C<br>↓<br>13A<br>12A | 13A<br>↓<br>LPG | 6C<br>↓<br>LPG | 13A<br>↓<br>6C | LPG<br>↓<br>6C | 6A<br>↓<br>13A<br>12A | 5A,5B<br>5C,7C<br>↓<br>13A<br>12A | 作業手順                                                                                                                                        | 作業箇所及び注意事項                                                                           |
|----|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 外部 | ○                      | ○                     | ○               | ○              | ○              | ○              | ○                     | ○                                 | ※項目外及び1・3・4は、YGC1121～1123と同様の作業手順となります。                                                                                                     |                                                                                      |
| 1  | ○                      | ○                     | ○               | ○              | ○              | ○              | ○                     | ○                                 |                                                                                                                                             |                                                                                      |
| 3  | ×                      | ×                     | ×               | ×              | ○              | ○              | ○                     | ○                                 |                                                                                                                                             |                                                                                      |
| 4  | ○                      | ×                     | ○               | ○              | ×              | ○              | ×                     | ×                                 |                                                                                                                                             |                                                                                      |
| 2  | ×                      | ○                     | ×               | ○              | ○              | ○              | ○                     | ○                                 | 1. プーリドライブ及びコンプレッサベルトを交換します。<br>①ロックボルト1及び2を緩めます。<br>②ロックナットを緩め、アジャストナットをロックボルト2側へ緩めます。<br>③ロックボルト1及び2を外し、アジャストプーリをセットで外してコンプレッサベルトを取り外します。 |  |

| 項目            | LPG<br>↓<br>13A<br>12A | 6C<br>↓<br>13A<br>12A | 13A<br>↓<br>LPG | 6C<br>↓<br>LPG | 13A<br>↓<br>6C | LPG<br>↓<br>6C | 6A<br>↓<br>13A<br>12A | 5A,5B<br>5C,7C<br>↓<br>13A<br>12A | 作 業 手 順                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 作業箇所及び注意事項 |         |    |     |          |   |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |               |         |
|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----|-----|----------|---|-----|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------|---------|
| 2             | ×                      | ○                     | ×               | ○              | ○              | ○              | ○                     | ○                                 | <p>④プーリードライブをスペシャルツールで固定してプーリー取付ボルトを外し、プーリーを手前に引き抜きます。</p> <p>⑤交換用のプーリードライブを取り付け、スペシャルツールで固定して締め付けます。</p> <p>⑥コンプレッサベルトを取り付けます。</p> <table><tr><th>項目NO</th><th>部 品 名 称</th><th>数量</th></tr><tr><td>2-1</td><td>プーリードライブ</td><td>1</td></tr><tr><td>2-2</td><td>ベルト</td><td>1</td></tr></table> | 項目NO       | 部 品 名 称 | 数量 | 2-1 | プーリードライブ | 1 | 2-2 | ベルト | 1 |   <table><tr><th>名 称</th><th>締付トルク</th></tr><tr><td>プーリードライブ締付ボルト</td><td>5.5kg・m</td></tr></table> | 名 称 | 締付トルク | プーリードライブ締付ボルト | 5.5kg・m |
| 項目NO          | 部 品 名 称                | 数量                    |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |    |     |          |   |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |               |         |
| 2-1           | プーリードライブ               | 1                     |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |    |     |          |   |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |               |         |
| 2-2           | ベルト                    | 1                     |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |    |     |          |   |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |               |         |
| 名 称           | 締付トルク                  |                       |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |    |     |          |   |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |               |         |
| プーリードライブ締付ボルト | 5.5kg・m                |                       |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |    |     |          |   |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |               |         |

