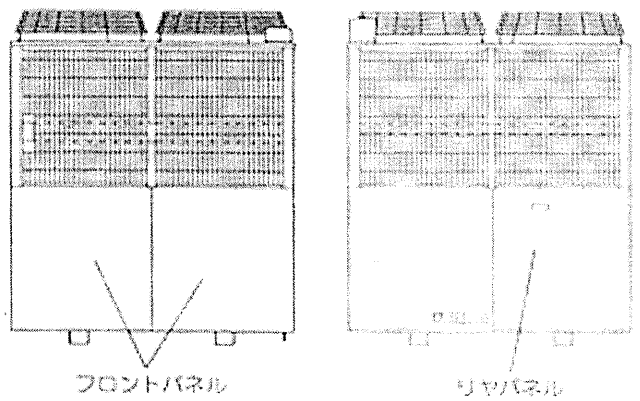
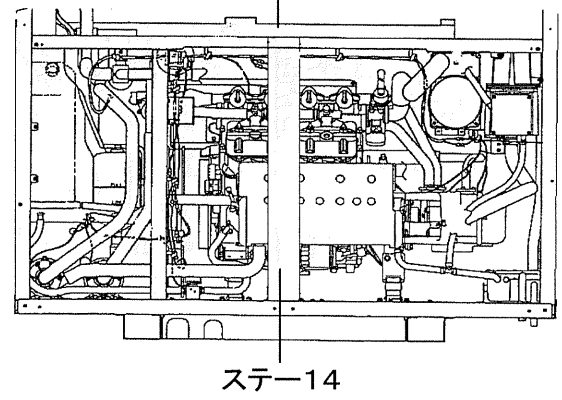
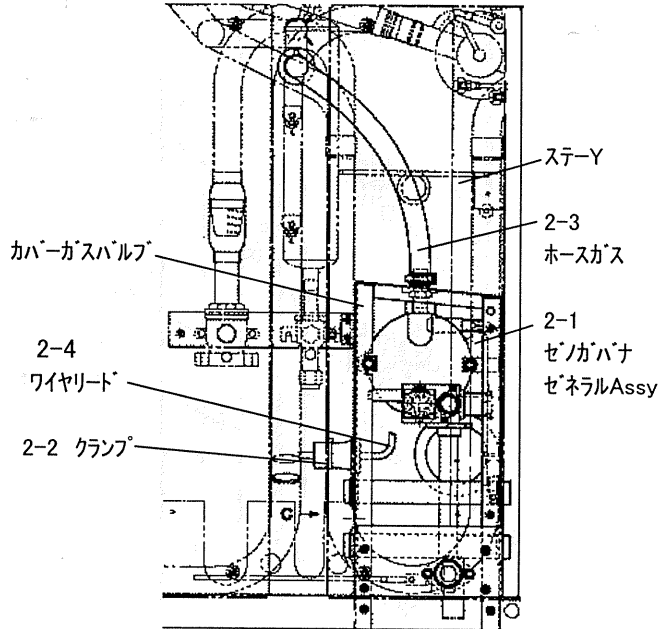
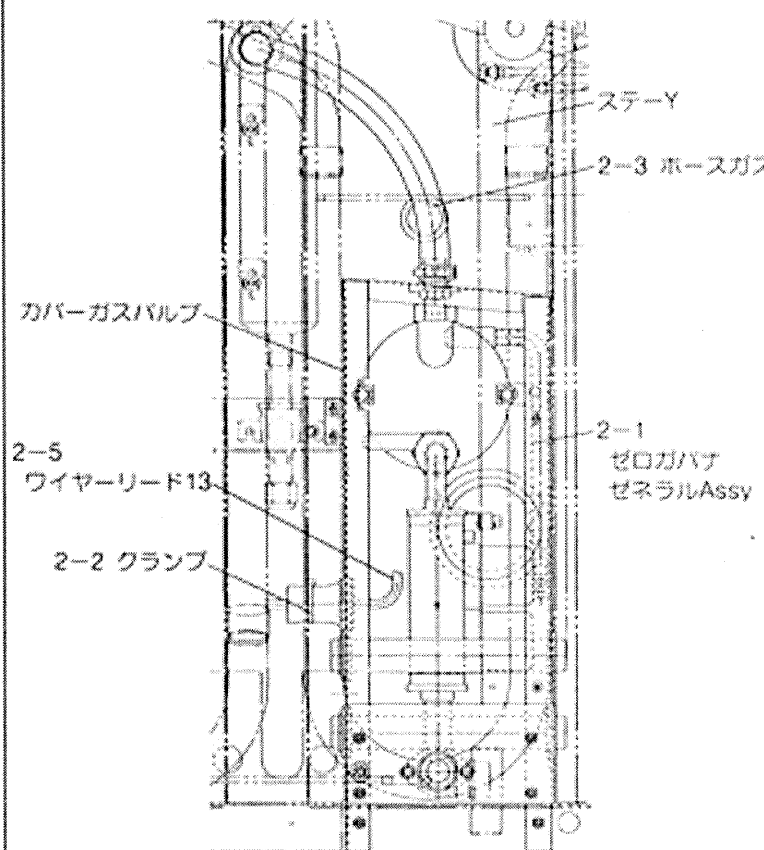
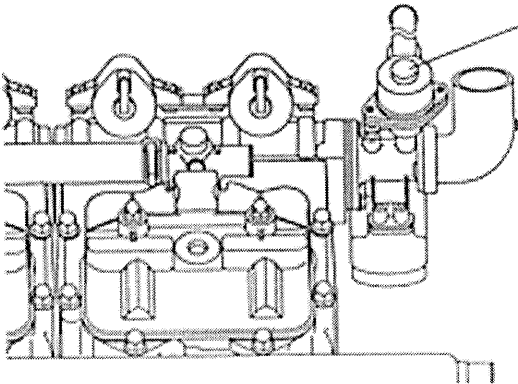


項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項
	LPG ↓ 13A	6C ↓ 13A	13A ↓ LPG	6C ↓ LPG	13A ↓ 6C	LPG ↓ 6C		
外	○	○	○	○	○	○	1. ガスコックをOFFにします。 警告 作業を実施するときは必ずガスコックをOFFにしてください。 作業中誤ってガス漏れが発生すると火災や爆発、ガス中毒の原因になることがあります。 2. リヤパネルを外し、ブレーカをOFFにします。 注意 作業を実施するときは必ず電源をOFFにしてください。 作業中誤って電源部に触れたりすると、ケガや感電の原因になることがあります。 3. フロントパネル2枚と電装ボックスカバーを外します。 4. アップパーパネル2枚とステー14を外します。	 アップパーパネル2 
1	○	○	○	○	○	○	5. キャブレタAssyを交換します。 ※作業手順はYMCJ280MBと同様になります。 《要点》 12Aと13Aの変換作業は同じです。	

項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項
	LPG ↓ 13A	6C ↓ 13A	13A ↓ LPG	6C ↓ LPG	13A ↓ 6C	LPG ↓ 6C		
2	○	×	○	○	○	○	6. ゼネラルAssyを交換します。 ①ホースガス1のクリップをずらし、ホースガス1を外します。 ②バルブガスの配線を外し、カバーガスバルブより抜き取ります。 ③ゼロガバナボックス内のパイプより伝送線、電源線を抜き取ります。 ④ステーYのボルト3本を緩め外します。 ⑤ゼネラルAssyを外し、交換用を取り付けます。 ⑥ホースガス1を接続し、クリップで固定します。 ⚠ 警告 ガスホースなどの取り付けは確実に行ってください。 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。 ⑦バルブガスの配線を接続し、クランプで締め付けます。	13A・LPG 

項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項																																																						
	LPG ↓ 13A	6C ↓ 13A	13A ↓ LPG	6C ↓ LPG	13A ↓ 6C	LPG ↓ 6C																																																								
2	○	×	○	○	○	○	13A⇔LPG <table><tr><th>項目No.</th><th>部 品 名 称</th><th>数量</th></tr><tr><td>2-1</td><td>ゼロガバナゼネラルAssy</td><td>1</td></tr><tr><td>2-2</td><td>クランプ</td><td>1</td></tr></table> 13A、LPG⇔6C <table><tr><th>項目No.</th><th>部 品 名 称</th><th>数量</th></tr><tr><td>2-1</td><td>ゼロガバナゼネラルAssy</td><td>1</td></tr><tr><td>2-2</td><td>クランプ</td><td>1</td></tr><tr><td>2-3</td><td>ホースガス 1</td><td>1</td></tr><tr><td>2-5</td><td>ワイヤリード 13</td><td>1</td></tr></table> 6C⇔LPG <table><tr><th>項目No.</th><th>部 品 名 称</th><th>数量</th></tr><tr><td>2-1</td><td>ゼロガバナゼネラルAssy</td><td>1</td></tr><tr><td>2-2</td><td>クランプ</td><td>1</td></tr><tr><td>2-3</td><td>ホースガス 1</td><td>1</td></tr><tr><td>2-4</td><td>ワイヤリード 12</td><td>1</td></tr></table> 6C⇔4系 <table><tr><th>項目No.</th><th>部 品 名 称</th><th>数量</th></tr><tr><td>2-1</td><td>ゼロガバナゼネラルAssy</td><td>1</td></tr><tr><td>2-5</td><td>ワイヤリード 13</td><td>1</td></tr><tr><td>2-6</td><td>インシュレータ</td><td>1</td></tr><tr><td>2-7</td><td>クランプ</td><td>1</td></tr></table>	項目No.	部 品 名 称	数量	2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1	2-2	クランプ	1	項目No.	部 品 名 称	数量	2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1	2-2	クランプ	1	2-3	ホースガス 1	1	2-5	ワイヤリード 13	1	項目No.	部 品 名 称	数量	2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1	2-2	クランプ	1	2-3	ホースガス 1	1	2-4	ワイヤリード 12	1	項目No.	部 品 名 称	数量	2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1	2-5	ワイヤリード 13	1	2-6	インシュレータ	1	2-7	クランプ	1	6C 
