

AIRMAN

PARTS CATALOG
ENGINE GENERATOR

SDG220S-3A1



HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

適 用 型 式
FOR MODEL

型 式 MODEL	適 用 号 機 SER. NO.
SDG220S-3A1	ENFJ000051~

ご使用の前に

1. この部品カタログは、ディーゼルジェネレータセットのサービス部品が集録されています。

2. 部品カタログの構成

- ・照 号 図から部品を索引する番号（照号）を示します。照号末尾にA, B・・・・・・の符号が付いているものは変更された部品を示しますので、これらの部品をご注文される場合は、適用号機欄を見て貴社の使用号機に該当する照号の部品番号をご指示して下さい。

(例)

コントロール ボックス アッセンブリ
FIG.5 CONTROL BOX ASSY

照 号 KEY NO.	部 品 番 号 PART NO.	部 品 名 称 PART NAME	所要数 Q'TY	適 用 号 機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P223 223100	コントロール ボックス アッセンブリ CONTROL BOX ASSY	1SET		
1	P223 223260	コントロール ボックス CONTROL BOX	1		
2	P123 562280	カバー トップ COVER, top	1		
3 3A	P123 562230 P123 599990	コントロール パネル CONTROL PANEL (R)	1 1	~ENFJ000063 ENFJ000064~	Refer to FIG.6
4	P123 562300	カバー サイド COVER, side (R)	1		
5	P123 562300	カバー サイド COVER, side (L)	1		
6	P123 380940	コントロール パネル CONTROL PANEL	1		
7	P03X 549870	ローレット ボルト ROULETTE BOLT	1		

- ・部品番号 各部品の固有番号を示し、数字と英字又は数字のみで構成されています。装置のアッセンブリ番号は最初に照号なしで示してあります。
* 単品では販売されず、組立品で販売される部品を示します。
☆ 補用部品として供給いたしません。
- ・部品名称 各部品の名称を示します。
- ・個 数 各装置に使用されている、各装置の1組分の個数を示します。
- ・適用号機 各部品が使用されている「号機」を示します。

- ・記事 各部品に関連のある特記事項を示します。下記の事項を除き、部品ご注文の際には併せてご指示下さい。

- ・図2参照 この部品は組部品を示し、部品の詳細については、図2を参照して下さい。
REFER TO FIG. 2
- ・照号2～6からなる この部品は、その装置において、照号2,3,4,5,6を含む組部品であることを示します。
Consist of Key No.2～6

4. 部品のご注文について

- ・部品のご注文の際は、必ず機種の型式、号機、部品番号、部品名称、所要数量、記事欄特記事項をご明示のうえ、部品番号の頭に”LQ”を付け加えてご用命下さい。

(例)

<u>SDG220S-3A1</u>	<u>ENFJ000063</u>	<u>LQP232 523810</u>	<u>ダイオード</u>	<u>1個</u>	<u>MA</u>
型式	号機	部品番号	部品名称	所要数量	記事欄 特記事項

- ・部品のご注文又は部品に関するお問い合わせは、巻頭に記載してあります最寄りのエアマン部品センターへお願いします。

NOTICE

1. This parts catalog covers the service parts of AIRMAN SDG Series Generator Set.

2. Explanation of the column

- Key No. A Key No. indicates a part of a parts assembly illustrated in each figure.
Suffixal letter A, B, C or so on shows the modified part.
- Part No. A Part No. consists of ten letters array of alphabets and digits that identifies each parts.
A part marked with ☆ or ※ is available not for single part but for a parts assembly.
- Part Name A part Name indicates the kind of a part.
- Q'ty A Quantity shows the numbers of parts employed in one unit.
- Serial No. A Serial No. shows the applicable machine in which the part is employed.
- Remarks Special note may be described if necessary.

For example

- REFER TO FIG.2

This part is the component of assembling parts, and please refer to FIG.2.

- CONSIST OF KEY No.2~6

This part consists of the component parts of Key No. 2, 3, 4, 5 and 6.

3. How to order the parts.

- Please clarify the following information when you order the parts.
Model, Serial No. Part No., Part Name, Quantity required and other information listed on the remarks column.
- Please contact the nearest AIRMAN DELER.

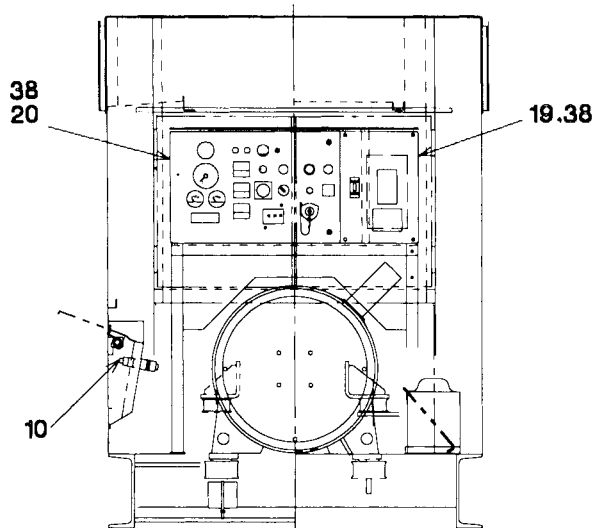
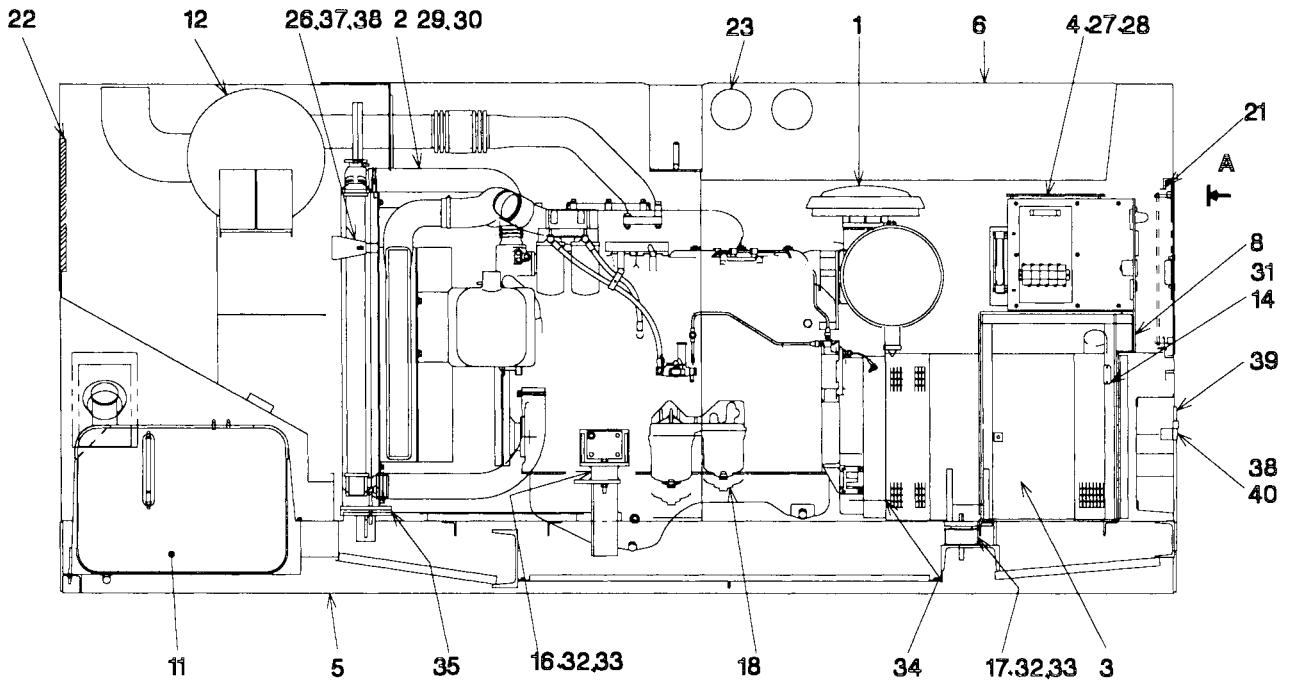
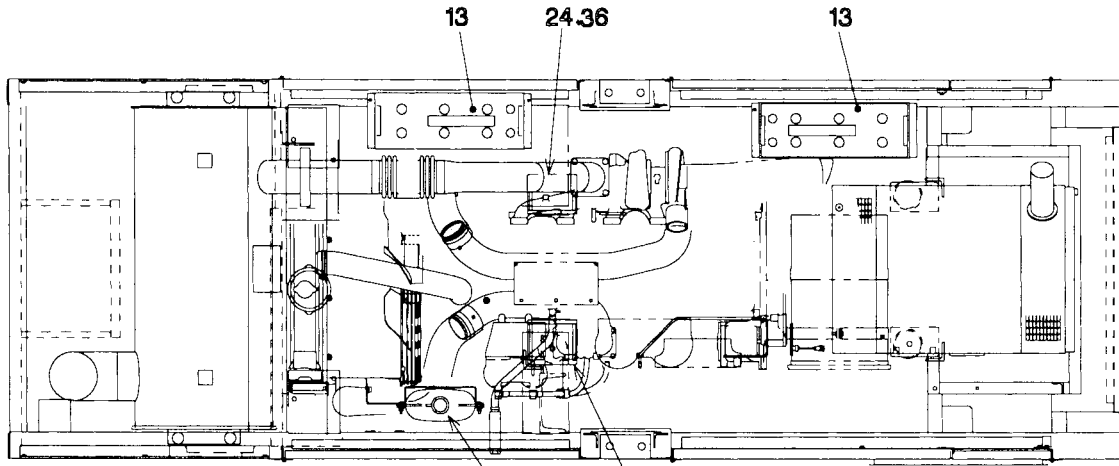
目 次

INDEX

図番号 FIG.NO.	名 称	NAME	頁 PAGE
1. 標 準			
1	ディーゼル ジェネレータ セット	DIESEL GENERATOR SET	2
2	ラジエータ アッセンブリ	RADIATOR ASSY	6
3	オルタネータ アッセンブリ	ALTERNATOR ASSY	8
4	コントロール ボックス アッセンブリ	CONTROL BOX ASSY	12
5	コントロール パネル アッセンブリ	CONTROL PANEL ASSY	16
6	ターミナル ボード アッセンブリ	TERMINAL BOARD ASSY	18
7	ボンネット アッセンブリ	BONNET ASSY	20
8	インスツルメント パネル アッセンブリ	INSTRUMENT PANEL ASSY	23
9	ターミナル ボックス アッセンブリ	TERMINAL BOX ASSY	24
10	ターミナル ボード アッセンブリ	TERMINAL BOARD ASSY	26
11	フュエル タンク アッセンブリ	FUEL TANK ASSY	27
12	エキゾースト パイピング	EXHAUST PIPING	28
13	バッテリー アッセンブリ	BATTERY ASSY	30
14	パイピング	PIPING	32
15	リザーブ タンク セッティング	RESERVE TANK SETTING	34
16	リギング	RIGGING	36
17	ドア パッキン	DOOR PACKING	38
18	ネーム プレート アッセンブリ	NAME PLATE ASSY	40
2. エンジン部品			
19	エンジン ボディ	ENGINE BODY	44
20	ゲージ	GAUGE	47
21	エレクトリック パーツ	ELECTRIC PARTS	48
22	チェンジ パーツ	CHANGE PARTS	50

