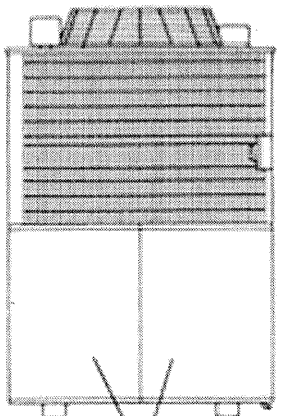
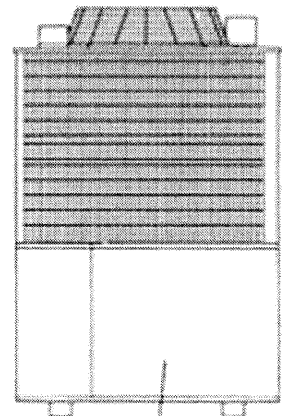
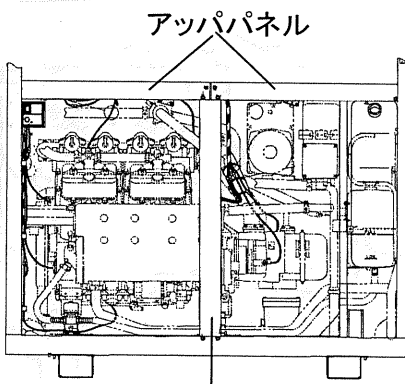
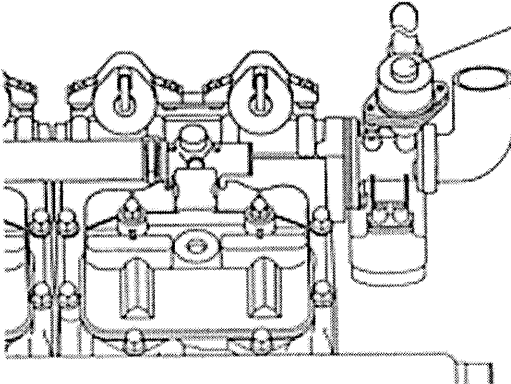


項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項
	LPG ↓ 13A	6C ↓ 13A	13A ↓ LPG	6C ↓ LPG	13A ↓ 6C	LPG ↓ 6C		
外	○	×	○	○	○	○	1. ガスコックをOFFにします。 ⚠ 警告 作業を実施するときは必ずガスコックをOFFにしてください。 作業中誤ってガス漏れが発生すると火災や爆発、ガス中毒の原因になることがあります。 2. リヤカバーを外し、ブレーカをOFFにします。 ⚠ 注意 作業を実施するときは必ず電源をOFFにしてください。 作業中誤って電源部に触れたりすると、ケガや感電の原因になることがあります。 3. フロント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

項目	実施ガス種						作 業 手 順	作 業 箇 所 及 び 注 意 事 項
	LPG	6C	13A	6C	13A	LPG		
	13A	13A	LPG	LPG	6C	6C		
1	○	○	○	○	○	○	5. キャブレタAssyを交換します。 ①ホースエアのホースクランプを緩め、ホースエアを外します。 ②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。 ③パイプジョイント取付ボルトを緩め、パイプジョイントを外します。 ④燃料制御弁とスロットルモータのカプラを外します。 ⑤キャブレタAssyの取付ボルトを緩め、キャブレタAssyを外します。 ⑥ガスケットを交換して、交換用のキャブレタAssyを組付ます。 ⑦パイプジョイントのOリングを交換して組付ます。 ⑧燃料制御弁とスロットルモータのカプラを接続します。 ⑨ホースガス1を接続し、クリップで固定します。 ⚠ 警 告 ホースガスなどの取り付けは確実に行ってください。 取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。 ⑩ホースエアを接続し、ホースクランプで固定します。	

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. ゼログバナゼネラル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、カバーバルブガスより抜き取ります。 ③ゼロガバナのホースエア2を外します。 ④ゼロガバナゼネラルAssy取付ボルト2本を緩め、ゼロガバナゼネラルAssyを取り外します。 ⑤交換用ゼロガバナゼネラルAssyを取付ます。 ⑥ホースエアとフィルタエアベントを接続します。 ⑦ホースガス1を接続し、クリップで固定します。 ⚠ 警告 ホースガスなどの取り付けは確実に行ってください。 取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。 ⑧13A⇄LPG間での変換時はバルブガス用ワイヤハーネスをそのまま接続します。 ⑨13A、LPG⇄6C間及び6C⇄4系間ではリレー基板のCN3よりカプラを外し、バルブガス用ワイヤリードを取り外します。	13A・LPG

項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項																																													
	LPG	6C	13A	6C	13A	LPG																																															
	13A	13A	LPG	LPG	6C	6C																																															
2	○	×	○	○	○	○	⑩交換用のワイヤリードを取り付け、リレー基板のCN3及びバルブガスに接続します。 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></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>2-3</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>5-1</td><td>リヤカバーAssy</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	項目No.	部品名称	数量	2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	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	5-1	リヤカバーAssy	1	6C
項目No.	部品名称	数量																																																			
2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	1																																																			
項目No.	部品名称	数量																																																			
2-1	ゼロガバナゼネラルAssy	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																																																			
5-1	リヤカバーAssy	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マルチチェック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>10°</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,5C</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。 右の表を参照ください。	ガス種	点火時期(BTDC)	13A、12A	10°	い号プロパン	5°	は号プロパン	4°	6C、6B	5°	5A,5AN,5B,5C	5°	6A	5°	4A,4B,4C	5°	 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	10°																																																																																																												
い号プロパン	5°																																																																																																												
は号プロパン	4°																																																																																																												
6C、6B	5°																																																																																																												
5A,5AN,5B,5C	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																																																																																																									

◎10HP(YMCJ280M-B)

V200

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。	
3	○	○	×	×	×	×		
	6C ↓ 4系	4系 ↓ 6C						
1	○	○						
2	○	○						
3	○	○						
項目番号	○	○						