| <div>項目</div> <div> LPG<br/>↓<br/>13A<br/>12A 6C<br/>↓<br/>13A<br/>12A 13A<br/>↓<br/>LPG 6C<br/>↓<br/>LPG 6C<br/>↓<br/>6C 13A<br/>↓<br/>6C 13A<br/>↓<br/>13A<br/>12A 5A,5B<br/>5C,7C<br/>↓<br/>13A<br/>12A </div> | 作業手順                                                                                                                      | 作業箇所及び注意事項                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外部                                                                                                                                                                                                                | <p>⑦アジャストプーリをロックボルト1で仮付けし、手で下に押してロックボルト2の取り付け穴を決めます。</p>                                                                  |  <p>手で下に押す</p> <p>この様な場合ここ</p>                                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                                                                 | <p>⑧アジャスターを取り付け、ロックボルト2を仮締めします。</p> <p>⑨アジャストナットをリテーナスプリングとノックピンが面一になるまで締め込みます。</p> <p>⑩ロックナット及びロックボルト1・2を締め付け、固定します。</p> |  <p>切欠がベルト側</p> <p>ロックナット</p> <p>アジャストナット</p> <p>スプリング</p> <p>ノックピン</p> <p>リテーナスプリング</p> |

| <div>項目</div> <div>LPG<br/>↓<br/>13A<br/>↓<br/>12A</div> <div>6C<br/>↓<br/>13A<br/>↓<br/>12A</div> <div>13A<br/>↓<br/>LPG</div> <div>6C<br/>↓<br/>LPG</div> <div>13A<br/>↓<br/>6C</div> <div>LPG<br/>↓<br/>6C</div> <div>6A<br/>↓<br/>13A<br/>↓<br/>12A</div> <div>5A,5B<br/>5C,7C<br/>↓<br/>13A<br/>↓<br/>12A</div> | 作業手順                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 作業箇所及び注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 調整                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>2. 点火時期を変更します。</p> <p>①デストリビュータのアジャストボルトを緩めます。</p> <p>②デストリビュータ本体を変更するガス種によって右又は左に回して固定します。<br/>【※2-60 参照】</p> <p>③マニュアルコントローラでエンジンを起動し、エンジン回転数を1,000rpmにセットします。</p> <div data-bbox="622 759 1294 946" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>⚠ 注意</b></p> <p>エンジンを起動させるときは回転部分や作動部分に十分注意してください。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>指や衣服などを作動部分ではさんだり回転部分に巻き込み、ケガや事故の原因になることがあります。</p> </div> </div> <p>④タイミングライトを1番シリンダーのハイテンションコードに接続し、エンジン背面のフライホイールのFマークとマークタイミングを照らして点火時期を確認します。</p> <p>⑤点火時期が合っていない場合、安全上エンジンを停止してから再調整します。</p> | <div data-bbox="1554 437 1973 738" style="text-align: center;">  <p>デストリビュータ<br/>アジャストボルト<br/>点火時期調整時の回転方向</p> </div> <div data-bbox="1370 874 2045 1273" style="text-align: center;">  <p>マークタイミング<br/>フライホール</p> </div> |

| 作業手順  |                        |                       |                 |                |                |                |                       |                                   | 作業箇所及び注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |     |     |          |   |
|-------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----|-----|----------|---|
| 項目    | LPG<br>↓<br>13A<br>12A | 6C<br>↓<br>13A<br>12A | 13A<br>↓<br>LPG | 6C<br>↓<br>LPG | 13A<br>↓<br>6C | LPG<br>↓<br>6C | 6A<br>↓<br>13A<br>12A | 5A.5B<br>5C.7C<br>↓<br>13A<br>12A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |     |     |          |   |
| 1     | ○                      | ○                     | ○               | ○              | ○              | ○              | ○                     | ○                                 | <div>3. ジェットメイン5を交換します。</div> <div>①サブミキサーのホースガス2のクランプを緩め、ホースガス2を外します。</div> <div>②ジェットメイン5を緩め、取り外します。</div> <div>③交換用のジェットメイン5を締め付けます。</div> <div><div>⚠ 警告</div><div>ガスホースなどの取り付けは確実に行ってください。</div><div>❗ 取り付けに不備があると運転中ガス漏れを誘発し火災や爆発の原因になることがあります。</div></div> <div>④ホースガス2を取り付け、クランプを締め付けます。</div> <table><tr><td>項目No.</td><td>部 品 名 称</td><td>数 量</td></tr><tr><td>1-2</td><td>ジェットメイン5</td><td>1</td></tr></table> | 項目No. | 部 品 名 称 | 数 量 | 1-2 | ジェットメイン5 | 1 |
| 項目No. | 部 品 名 称                | 数 量                   |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |     |     |          |   |
| 1-2   | ジェットメイン5               | 1                     |                 |                |                |                |                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |     |     |          |   |