1. 標準部品 STANDARD PARTS

ディーゼル ジェネレータ セット
 FIG. 1 DIESEL GENERATOR SET



VIEW A

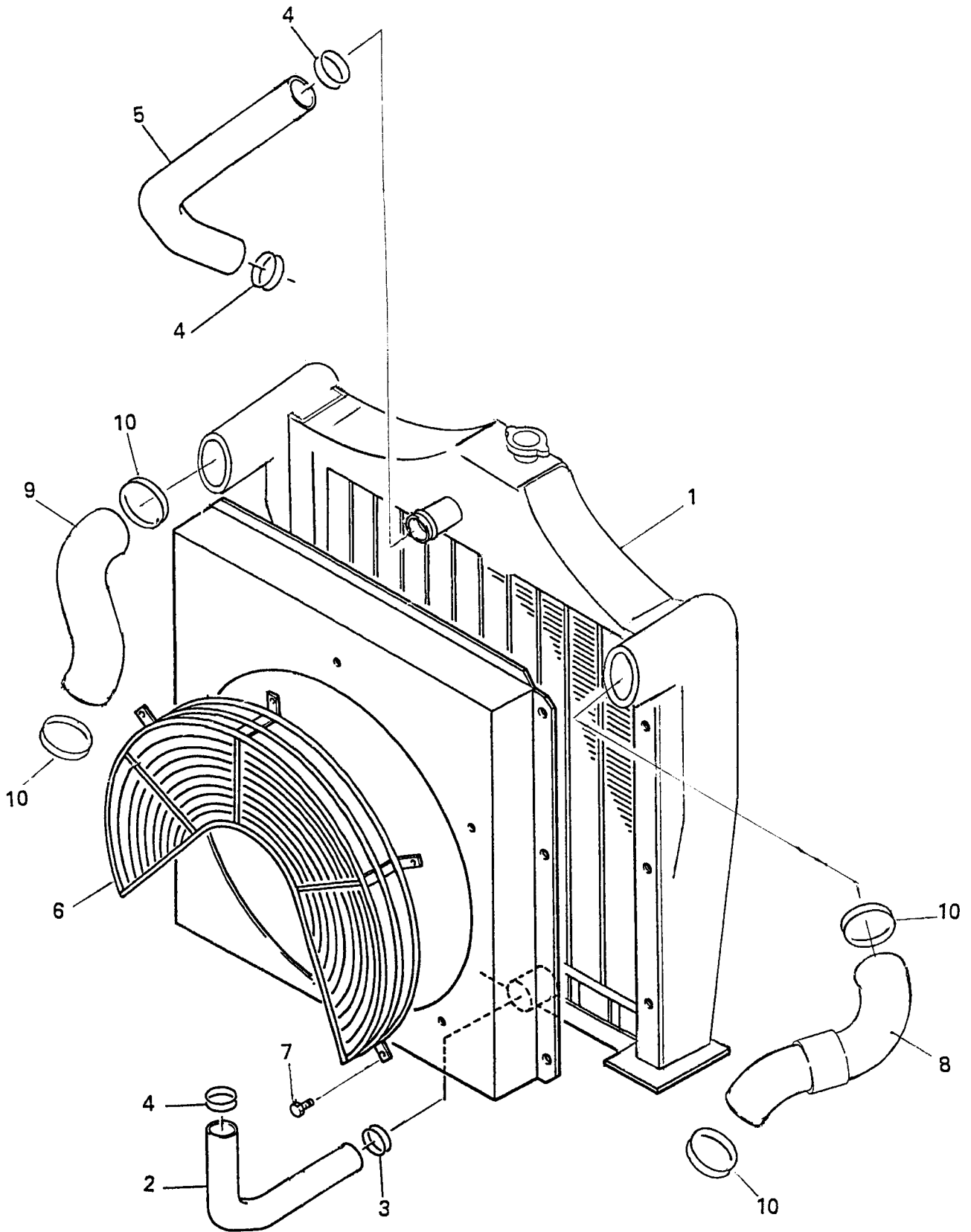
ディーゼル ジェネレーター セット
FIG. 1 DIESEL GENERATOR SET

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P220 232840	D/G セット アッセンブリ D/G SET ASSY	1SET		
1	P221 232910	ディーゼル エンジン DIESEL ENGINE	1		MMC 6D24-TL
2	P221 232920	ラジエータ RADIATOR ASSY	1SET		エンジン付属品 RE247079 Refer to FIG.2
3	P222 224160	オルタネータ ALTERNATOR ASSY	1SET		NEA-1814 F Refer to FIG.3
4	P223 232780	コントロール ボックス アッセンブリ CONTROL BOX ASSY	1SET		Refer to FIG.4
5	P224 232760	ベッド BED	1		
6	P224 232680	ボンネット アッセンブリ BONNET ASSY	1SET		Refer to FIG.7
7	P224 C02390	スタンド STAND	1		
8	P226 869140	インストルメント パネル アッセンブリ INSTRUMENT PANEL ASSY	1SET		Refer to FIG.8
9					
10	P226 C02480	ターミナル ボックス アッセンブリ TERMINAL BOX ASSY	1SET		Refer to FIG.9
11	P221 868840	フューエル タンク アッセンブリ FUEL TANK ASSY	1SET		Refer to FIG.11
12	P221 C02320	エキゾースト パイピング EXHAUST PIPING	1SET		Refer to FIG.12
13	P836 429340	バッテリー アッセンブリ BATTERY ASSY	2SET		Refer to FIG.13
14	P223 869740	ヒータ リレー HEATER RELAY	1		エンジン付属品 REZ 66015
15	P221 C02490	パイピング PIPING	1SET		Refer to FIG.14
16	P20X 411880	インシュレータ INSULATOR	2		KA-100
17	P22X 411880	インシュレータ INSULATOR	2		KA120
18	P221 C02410	リギング RIGGING	1SET		Refer to FIG.16
19	P153 586240	ブラインド カバー BLIND COVER	1		
20	P153 586250	ブラインド カバー BLIND COVER	1		
21	P221 C02400	ドア パッキン DOOR PACKING	1SET		Refer to FIG.17
22	P224 C02700	アブソーバ セッティング ABSORBER SETTING	1		
23	P226 C02560	ネーム プレート アッセンブリ NAME PLATE ASSY	1SET		Refer to FIG.18
24	P221 869200	ブラケット BRACKET	1		
25	P221 869210	ブラケット BRACKET	1		
26	P221 586400	ブラケット BRACKET	2		
27	S9160 08000	ナット NUT	4		
28	S9088 08040	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	4		
29	S9060 12060	ボルト BOLT	4		
30	S9160 12000	ナット NUT	8		

ディーゼル ジェネレーター セット
FIG. 1 DIESEL GENERATOR SET

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
31	S9088 06020	ボルト ワッシャー アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2		
32	S9160 16000	ナット NUT	8		
33	S9265 16000	ワッシャー、スプリング WASHER, spring	8		
34	S9061 10115	ボルト BOLT	9		
35	P221 586730	ラバー シート RUBBER SHEET	2		
36	S9061 14035	ボルト BOLT	8		
37	S9088 10020	ボルト ワッシャー アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2		
38	S9088 08020	ボルト ワッシャー アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	9		
39	P04X 563620	アース バー EARTH BAR	1		
40	P014 581320	ホルダー HOLDER	1		
50	P220 232630	電気的システム ELECTRICAL SYSTEM	1		

ラジエータ アッセンブリ
FIG. 2 RADIATOR ASSY



ラジエータ アッセンブリ
FIG. 2 RADIATOR ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P221 232920	ラジエータ アッセンブリ RADIATOR ASSY	1SET		三菱自動車 RE2407079
1	P01X 232920	ラジエータ & インタークーラ アッセンブリ RADIATOR & INTERCOOLER ASSY	1		三菱自動車 ME441340
2	P02X 232920	ウォーター ホース WATER HOSE	1		三菱自動車 MH441337
3	P03X 232920	クランプ, ホース CLAMP, hose	1		三菱自動車 MH020389
4	P04X 232920	クランプ, ホース CLAMP, hose	3		三菱自動車 MH020387
5	P05X 232920	ホース ウォータ アウトレット HOSE WATER OUTLET	1		三菱自動車 ME441336
6	P06X 232920	ネット, ワイヤ NET, wire	1		三菱自動車 ME441348
7	P07X 232920	ボルト, ワッシャ アッセンブリ BOLT, washer ASSY	8		三菱自動車 MF243676
8	P08X 232920	ホース エア インレット HOSE AIR INLET	1		三菱自動車 ME441339
9	P09X 232920	ラバー ホース RUBBER HOSE	1		三菱自動車 ME441338
10	P10X 232920	クランプ, ホース CLAMP, hose	4		三菱自動車 MH021303

FIG. 3 オルタネータ アッセンブリ
ALTERNATOR ASSY

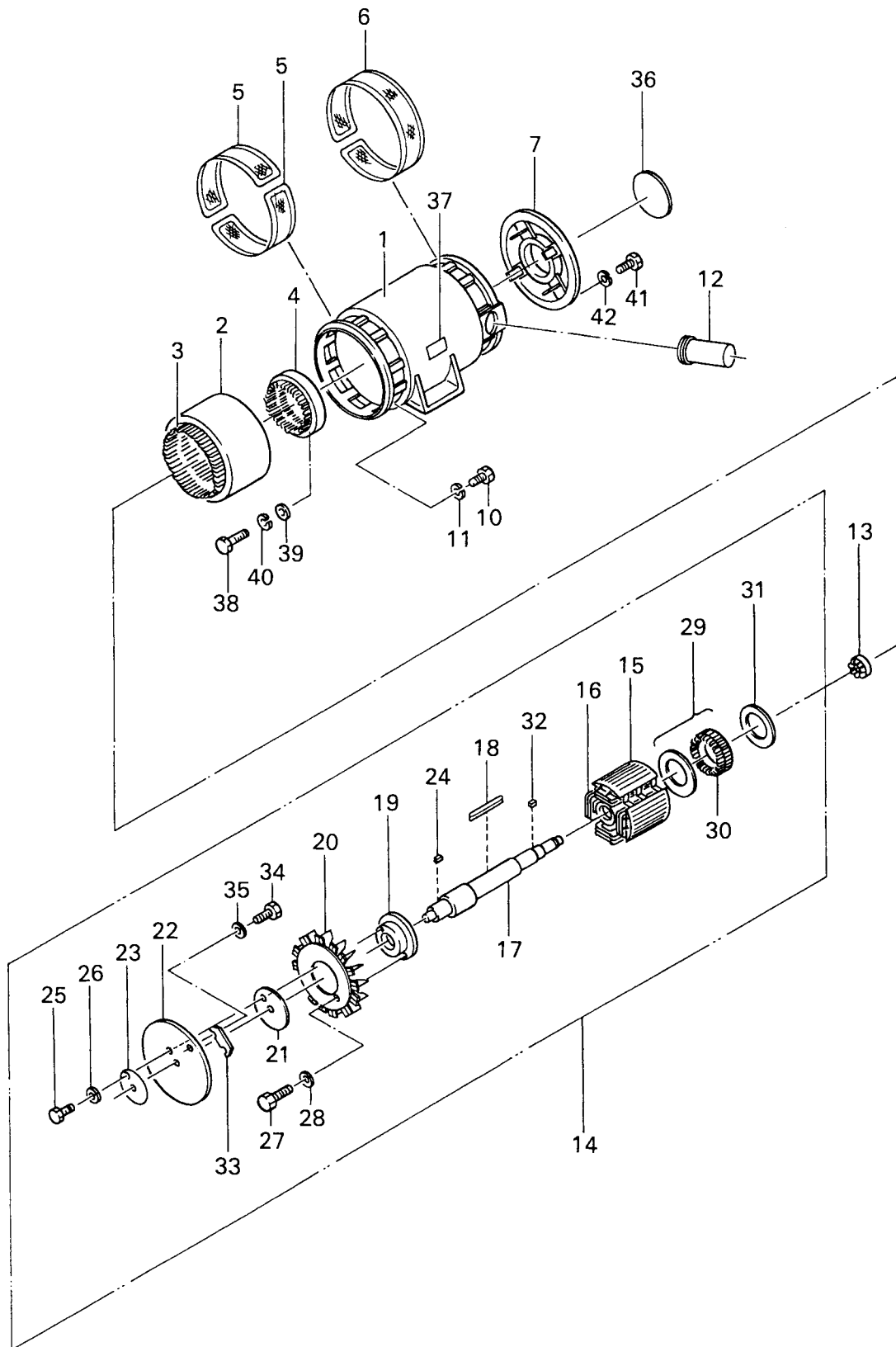


FIG. 3 オルタネータ アッセンブリ
ALTERNATOR ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P222 224160	オルタネータ アッセンブリ ALTERNATOR ASSY	1SET		
1	P222 232020	フレーム FRAME	1		
2	P842 458170	ステータ コア STATOR CORE	1		
3	P842 458180	アーマチュア コイル ARMATURE COIL	1SET		
4	P842 819220	エキサイタ ステータ アッセンブリ EX. STATOR ASSY	1SET		
5	P152 849830	ガード ネット GUARD NET	2		
6	P152 849840	ガード ネット GUARD NET	1		
7	P152 381070	エンド ブラケット END BRACKET	1		
8					
9			2		
10	S9061 12040	ボルト BOLT	12		
11	S9265 12000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	12		
12	P152 562350	グロメット GROMMET	1		
13	S6204 63102	ベアリング BEARING	1		
14	P842 464150	ロータ アッセンブリ ROTOR ASSY	1SET		
15	P842 458200	ロータ コア ROTOR CORE	1		Consist of key No.15~35
16	P842 340730	フィールド コイル FIELD COIL	1SET		
17	P222 382260	シャフト SHAFT	1		
18	S0267 15295	キー KEY	1		
19	P152 866540	ハブ、カップリング HUB, coupling	1		
20	P122 380820	ファン FAN	1		
21	P842 520480	カラー COLLAR	1		
22	P842 438930	プレート、カップリング PLATE, coupling	4		
23	P842 438940	リング、プレス RING, press	1		
24	S0269 24105	キー KEY	1		
25	S9061 16035	ボルト BOLT	8		
26	S9265 16000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	8		
27	S9061 12025	ボルト BOLT	8		
28	S9265 12000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	8		
29	P062 829370	エキサイタ ロータ コア アッセンブリ EX. ARMATURE COIL ASSY	1SET		
30	P842 465600	エキサイタ アーマチュア コイル アッセンブリ EX. ARMATURE COIL ASSY	1SET		

