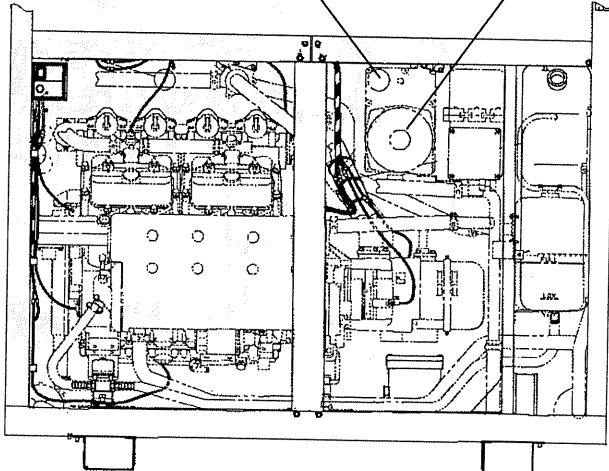
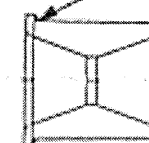


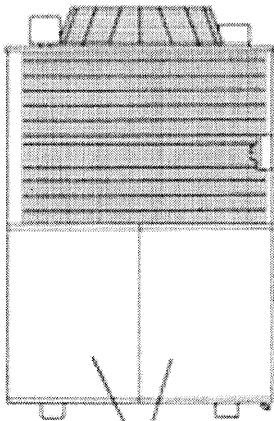
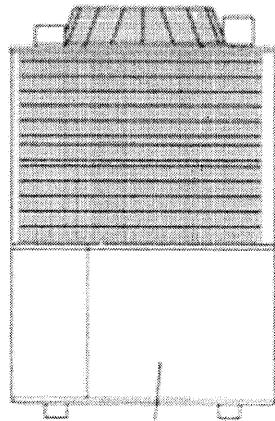
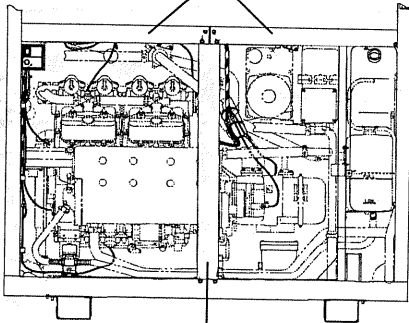
項目	実施ガス種						作 業 手 順	作 業 箇 所 及 び 注 意 事 項						
	6C ↓ 4系	4系 ↓ 6C												
1	○	○					※項目 1、2の作業手順はP2-111～P2-113と同様になります。	ジェットエア取り付け部 エアクリーナ 						
2	○	○												
1	○	○					12. 6Cから4系への変換時にはジェットエアを取り付けます。 ①エアクリーナBOXのカバーを外します。 ②ジェットエアのフランジコーナー部にシール剤を塗布し組み付けます。(スリーボンド1212D等) ③エアクリーナBOXカバーを取り付けます。 <table><tr><th>項目No.</th><th>部 品 名 称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1-3</td><td>ジェットエア</td><td>1</td></tr></table> 13. 4系から6Cへの変換時にはジェットエアを取り外します。		項目No.	部 品 名 称	数量	1-3	ジェットエア	1
項目No.	部 品 名 称	数量												
1-3	ジェットエア	1												

