

3. 整備要領

		ページ
3	1 動弁機構.....	2
1	整備作業準備品.....	2
2	整備要領.....	2

3-1 動弁機構

1 整備作業準備品

	工具番号	名称	用途
ST	498715410	クランクプーリーレンチ	クランクプーリーボルトをゆるめるまたは締付けるときに、クランクプーリーを固定するために使用。
	499206500	アダプター	・クランクプーリーボルトをゆるめるまたは締付けるときに、クランクプーリーを固定するために使用。 ・クランクプーリーレンチ (498715410) と共に使用。
	18366KA000 (新設工具)	アダプター	・クランクプーリーボルトをゆるめるまたは締付けるときに、クランクプーリーを固定するために使用。 ・クランクプーリーレンチ (498715410) と共に使用。

2 整備要領

<クランクプーリー取外し>

1) Vベルトを取外す。

2) 特殊工具 1～3 を使用してクランクプーリーを固定し、クランクプーリーボルトを外す。

特殊工具1 498715410 クランクプーリーレンチ

特殊工具2 499206500 アダプター

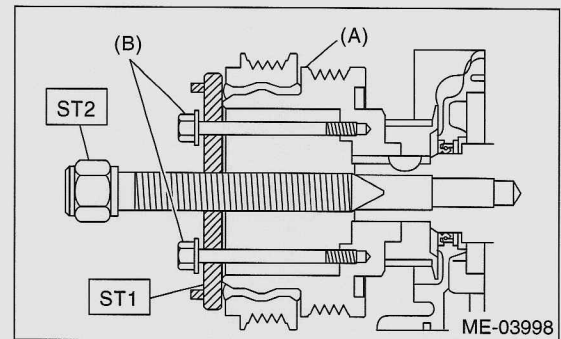
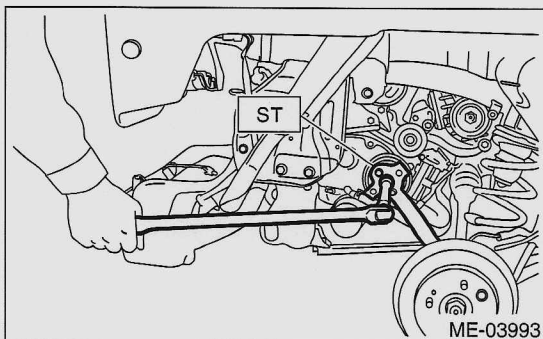
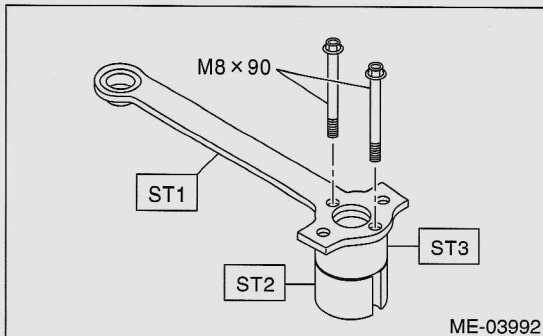
特殊工具3 18366KA000 アダプター

3) クランクプーリーを取外す。

4) クランクプーリーが外れない場合、特殊工具 1 および特殊工具 2 を使用して取外す。

特殊工具1 499205700 クランクプーリー & スプロケットプーラー ASSY

特殊工具2 499525500 ボルト



(A) クランクプーリー

(B) ボルト M8 x 60 ~ 65

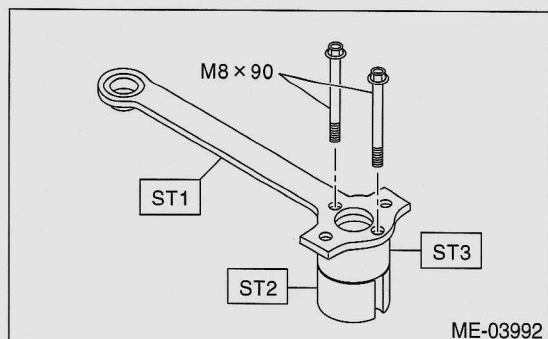
＜クランクプーリーの取付け＞

- 1) クランクプーリーを取付ける。
- 2) 特殊工具 1 ～ 3 を使用してクランクプーリーを固定し、クランクプーリーボルトを取付ける。

特殊工具1 498715410 クランクプーリーレンチ

特殊工具2 499206500 アダプター

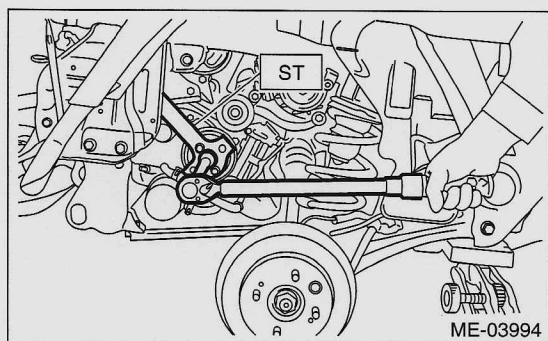
特殊工具3 18366KA000 アダプター



- (1) 圧縮エアを使用して、クランクシャフトのねじ山を清掃する。
- (2) エンジンオイルをクランクプーリーボルトの座面およびねじ山に塗布する。
- (3) クランクプーリーボルトを締付ける。

締付けトルク：

110 N・m (11.2 kgf-m, 81.1 ft-lb)



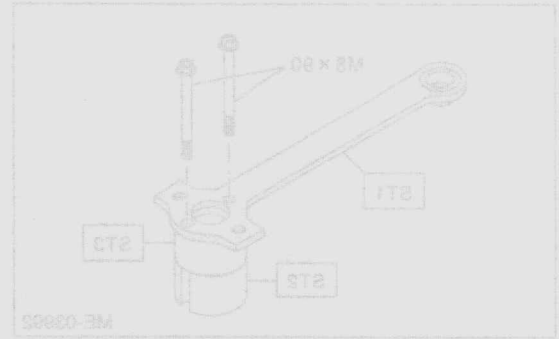
- 3) V ベルトを取付ける。

＜V ベルトの点検＞

- 1) V ベルトに摩耗またはその他の損傷がないか点検する。
- 2) ベルトの張力を点検する。

<マランブリーへの取り付け>

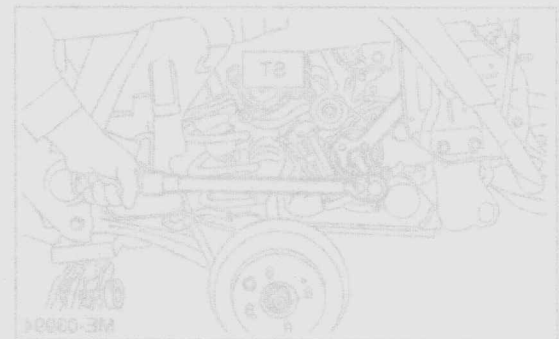
- (1) マランブリーを取り付ける。
- (2) 特殊工具1を使用してマランブリーを固定し、マランブリーをマランブリーに固定する。
- 特殊工具1 498712410
- 特殊工具2 499306200
- 特殊工具3 18399K V000



- (1) マランブリーを使用してマランブリーの山を潰す。
- (2) エンジンマランブリーをマランブリーに固定する。
- (3) マランブリーをマランブリーに固定する。

マランブリー:

110 N-m (11.5 kgf-m, 81.1 ft-lb)



- (3) V componentを取り付ける。

<Vポイントの調整>

- (1) Vポイントに調整するための調整を行う。
- (2) Vポイントの調整を行う。