FIG. 3 オルタネータ アッセンブリ
ALTERNATOR ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記事 REMARKS
31	P842 464690	レクティファイア アッセンブリ RECTIFIER ASSY	1SET		Refer to FIG.4
32	S0269 15040	キー KEY	1		
33	P832 502510	プレート PLATE	4		
34	S9061 12030	ボルト BPLT	8		
35	S9265 12000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	8		
36	P732 502300	ベアリング カバー BEARING COVER	1		
37	P08X 574850	ネーム プレート NAME PLATE	1		型式
38	S9060 08050	ボルト BOLT	4		
39	S9261 00800	ワッシャ WASHER	4		
40	S9265 08000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	4		
41	S9060 12050	ボルト BOLT	4		
42	S9265 12000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	4		

FIG. 4 コントロールボックス アッセンブリ
 CONTROL BOX ASSY

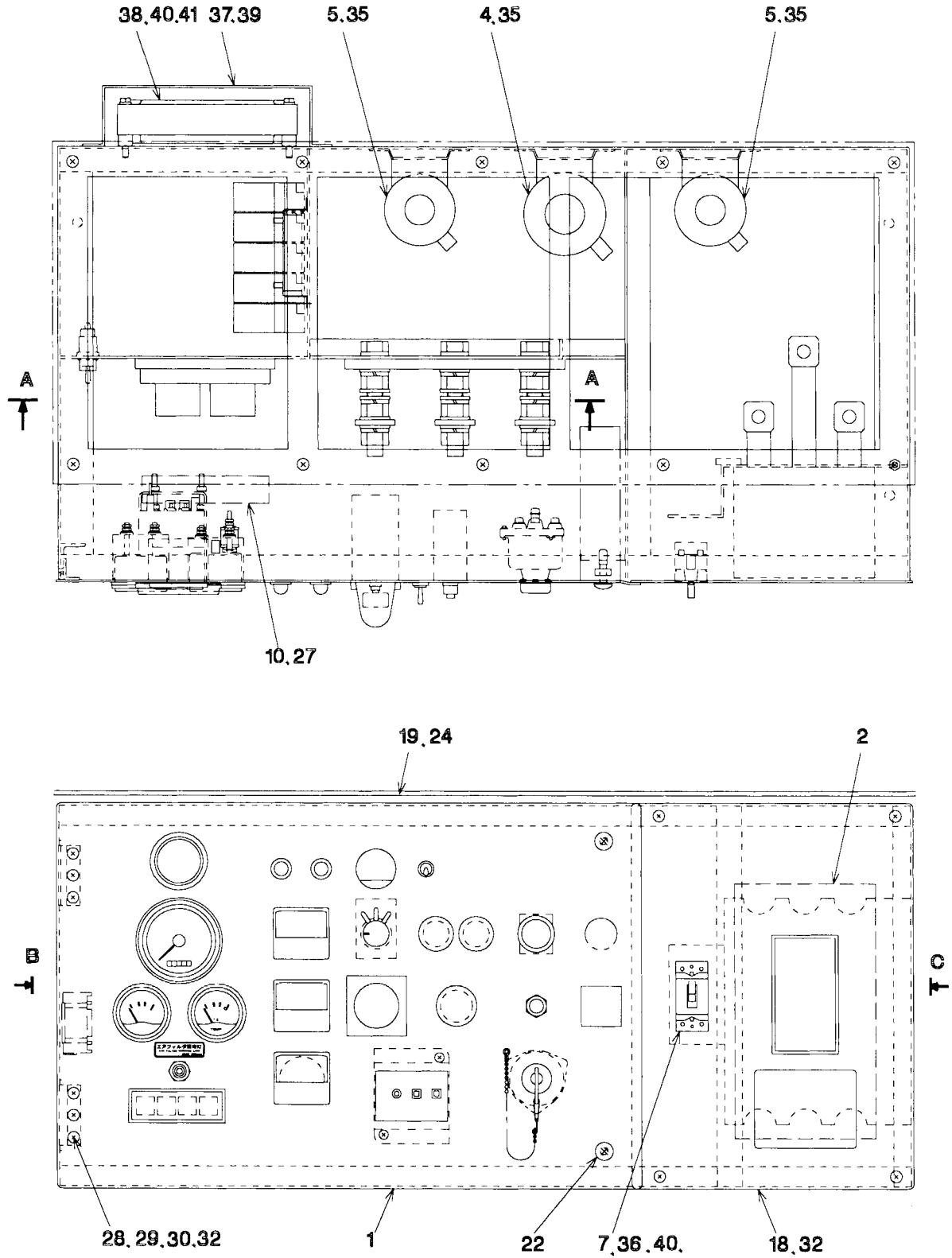


FIG. 4 コントロールボックス アセンブリ
CONTROL BOX ASSY

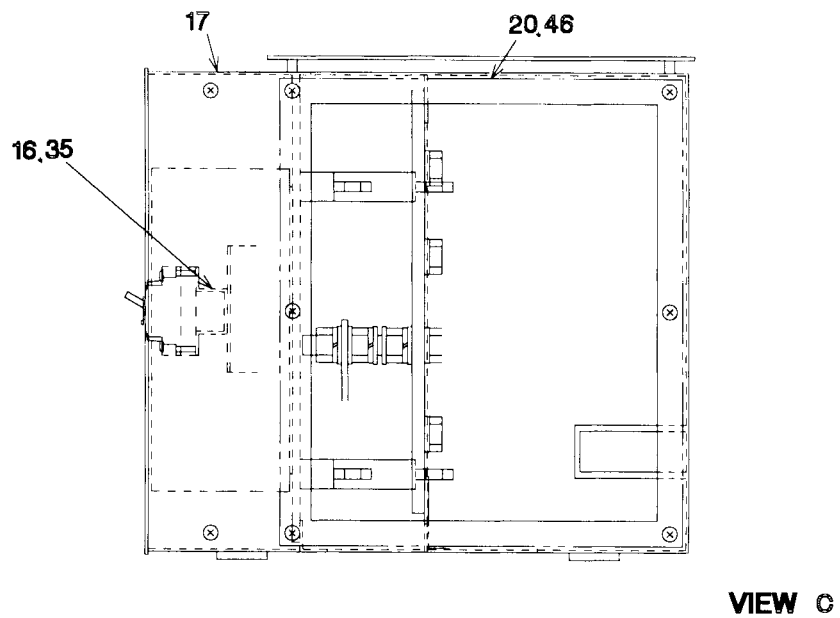
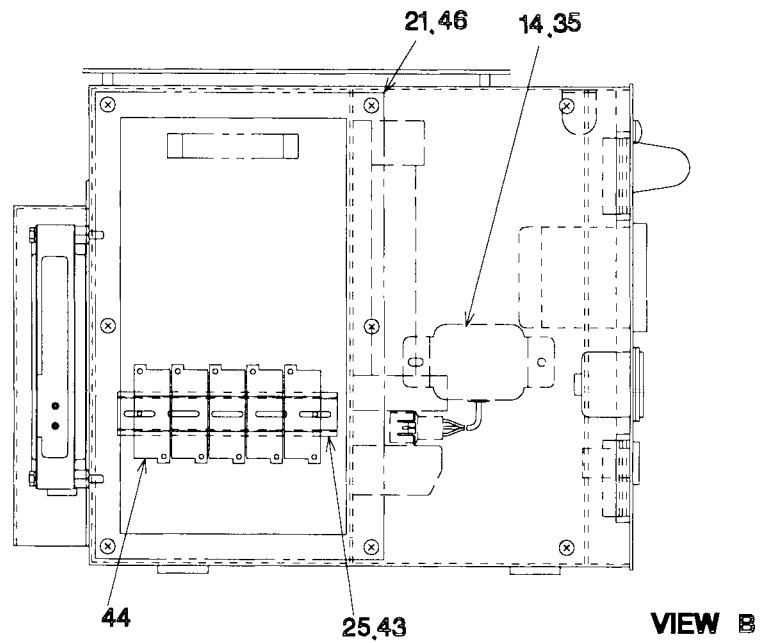
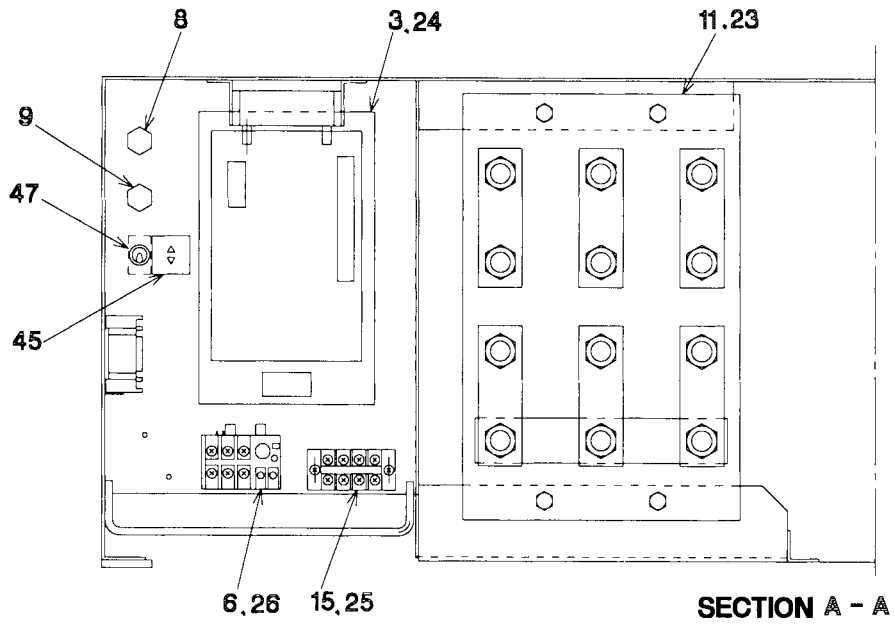