ホースガス2

1-2 ジェットメイン5

ホースクランプ

吸気管

|           |         |
|-----------|---------|
| 名 称       | 締め付トルク  |
| ジェットメイン 5 | 2.0kg・m |

| 項目 | 実施ガス種                |                                 |  |  | 作業手順                                                                                                                                                                            | 作業箇所及び注意事項                                                                                                                          |
|----|----------------------|---------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 6B・6C<br>5A・5B・5C・7C | 5A・5B・5C・7C<br>6C・6B<br>13A・12A |  |  |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
| 2  | ○                    | ○                               |  |  | 4. プーリドライブ及びコンプレッサベルトを交換します。<br>※交換手順は、P2-50参照。                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |
| 1  | ○                    | ×                               |  |  | 5. ジェットエアーを取り付けます。<br>①エアークリーナBOXのカバーを外します。<br>②エアークリーナ側のジェットエアー取付箇所パイプ端面もしくはジェットエアー肩部に瞬間接着剤を塗布し、組み付けます。<br>③エアークリーナBOXのカバーを取り付けます。                                             | <div data-bbox="1456 494 1948 941"> <p>ジェットエアー取付箇所</p> </div> <div data-bbox="1635 1037 1859 1260"> <p>内径</p> </div> <p>ジェットエアー</p> |
| 1  | ×                    | ○                               |  |  | 6. ジェットエアーを取り外します。<br>①エアークリーナBOXのカバーを外します。<br>②エアークリーナケースパイプ端面のジェットエアーをドライバー等でこじり、取り外します。<br>③エアークリーナBOXのカバーを取り付けます。<br>※ジェットエアーはガスの性状により、内径サイズを選択する必要がありますので、ヤマハ販売会社へご相談ください。 |                                                                                                                                     |

点火時期設定

| 製品型式        | 製造型式 | ガス種       | 点火時期 |
|-------------|------|-----------|------|
| YGC1121     | M071 | 13A<br>6C | 12°  |
| YGC1122     | M073 |           |      |
| YGC1122L    | M075 |           |      |
| YGC1122E    | M531 |           |      |
| YGC1122LE   | M533 |           |      |
| YGC1122D    | M561 |           |      |
| YGC1122LD   | M563 |           |      |
| YGC1122LDN  | M565 |           |      |
| YGC1122LD90 | M56C |           |      |
| YGC1123     | M076 |           |      |
| YGC1123L    | M078 |           |      |
| YGC1123TC   | M079 |           |      |
| YGC1123LN   | M07B |           |      |
| YGC1123E    | M534 |           |      |
| YGC1123LE   | M536 |           |      |
| YGC1124     | M07C |           |      |
| YGC1124E    | M538 |           |      |
| YGC1124P    | M07D | LPG       | 10°  |
| YGC1124PN   | M07E |           | 18°  |
| YGC1121P    | M072 |           |      |
| YGC1122P    | M074 |           |      |
| YGC1122PE   | M532 |           |      |
| YGC1122PD   | M562 |           |      |
| YGC1122PD   | M56B |           |      |
| YGC1123PD   | M567 |           |      |
| YGC1123PN   | M07A |           |      |
| YGC1123P    | M077 |           |      |
| YGC1123PE   | M535 |           |      |
| YGC1123PED  | M672 |           |      |

■ 設定条件：  
E/G回転数を1000rpmに固定し  
点火時期を調整する。

■ V100 5HP系