項目No.	部 品 名 称	数量																																																												
2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1																																																												
2-2	クランプ	1																																																												
項目No.	部 品 名 称	数量																																																												
2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1																																																												
2-2	クランプ	1																																																												
2-3	ホースガス 1	1																																																												
2-5	ワイヤリード 13	1																																																												
項目No.	部 品 名 称	数量																																																												
2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1																																																												
2-2	クランプ	1																																																												
2-3	ホースガス 1	1																																																												
2-4	ワイヤリード 12	1																																																												
項目No.	部 品 名 称	数量																																																												
2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1																																																												
2-5	ワイヤリード 13	1																																																												
2-6	インシュレータ	1																																																												
2-7	クランプ	1																																																												

項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項																																																																																																					
	LPG ↓ 13A	6C ↓ 13A	13A ↓ LPG	6C ↓ LPG	13A ↓ 6C	LPG ↓ 6C																																																																																																							
項目無	○	○	○	○	○	○	7. コントロール基板のSW6(ガス種設定スイッチ)を使用するガス種に設定します。 8. コントロール基板のSW7(燃料制御弁補正スイッチ)を交換後のキャブレタ燃料制御弁印字(記号A~O)に合せ設定します。 (SW7のDSW1、2、3、4により設定) 9. 点火時期を確認します。 ①マルチチェッカでマニュアル運転します。 ⚠ 注意 エンジンを起動させる時は回転部分や作動部分に充分注意してください。 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。 ②エンジン回転数を1100rpmに固定します。 ③タイミングライトを使用して点火時期を確認します。 <table><tr><th>ガス種</th><th>点火時期(BTDC)</th></tr><tr><td>13A、12A</td><td>9°</td></tr><tr><td>い号プロパン</td><td>5°</td></tr><tr><td>は号プロパン</td><td>4°</td></tr><tr><td>6C、6B</td><td>5°</td></tr><tr><td>5A、5AN、5B、6C</td><td>5°</td></tr><tr><td>6A</td><td>5°</td></tr><tr><td>4A、4B、4C</td><td>5°</td></tr></table> ④点火時期調整は『SW8』で行います。 