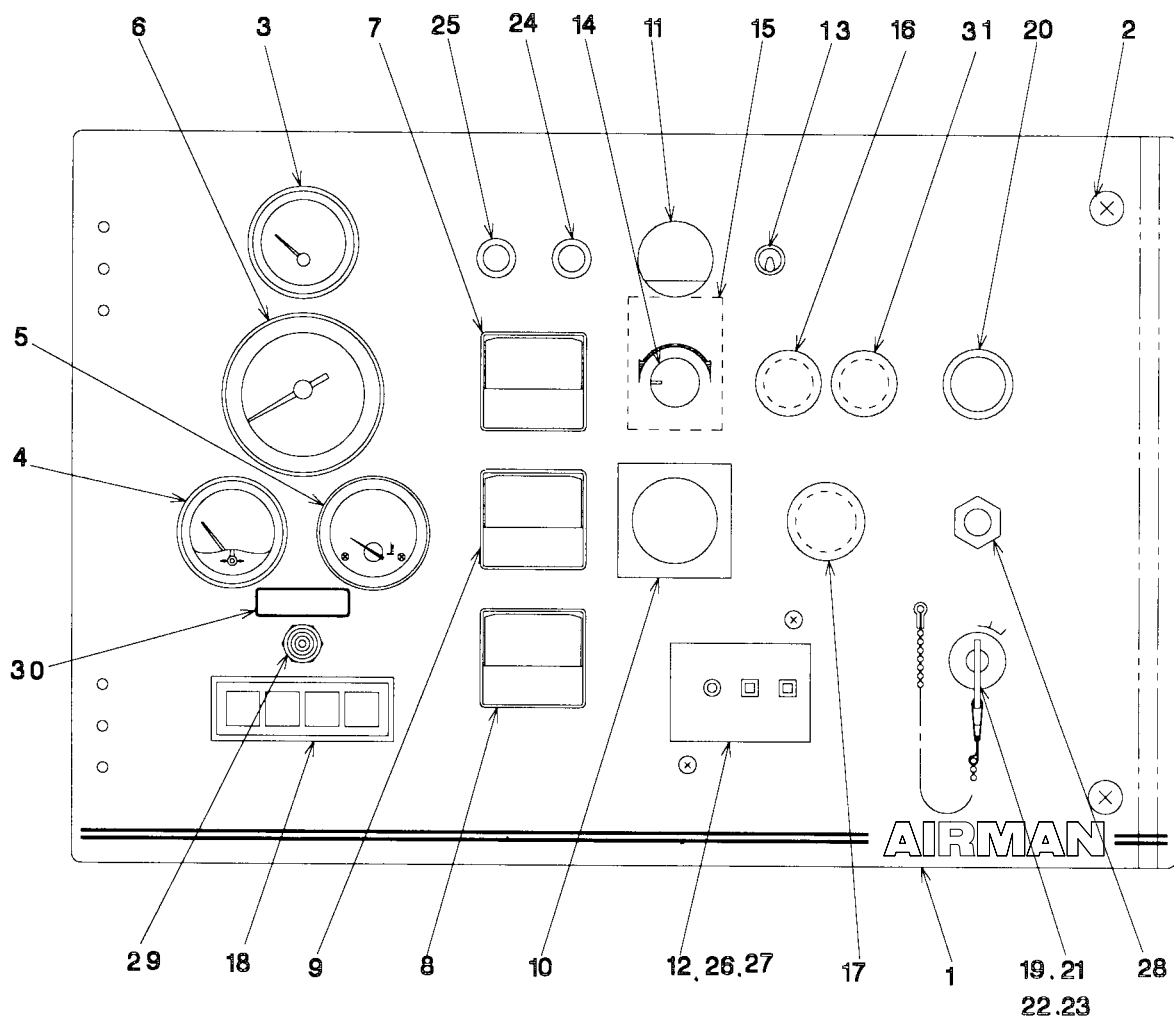
FIG. 4 コントロールボックス アッセンブリ
CONTROL BOX ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P223 232780	コントロール ボックス アッセンブリ CONTROL BOX ASSY	1SET		
1	P223 C02360	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY	1SET		Refer to FIG.5
2	P03X 867760	ブレーカ BREAKER	1		
3	P033 836540	AVR AVR	1		
4	S0304 00540	CT CT	1		
5	S0304 00530	CT CT	2		
6	P033 849070	サーマル リレー THERMAL RELAY	1		
7	P026 570200	アース リケージ ブレーカ EARTH LEAKAGE BREAKER	1		
8	P443 527370	ブラケット BRACKET	1		
9	P223 586720	ブラケット BRACKET	1		
10	P143 549640	レジスター RESISTOR	1		
11	P153 870780	ターミナル ボード アッセンブリ TERMINAL BOARD ASSY	1SET		Refer to FIG.6
12					
13					
14	P223 869840	セーフティ リレー SAFETY RELAY	1		三菱エンジン付属品 ME090394
15	P04X 509530	ターミナル ボード TERMINAL BOARD	1		
16	P223 869130	ブラケット BRACKET	1		
17	P153 232400	コントロール ボックス CONTROL BOX	1		
18	P223 588200	コントロール パネル CONTROL PANEL	1		
19	P223 869160	トップ カバー TOP COVER	1		
20	P153 585820	サイド カバー ライト SIDE COVER R.H	1		
21	P153 585830	サイド カバー レフト SIDE COVER L.H	1		
22	P023 569820	ボルト アッセンブリ BOLT ASSY	2		
23	S9088 08025	ボルト, ワッシャ アッセンブリ BOLT, washer ASSY	4		
24	S9016 06025	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	8		
25	S9016 04012	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	6		
26	S9016 04016	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	2		
27	S9016 04008	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	2		
28	S9160 05000	ナット NUT	6		
29	S9261 00500	ワッシャ, フィニッシュ WASHER, finished	6		
30	S9265 05000	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	6		

FIG. 4 コントロールボックス アッセンブリ
CONTROL BOX ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
31					
32	P32X 232780	トラス 小ねじ TRUSSHEAD SCREW	10		
33					
34					
35	S9016 06020	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	8		
36	S9160 04000	ナット NUT	2		
37	P223 869290	カバー COVER	1		
38	P223 C02950	コントロール ユニット CONTROL UNIT	1		三菱エンジン付属 RE287009
39	S9088 06016	ボルト, ワッシャ BOLT, washer	4		
40	S9016 04025	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	2		
41	S9160 06000	ナット NUT	4		
42	S9265 06000	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	4		
43	P02X 584520	レール RAIL	1		
44	P18X 804790	リレー RELAY	5		
45	P223 586570	ネームプレート N.P	1		
46	S9016 06016	スクリュウ, ワッシャ WASHER, screw	12		
47	S1050 01010	トグル スイッチ TOGGULE SWITCH	1		

FIG. 5 コントロール パネル アッセンブリ
CONTROL PANEL ASSY

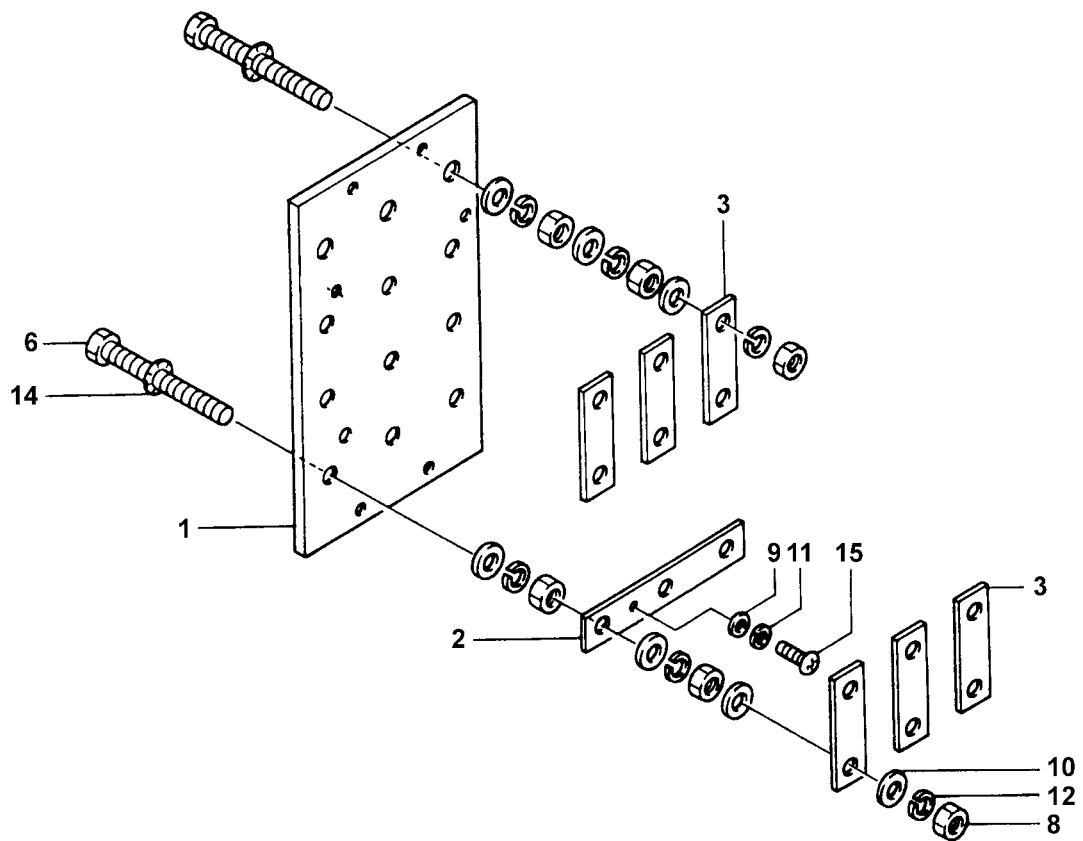


照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P223 C02360	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY	1SET		
1	P153 867940	コントロール パネル CONTROL PANEL	1		三菱エンジン付属品 ME049277
2	P023 569820	ボルト アッセンブリ BOLT ASSY	2		
3	P03X 467820	フュエル ゲージ FUEL GAUGE	1		
4	P223 869850	オイル プレッシャ ゲージ OIL PRESSURE GAUGE	1		三菱エンジン付属品 ME049277
5	P223 869860	ウォーター テンプ ゲージ WATER TEMPERATURE GAUGE	1		三菱エンジン付属品 31890-91200

FIG. 5 コントロール パネル アッセンブリ
CONTROL PANEL ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
6	P223 869870	タコ メータ TACHO METER	1		三菱エンジン付属品 ME441613
7	P023 573590	ボルト メータ VOLT METER	2		
8	P013 569730	フリケンシ メータ FREQUENCY METER	1		
9	P15X 584490	アン メータ AMMETER	1		
10	P233 406600	アン メータ セレクト スイッチ AMMETER SELECT SWITCH	1		
11	S1055 00024	パネル ライト PANEL R.H	1		
12	P013 841460	アース リークージ リレー EARTH LEKAGE RELAY	1		
13	S1050 01010	トグル スイッチ TOGGLE SWITCH	1		
14	P00X 557880	ボルテージ アジャスタ VOLTAGE ADJUSTER	1		
15	P193 522550	インシュレータ INSULATOR	1		
16	P31X 527330	グロメット GROMMET	1		
17	P25X 527330	グロメット GROMMET	1		
18	P043 865260	モニタ MONITOR	1		
19	P223 869880	スタータ スイッチ STARTER SEITCH	1		三菱エンジン付属品 30890-05200
20	P03X 435320	プッシュ ボタン スイッチ PUSH BUTTON SEITCH	1		
21	P023 562970	ボール チェーン BALL CHAIN	1		
22	P023 562980	スナップ SNAP	1		
23	P23X C01650	ブラインド リベット BLIND RIVET	1		
24	P01X 561020	インジケータ ライト INDICATORY LIGHT	1		
25	P03X 561020	インジケータ ライト INDICATORY LIGHT	1		
26	P26X C01650	スクリュウ, トラス SCREW, trusshead	2		
27	P04X 570340	ハイブリット ナット HY BRID NUT	2		
28	P443 527370	ブラケット BRACKET	1		
29	P443 527370	ブラケット BRACKET	1		
30	P226 588140	ネーム プレート NAME PLATE	1		エア フィルタ警報灯
31	P25X 527330	グロメット GROMMET	1		