組み付け時フランジコーナー部全周にシール剤塗布

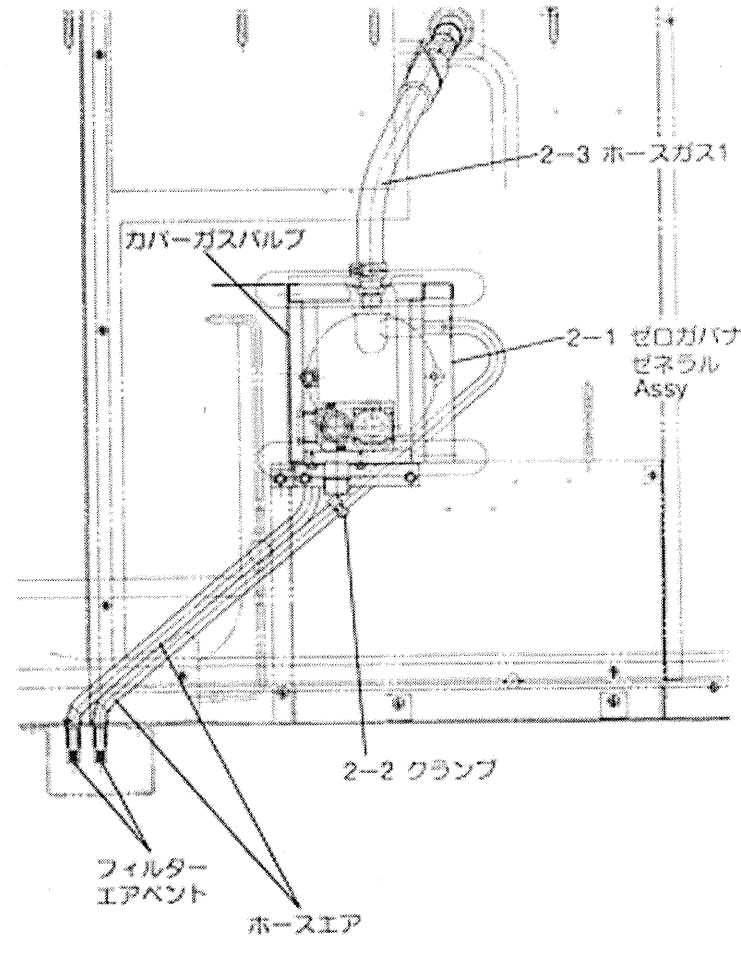


ジェットエア

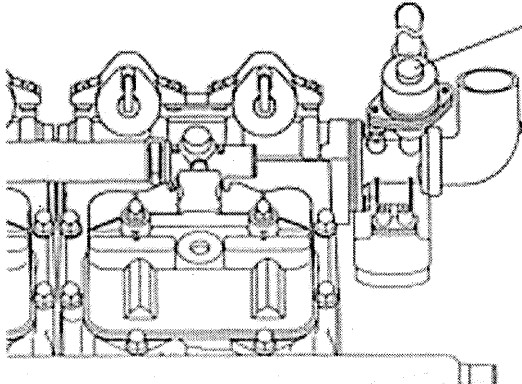
項目	実施ガス種						作 業 手 順	作 業 箇 所 及 び 注 意 事 項
	6C ↓ 4系	4系 ↓ 6C						
項目無	○	○	○	○	○	○	14. コントロール基板のSW6(ガス種設定スイッチ)を使用するガス種に設定します。 15. コントロール基板のSW7(燃料制御弁補正スイッチ)を交換後のキャブレタ燃料制御弁印字(記号A~O)に合せます。 (SW7のDSW1、2、3、4により設定) 16. 点火時期を確認します。 ①マルチチェッカでマニュアル運転します。 ⚠ 注意 エンジンを起動させる時は回転部分や作動部に充分注意してください。 指や衣服などを作動部分ではさんだり回転部分に巻き込み、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が上死点前5° になっているか確認します。	

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		
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り付けボルトを緩め、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取り付けボルトを緩め、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キャブレタAssyを組み付けます。 ⑦パイプジョイントのガスケットを交換して組み付けます。 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を接続して、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。 ⑩ホースエアを接続し、ホースクランプで固定します。 <table><tr><th>項目No.</th><th>部品名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1-1</td><td>キャブレタAssy</td><td>1</td></tr><tr><td>1-2</td><td>ガスケット</td><td>1</td></tr><tr><td>1-3</td><td>ガスケット</td><td>1</td></tr></table>	項目No.	部品名称	数量	1-1	キャブレタAssy	1	1-2	ガスケット	1	1-3	ガスケット	1	
項目No.	部品名称	数量																		
1-1	キャブレタAssy	1																		
1-2	ガスケット	1																		
1-3	ガスケット	1																		

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	○	○	○	○	○	○	6. ゼログバナ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ゼロガバナのホースエア2本のフィルタエアベントを外します。 ④ゼロガバナゼネラルAss取り付けボルト3本を緩めゼロガバナゼネラルAssを取り外します。 ⑤交換用のゼロガバナゼネラルAssを取り付けます。 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。 ⑧13A⇄LPG間での変換時はバルブガス用ワイヤリードをそのまま接続します。 ⑨13A、LPG⇄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 