右表を参照ください。	ガス種	点火時期(BTDC)	13A、12A	9°	い号プロパン	5°	は号プロパン	4°	6C、6B	5°	5A、5AN、5B、6C	5°	6A	5°	4A、4B、4C	5°	 キャブレタ印字 (アルファベット) SW8(点火時期補正スイッチ) <table><tr><th>DSW</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td>点火時期補正值</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>遅角 -10.5°</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>遅角 -9.0°</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>遅角 -7.5°</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>遅角 -6.0°</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>遅角 -4.5°</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr><tr><td>遅角 -3.0°</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr><tr><td>遅角 -1.5°</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr><tr><td>0</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +1.5°</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +3.0°</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +4.5°</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +6.0°</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +7.5°</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +9.0°</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>進角 +10.5°</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr></table>	DSW	1	2	3	4	点火時期補正值					遅角 -10.5°	ON	ON	ON	OFF	遅角 -9.0°	OFF	ON	ON	OFF	遅角 -7.5°	ON	OFF	ON	OFF	遅角 -6.0°	OFF	OFF	ON	OFF	遅角 -4.5°	ON	ON	OFF	OFF	遅角 -3.0°	OFF	ON	OFF	OFF	遅角 -1.5°	ON	OFF	OFF	OFF	0	OFF	OFF	OFF	ON	進角 +1.5°	ON	OFF	OFF	ON	進角 +3.0°	OFF	ON	OFF	ON	進角 +4.5°	ON	ON	OFF	ON	進角 +6.0°	OFF	OFF	ON	ON	進角 +7.5°	ON	OFF	ON	ON	進角 +9.0°	OFF	ON	ON	ON	進角 +10.5°	ON	ON	ON	ON
ガス種	点火時期(BTDC)																																																																																																												
13A、12A	9°																																																																																																												
い号プロパン	5°																																																																																																												
は号プロパン	4°																																																																																																												
6C、6B	5°																																																																																																												
5A、5AN、5B、6C	5°																																																																																																												
6A	5°																																																																																																												