ターミナル ボード アッセンブリ
FIG. 6 TERMINAL BOARD ASSY



ターミナル ボード アッセンブリ
FIG. 6 TERMINAL BOARD ASSY

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P153 870780	ターミナル ボード アッセンブリ TERMINAL BOARD ASSY	1 SET		
1	P653 494600	ターミナル ボード TERMINAL BOARD	1		
2	P633 512360	プレート PLATE	1		
3	P653 549110	プレート PLATE	6		
6	S9086 16100	ボルト, A. T BOLT A.T	12		
8	S9163 16000	ナット, BSBM NUT,BSBM	36		
9	S9262 00500	ワッシャー, フィニッシュ WASHER,finished	1		
10	S9262 16000	ワッシャー, フィニッシュ WASHER,finished	57		
11	S9265 05000	ワッシャー, スプリング WAHER,spring	1		
12	S9265 16000	ワッシャー, スプリング WAHER,spring	36		
14	S9270 16000	ワッシャー, ロック WASHER,lock	12		
15	S9005 05012	スクリュー, パンヘッド SCREW,panhead	1		

FIG. 7 ボンネット アッセンブリ
 BONNET ASSY

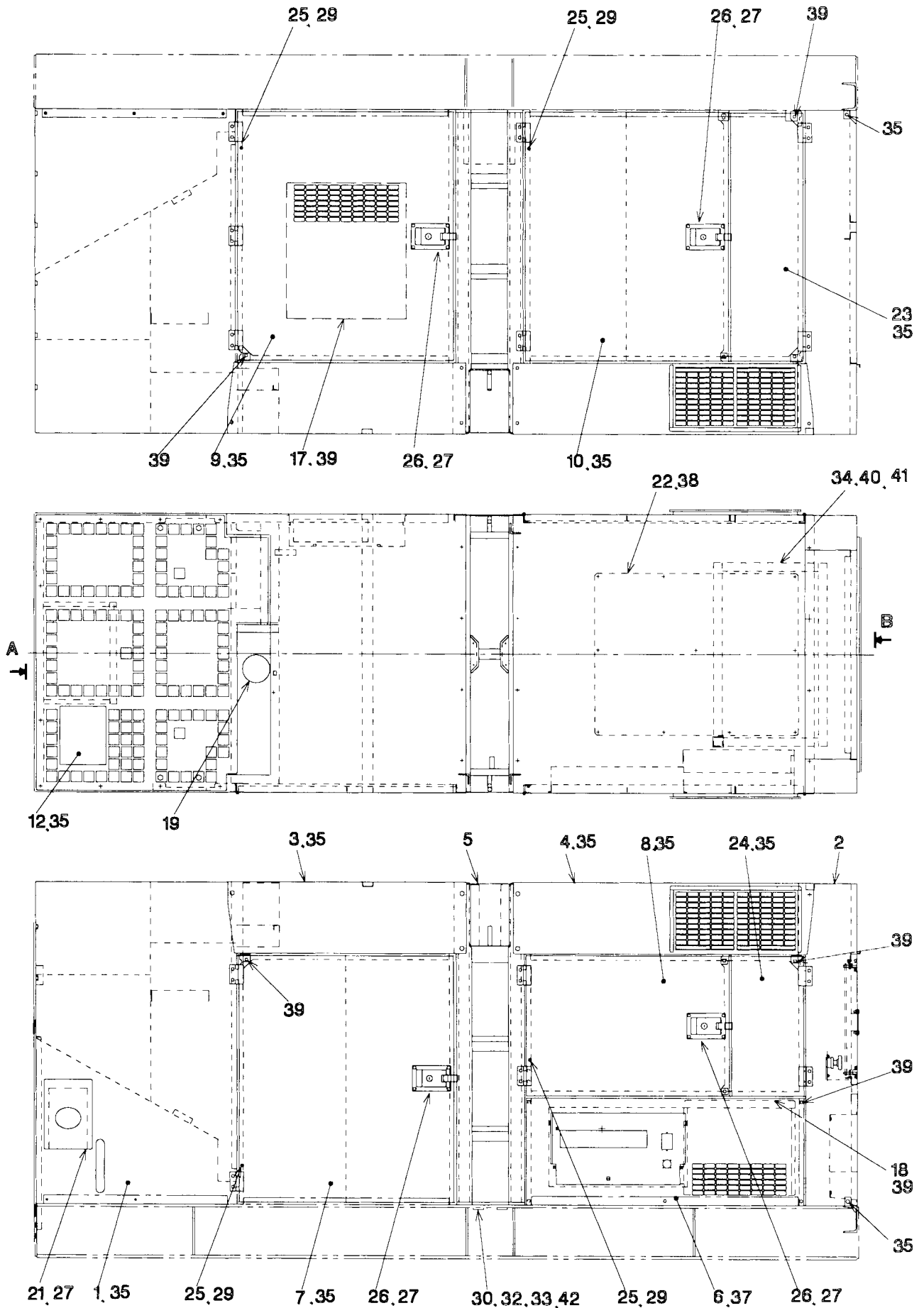
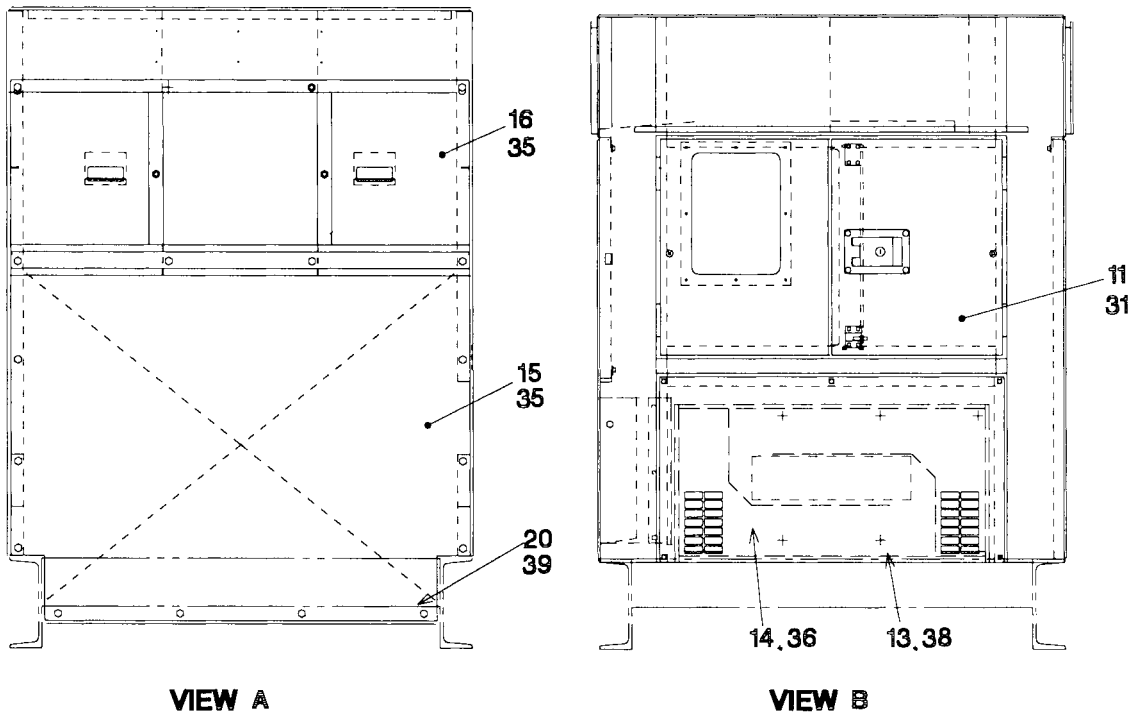


FIG. 7 ボンネット アッセンブリ
BONNET ASSY

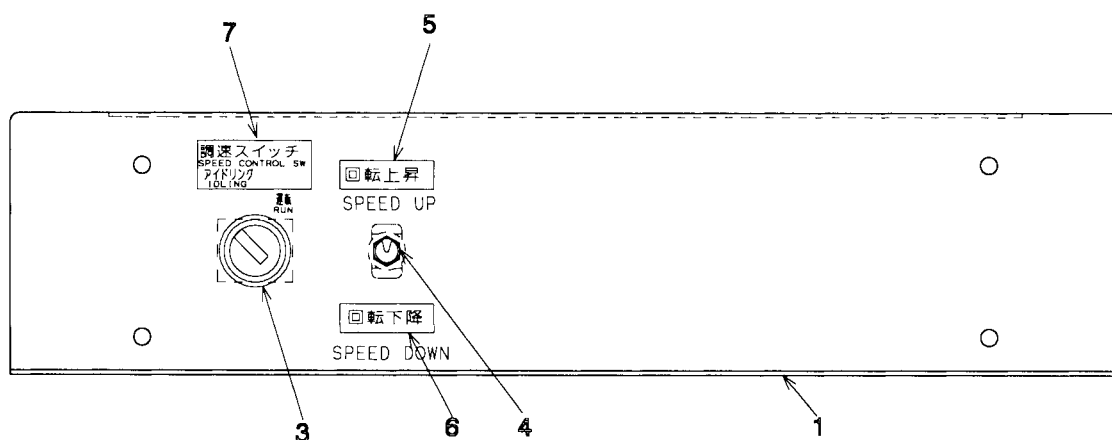


照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P224 232680	ボンネット アッセンブリ BONNET ASSY	1 SET		
1	P224 232690	ラジエータ マスク RADIATOR MASK	1		
2	P224 232740	パネル マスク PANEL MASK	1		
3	P224 232700	ルーフ (F) ROOF (F)	1		
4	P224 232710	ルーフ (R) ROOF (R)	1		
5	P224 232720	フレーム FRAME	1		
6	P224 232730	サイド カバー SIDE COVER	1		
7	P224 868920	サイド ドア (L, R) SIDE DOO (L, R)	1		
8	P224 868950	サイド ドア (L, R) SIDE DOO (L, R)	1		
9	P224 C02350	サイド ドア (R, F) SIDE DOOR (R, F)	1		
10	P224 868930	サイド ドア (R, R) SIDE DOOR (R, R)	1		
11	P154 C02010	パネル ドア アッセンブリ PANEL DOOR ASSY	1		
12	P224 868960	ガードネット GUARD NET	1		
13	P224 586390	ベント カバー VENT COVER	1		
14	P224 C02310	パネル カバー PANEL COVER	1		
15	P224 868970	フューエル カバー FUEL COVER	1		