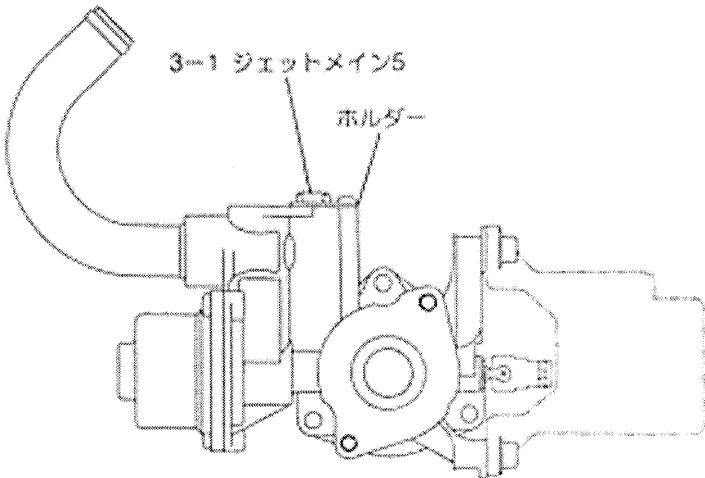
項目	実施ガス種						作業手順	作業箇所及び注意事項																																													
	LPG	6C	13A	6C	13A	LPG																																															
	13A	13A	LPG	LPG	6C	6C																																															
2	○	○	○	○	○	○	⑩交換用のワイヤリードを取り付け、リレー基板のCN3及びバルブガスに接続します。 13A⇄LPG間 <table><tr><th>項目No.</th><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間 <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⇒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><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印字に合せ設定します。	 キャブレタ印字 (アルファベット)

ガス種	DSW	1	2	3	4	備考
13A		ON	OFF	OFF	OFF	通電設定有効
LPGい号プロパン		OFF	ON	OFF	OFF	
12A		ON	ON	OFF	OFF	
6C		OFF	OFF	ON	OFF	
7C		ON	OFF	ON	OFF	
6A		OFF	ON	ON	OFF	
6B		ON	ON	ON	OFF	
LPGは号プロパン		OFF	OFF	OFF	ON	
5A		ON	OFF	OFF	ON	
5B		OFF	ON	OFF	ON	
5C、5AN		ON	ON	OFF	ON	
4C		OFF	OFF	ON	ON	
4A		ON	OFF	ON	ON	
4B		OFF	ON	ON	ON	

キャブレタ印字	DSW	1	2	3	4	備考
A(+14)		ON	ON	ON	OFF	通電前設定有効 ※ ガス種5ANは 補正スイッチを更 に+6側に補正
B(+12)		OFF	ON	ON	OFF	
C(+10)		ON	OFF	ON	OFF	
D(+8)		OFF	OFF	ON	OFF	
E(+6)		ON	ON	OFF	OFF	
F(+4)		OFF	ON	OFF	OFF	
G(+2)		ON	OFF	OFF	OFF	
H(0)		OFF	OFF	OFF	ON	
I(-2)		ON	OFF	OFF	ON	
J(-4)		OFF	ON	OFF	ON	
K(-6)		ON	ON	OFF	ON	
L(-8)		OFF	OFF	ON	ON	
M(-10)		ON	OFF	ON	ON	
N(-12)		OFF	ON	ON	ON	
O(-14)		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																																																																																														
	LPG ↓ 13A	6C ↓ 13A	13A ↓ LPG	6C ↓ LPG	13A ↓ 6C	LPG ↓ 6C																																																																																																
項目無	○	○	○	○	○	○	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 border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>ガス種</th> <th>点火時期(BTDC)</th> </tr> </thead> <tbody> <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>4A, 4B, 4C</td> <td>5°</td> </tr> </tbody> </table> ④点火時期調整は『SW8』で行います。 調整は右表を参照ください。	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°	4A, 4B, 4C	5°	SW8(点火時期補正スイッチ) <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>DSW 点火時期補正值</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	DSW 点火時期補正值	1	2	3	4	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°																																																																																																					
4A, 4B, 4C	5°																																																																																																					
DSW 点火時期補正值	1	2	3	4																																																																																																		
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	×	×	○	○	○	○	10. キャブレタAssyを交換します。 ※作業手順はP2-111と同様になります。						
1	○	○	×	×	×	×	11. ジェットメイン5を交換します。 ①ジェットメイン5のホルダー取り付けスクリューを外し、ジェットメイン5を抜き取ります。 ②交換用ジェットメイン5のOリングを確認し、キャブレタAssyに取り付けます。 <table border="1" data-bbox="598 726 1261 798"><tr><th>項目No.</th><th>部 品 名 称</th><th>数 量</th></tr><tr><td>1-2</td><td>ジェットメイン5</td><td>1</td></tr></table> ③ホルダーで確実に固定します。		項目No.	部 品 名 称	数 量	1-2	ジェットメイン5
項目No.	部 品 名 称	数 量											
1-2	ジェットメイン5	1											