4A、4B、4C	5°																																																																																																												
DSW	1	2	3	4																																																																																																									
点火時期補正值																																																																																																													
遅角 -10.5°	ON	ON	ON	OFF																																																																																																									
遅角 -9.0°	OFF	ON	ON	OFF																																																																																																									
遅角 -7.5°	ON	OFF	ON	OFF																																																																																																									
遅角 -6.0°	OFF	OFF	ON	OFF																																																																																																									
遅角 -4.5°	ON	ON	OFF	OFF																																																																																																									
遅角 -3.0°	OFF	ON	OFF	OFF																																																																																																									
遅角 -1.5°	ON	OFF	OFF	OFF																																																																																																									
0	OFF	OFF	OFF	ON																																																																																																									
進角 +1.5°	ON	OFF	OFF	ON																																																																																																									
進角 +3.0°	OFF	ON	OFF	ON																																																																																																									
進角 +4.5°	ON	ON	OFF	ON																																																																																																									
進角 +6.0°	OFF	OFF	ON	ON																																																																																																									
進角 +7.5°	ON	OFF	ON	ON																																																																																																									
進角 +9.0°	OFF	ON	ON	ON																																																																																																									
進角 +10.5°	ON	ON	ON	ON																																																																																																									

項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項
	13A	12A	LPG	ブタン	6C	6A5系		
	12A	13A	ブタン	LPG	6A5系	6C		
1	×	×	○	○	○	○	※作業手順はYMCJ280M-Aと同様になります。	
	○	○	×	×	×	×		
	6C ↓ 4系	4系 ↓ 6C						
1	○	○						
2	○	○						
項目無	○	○						