ボクネット アッセンブリ
FIG. 7 BONNET ASSY

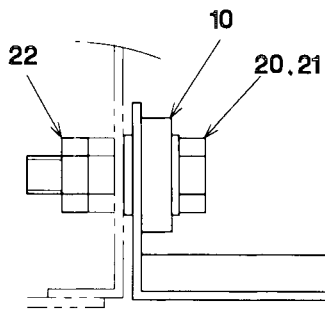
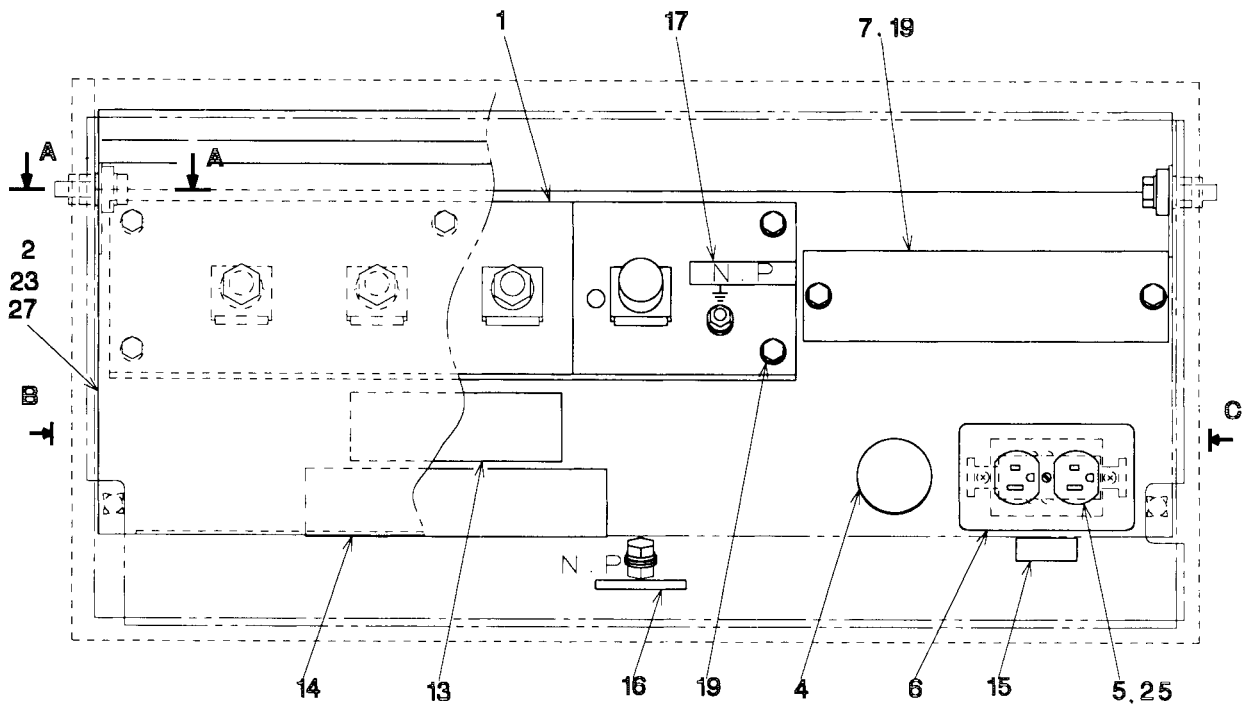
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
16	P224 868980	ラジエータ カバー RADIATOR COVER	1		
17	P224 871680	ダクト DUCT	1		
18	P224 869000	ダクト DUCT	1		
19	P024 847060	キャップ CAP	1		
20	P224 586420	サポート カバー SUPPORT COVER	1		
21	P154 868400	フエエル カバー FUEL COVER	1		
22	P224 868990	カバー COVER	1		
23	P224 869020	ドア DOOR	1		
24	P224 869050	ドア DOOR	1		
25	P024 563170	フット オフ ラバー FOOT OF RUBBER	6		
26	P024 865120	カバー ロック COVER LOCK	4		
27	P08X 570340	ハイブリッド ナット HYBRID NUT	20		
28					
29	P024 564910	スクリュウ ワッシャ アッセンブリ SCREW WASHER ASSY	6		
30	P75X 556620	ボルト BOLT	4		
31	P01X 585050	ボルト BOLT	8		
32	P07X 556640	ナット NUT	4		
33	S9260 02400	ワッシャ WASHER	4		
34	P224 C02390	スタンド STAND	1		
35	S9092 08020	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	101		
36	S9092 08040	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	5		
37	S9092 08060	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	3		
38	S9088 06020	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	19		
39	S9088 08020	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	29		
40	S9092 10035	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	4		
41	S9160 10000	ナット NUT	4		
42	S9265 24000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	4		

FIG. 8 インストゥルメント パネル アッセンブリ
INSTRUMENT PANEL ASSY

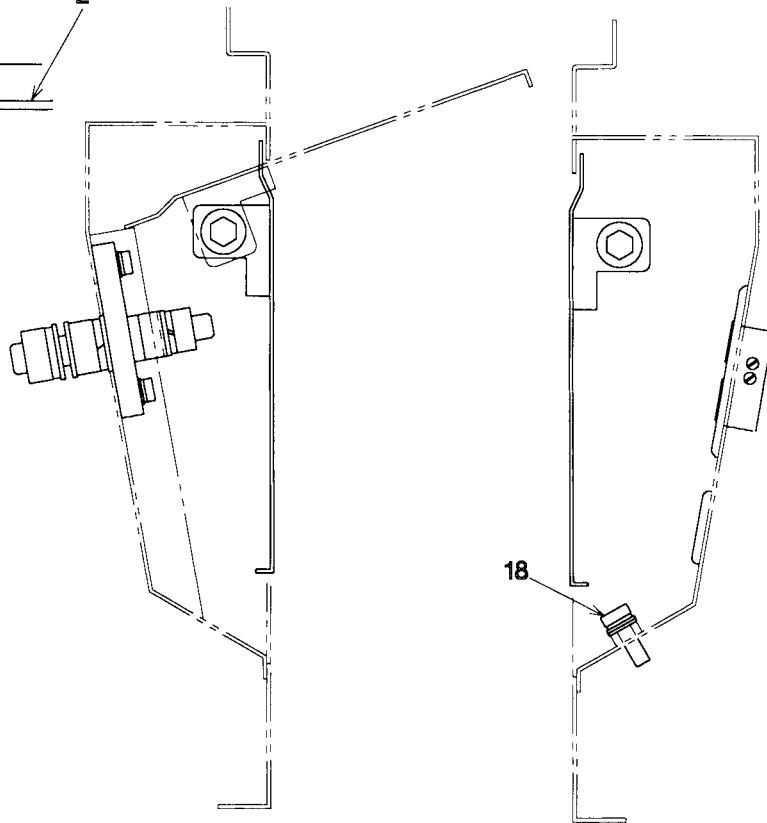


照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P226 869140	インストゥルメント パネル アッセンブリ INSTRUMENT PANEL ASSY	1SET		
1	P226 869150	インストゥルメント パネル INSTRUMENT PANEL	1		
2					
3	P156 586170	セレクト スイッチ SELECTING SWITCH	1		
4	P443 527380	トグル スイッチ TOGGLE SWITCH	1		
5	S0173 21050	ネームプレート N. P	1		回転上昇スイッチ
6	S0173 22050	ネームプレート N. P	1		回転下降スイッチ
7	P026 573420	ネームプレート N. P	1		調速スイッチ

ターミナル ボックス アッセンブリ
 FIG. 9 TARMINAL BOX ASSY



SECTION A - A



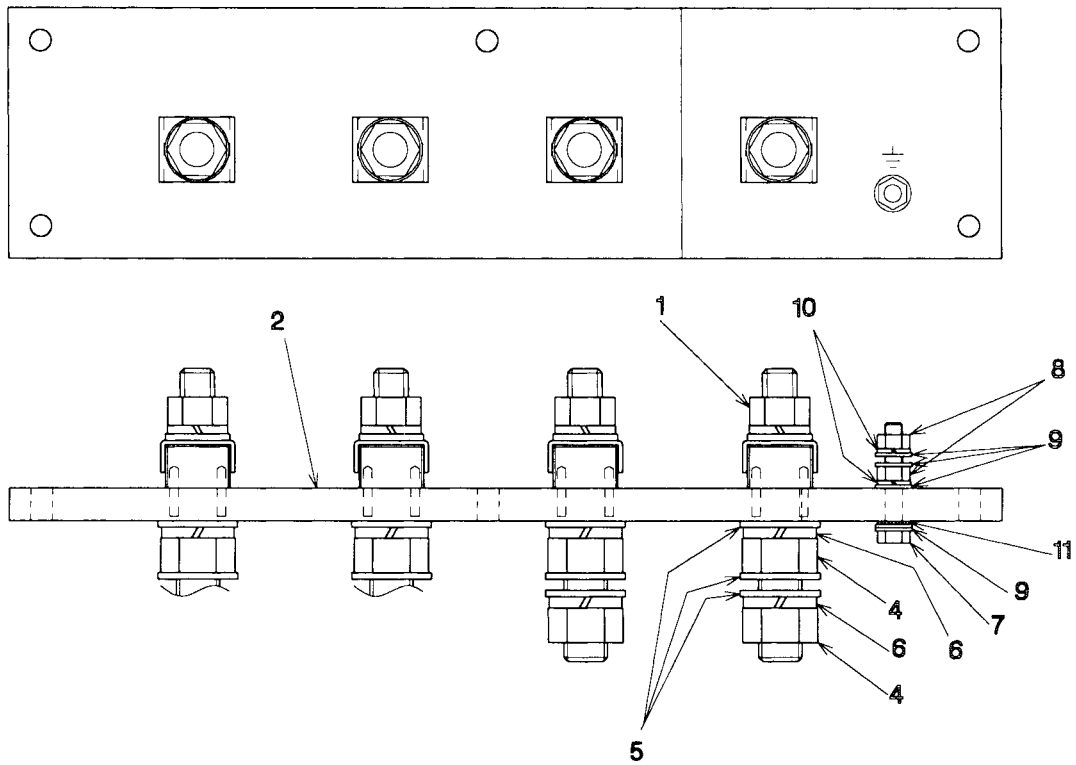
VIEW B

VIEW C

ターミナル ボックス アッセンブリ
FIG. 9 TARMINAL BOX ASSY

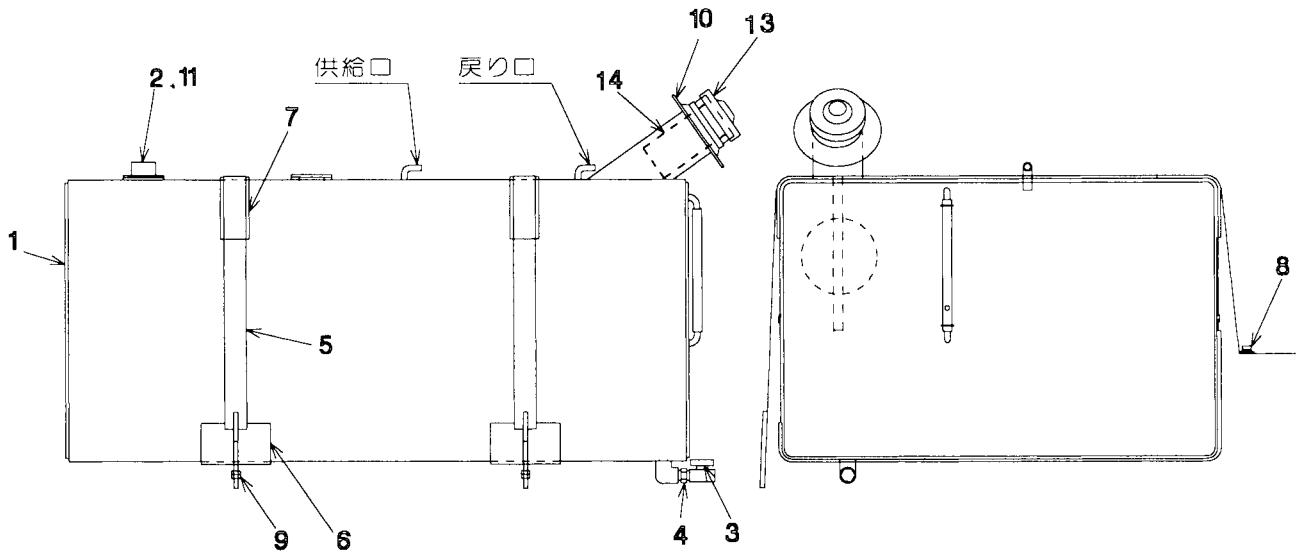
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS	
	P226 C02480	ターミナル ボックス アッセンブリ TERMINAL BOX ASSY	1SET			
1	P226 869260	ターミナル ボード アッセンブリ TERMINAL BOARD ASSY	1		Refer to FIG.10	
2	P226 869270	ターミナル カバー TERMINAL COVER	1			
3						
4	P38X 527330	グロメット GROMMET	1			
5	S1058 01015	コンセント RECEPTACLE	1			
6	P126 565550	コンセント プレート RECEPTACLE PLATE	1			
7	P306 587240	カバー COVER	1			
8						
9						
10	P026 562990	ブッシュ BUSH	2			
11						
12						
13	P026 563520	ネーム プレート NAME PLATE	1			接地注意
14	P156 586520	ネーム プレート NAME PLATE	1			出力電圧注意
15	P026 563510	ネーム プレート NAME PLATE	1			コンセント
16	P146 555370	ネーム プレート NAME PLATE	1			ボディアース
17	P146 555360	ネーム プレート NAME PLATE	1			機能接地
18	S9088 10025	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	1			
19	S9092 08030	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	7			
20	S9060 10040	ボルト BOLT	2			
21	S9261 01000	ワッシャ, フィニッシュ WASHER, finished	2			
22	S9160 10000	ナット NUT	2			
23	S9092 08020	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2			
24						
25	S9006 04010	スクリュウ, フラット SCREW, fiat	2			
26						
27	P02X 567010	パッキン PACKING	2			

ターミナル ボード アッセンブリ
 FIG. 10 TERMINAL BOARD ASSY



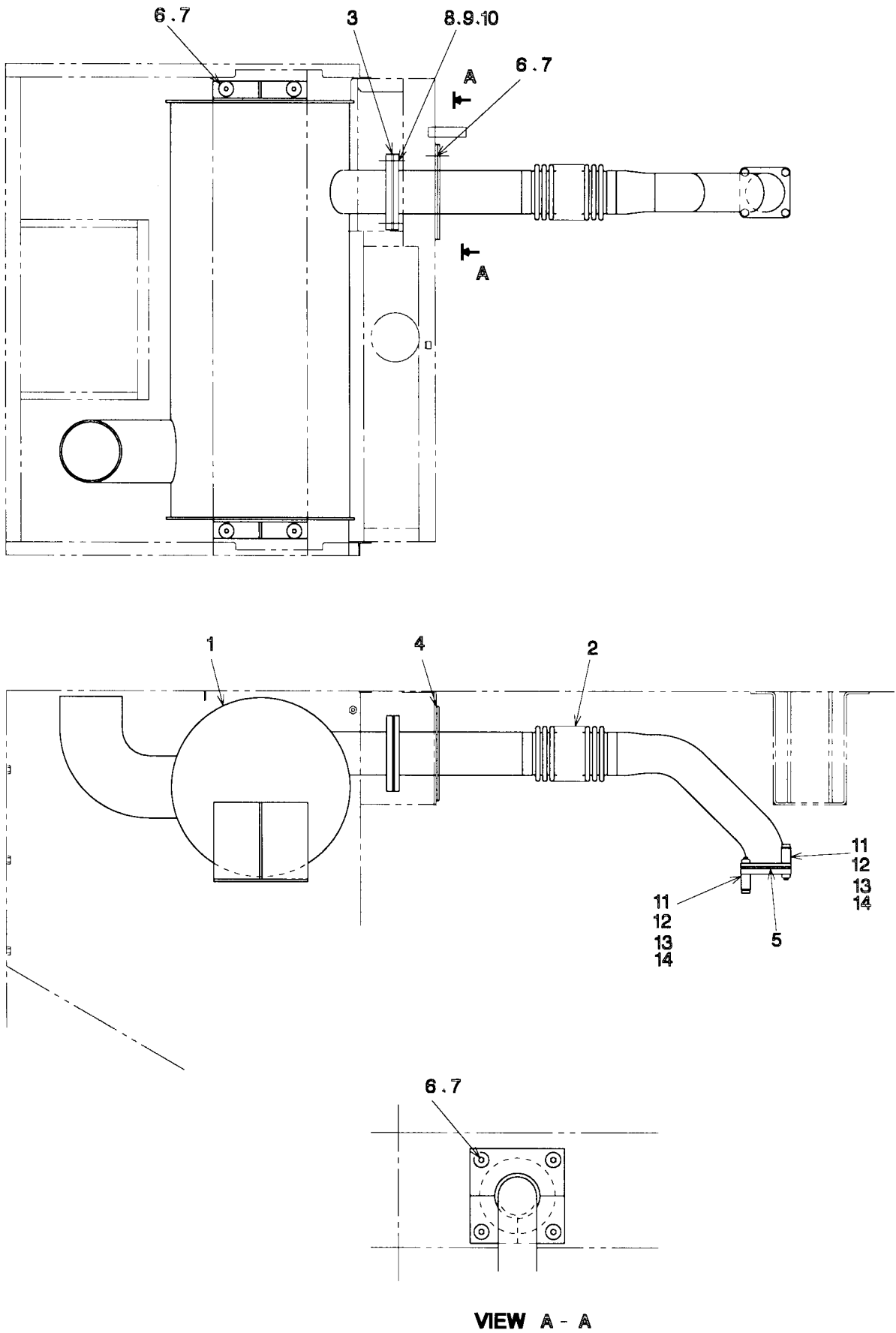
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P226 869260	ターミナル ボード アッセンブリ TERMINAL BOARD ASSY	1SET		
1	P156 868700	ターミナル ボード TERMINAL BOARD	1		
2	P226 575850	ターミナル ボルト アッセンブリ TERMINAL BOLT ASSY	4		
3					
4	S9163 20000	ナット NUT	8		
5	S9262 02000	ワッシャー, フィニッシュ WASHER, finished	12		
6	S9265 20000	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	8		
7	S9087 08050	ボルト BOLT	1		
8	S9163 08000	ナット NUT	2		
9	S9262 00800	ワッシャー, フィニッシュ WASHER, finished	5		
10	S9265 08000	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	2		
11	S9270 08000	ワッシャー, ロック WASHER, lock	1		

FIG. 11 FUEL TANK ASSY
 フュエル タンク アッセンブリ



照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P221 868840	フュエル タンク アッセンブリ FUEL TANK ASSY	1SET		
1	P221 C02240	フュエル タンク FUEL TANK	1		Consist key No.13, 14
2	P23X 830650	タンク ユニット TANK UNIT	1		
3	P03X 490970	コック COCK	1		
4	S7726 03000	ニップル NIPPLE	1		
5	P971 543740	バンド BAND	2		
6	P06X 835000	パッキン PACKING	4		
7	P07X 835000	パッキン PACKING	5		
8	S9088 08020	スクリュー ワッシャー アッセンブリ SCREW WASHER ASSY	2		
9	S9160 08000	ナット NUT	4		
10	P131 528290	キャップ CAP	3		
11	S9016 04008	スクリュー ワッシャー アッセンブリ SCREW WASHER ASSY	1		
12					
13	C601 513610	キャップ CAP	1		ISUZU 9-22440-088-C
14	P021 573220	ストレーナ STRAINER	1		東京ラジエータ P165612500

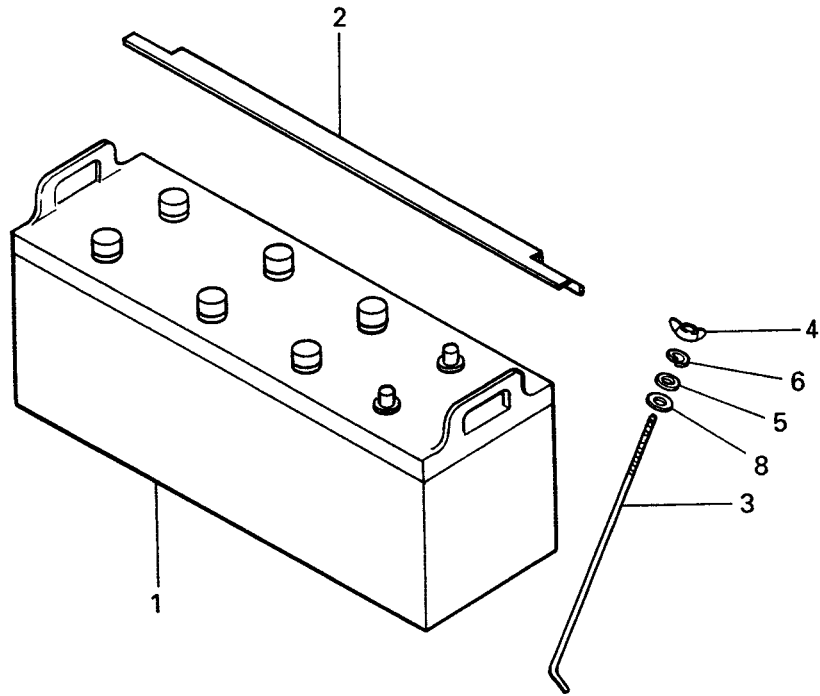
エキゾースト パイピング
FIG. 12 EXHAUST PIPING



エキゾースト パイピング
FIG. 12 EXHAUST PIPING

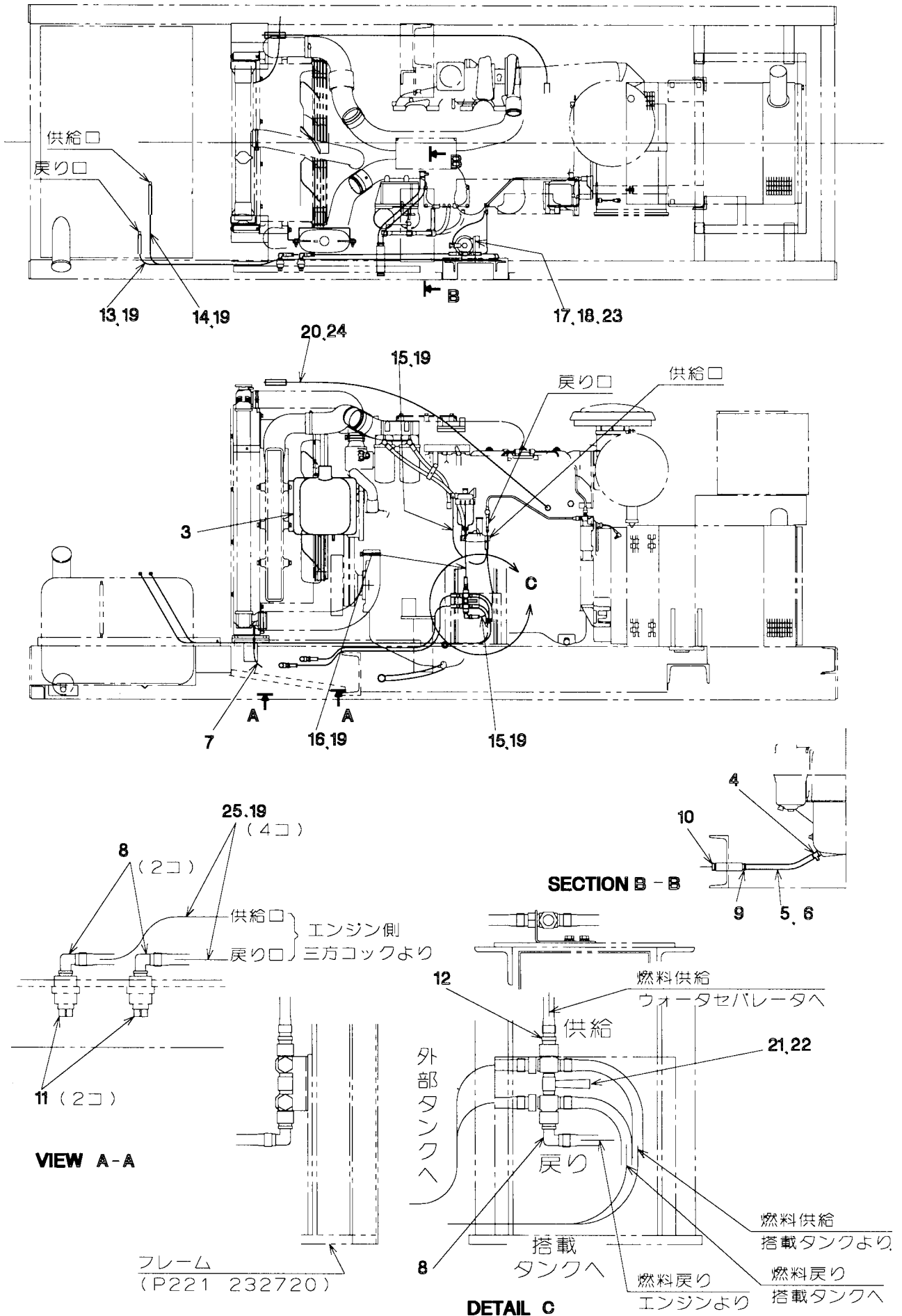
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P221 C02320	エキゾースト パイピング EXHAUST PIPING	1SET		
1	P221 835020	マフラー MUFFLER	1		
2	P221 869040	エキゾースト パイプ EXHAUST PIPE	1		
3	P851 545910	ガスケット GASKET	1		
4	P221 566220	パッキング PACKING	1		
5	P05X C02320	ガスケット GASKET	1		三菱エンジン付属品 ME063680
6	P831 506750	ワッシャ WASHER	1		
7	S9088 10025	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	8		
8	S9060 16060	ボルト BOLT	8		
9	S9163 16000	ナット NUT	8		
10	S9265 16000	ワッシャ、スプリング WASHER, spring	8		
11	P11X C02320	ボルト BOLT	4		三菱エンジン付属品 MH000679
12	P12X C02320	ナット NUT	4		三菱エンジン付属品 MH004073
13	P13X C02320	ワッシャ WASHER	4		三菱エンジン付属品 MF450007
14	P14X C02320	スペーサ SPACER	4		三菱エンジン付属品 ME920000

FIG. 13 バッテリー アッセンブリ
BATTERY ASSY



照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P836 429340	バッテリー アッセンブリ BATTERY ASSY	2SET		
1	P836 429350	バッテリー BATTERY	2		
2	P936 505240	ストップパ STOPPER	2		
3	P336 513540	ボルト BOLT	4		
4	S9182 06000	ナット, ウィング NUT, wing	4		
5	S9260 00800	ワッシャ WASHER	4		
6	S9265 06000	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	4		
7					
8	S9260 01000	ワッシャ WASHER	4		

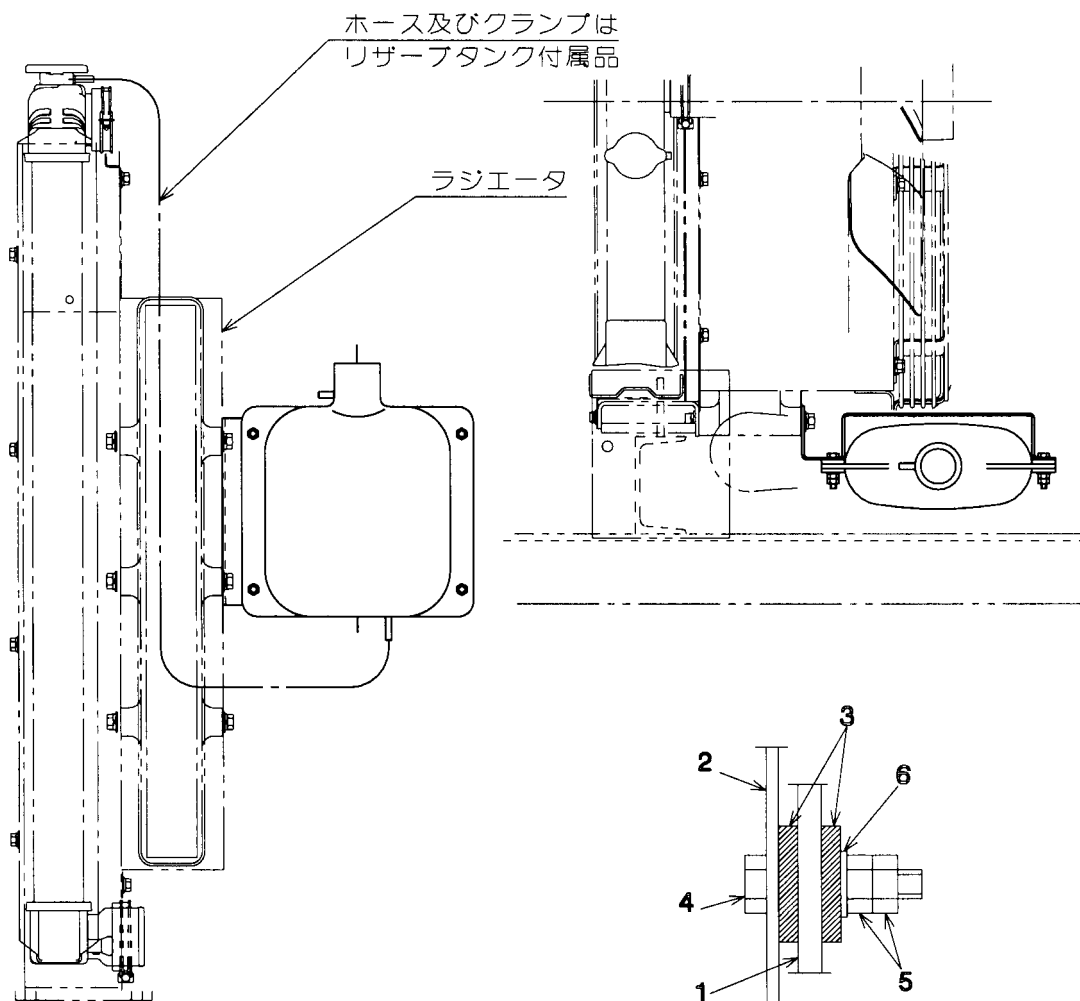
パイピング
FIG. 14 PIPING



パイピング
FIG. 14 PIPING

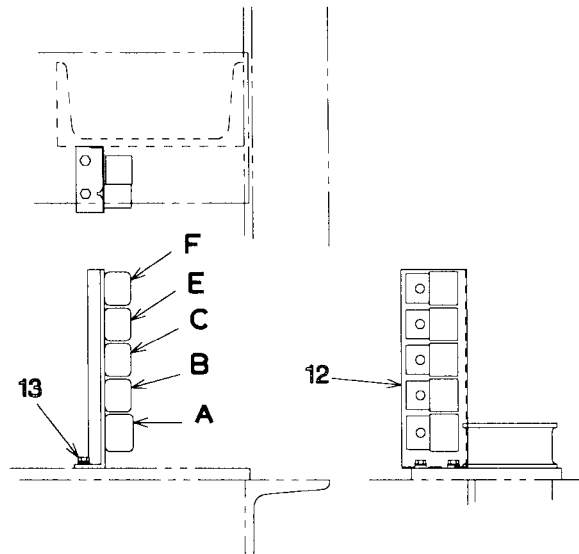
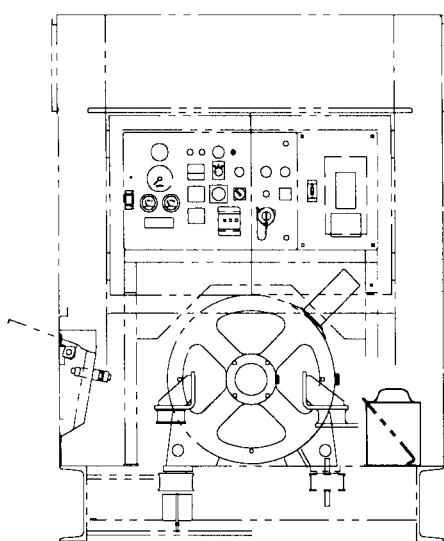
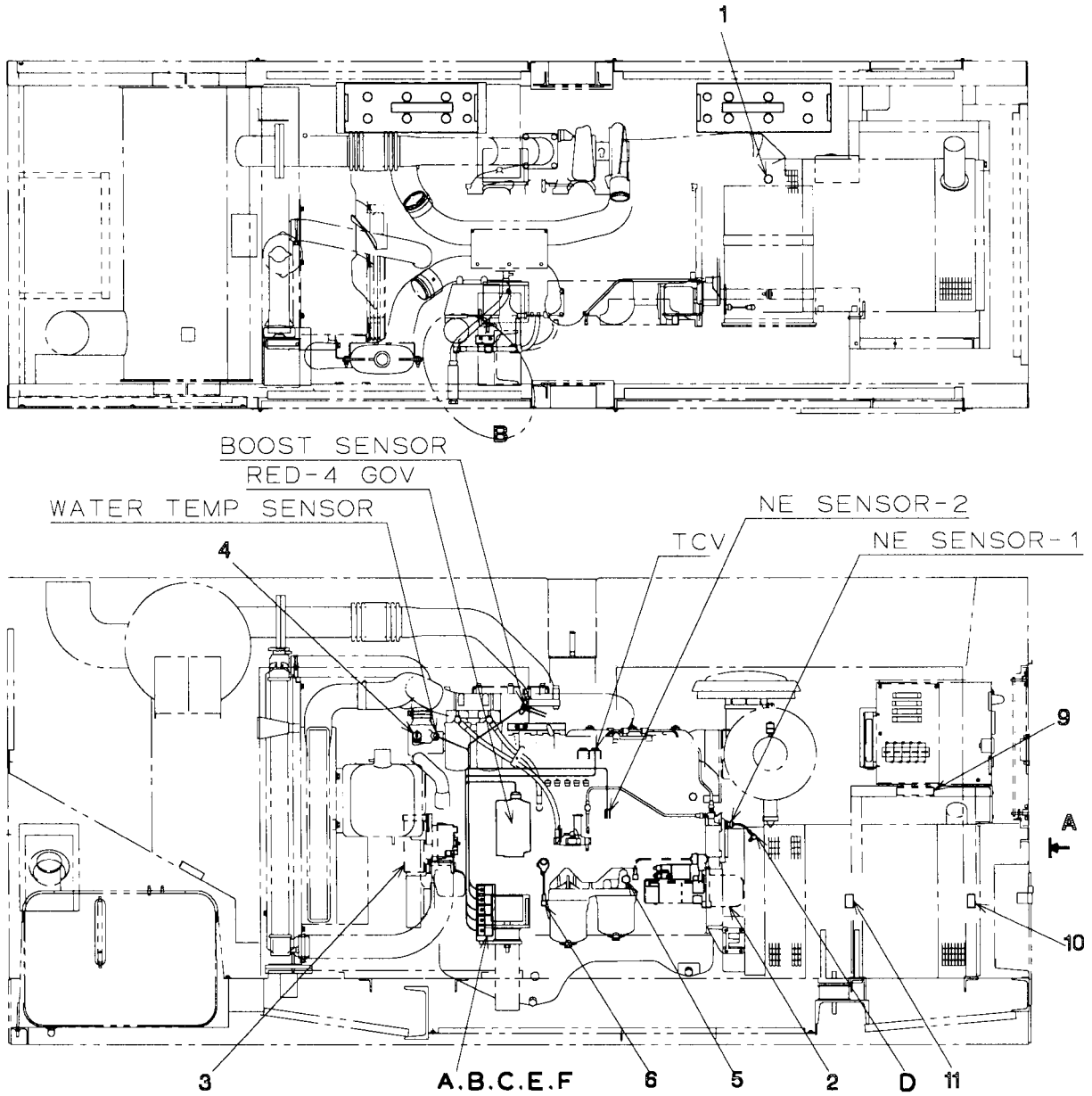
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
1	P221 C02490	パイピング PIPING	1 SET		
2					
3	P221 869280	リザーブ タンク セッティング RESEVE TANK SETTING	1		Refer to FIG.15
4	P04X C02490	ドレン コック DRAIN COCK	1		エンジン付属 ME058285
5	P50X 574020	オイル ホース OIL HOSE	1		
6	S7940 02500	クランプ, ホース CLAMP, hose	2		
7	P07X C02490	ラジエータ ドレンホース RADIATOR DRAIN HOSE	1		
8	P10X 586440	ニップル, エアー ホース NIPPLE, air hose	3		
9	P43X 826500	ニップル, エアー ホース NIPPLE, air hose	1		
10	S7571 06000	プラグ PLUG	1		
11	S7722 04000	プラグ PLUG	2		
12	P26X 826500	ニップル, エアー ホース NIPPLE, air hose	1		
13	P44X 584850	フュエル ホース FUEL HOSE	1		
14	P48X 584850	フュエル ホース FUEL HOSE	1		
15	P50X 584840	フュエル ホース FUEL HOSE	2		
16	P70X 584840	フュエル ホース FUEL HOSE	1		
17	P221 C02920	ウォーター セパレータ WATER SEPARATOR	1		エンジン付属 ME091412
18	S9088 08020	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2		
19	P01X 586380	クランプ, ホース CLAMP, hose	14		
20	P34X 577400	ブリーザ ホース BREATHER HOSE	1		
21	P10X 868760	三方コック COCK	1		
22	S9088 06012	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2		
23	S9160 08000	ナット NUT	2		
24	S7940 03600	クランプ, ホース CLAMP, hose	2		
25	P90X 584840	フュエル ホース FUEL HOSE	2		

リザーブ タンク セッティング
 FIG. 15 RESERVE TANK SETTING



照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P221 869280	リザーブ タンク セッティング RESERVE TANK SETTING	1SET		
1	P091 446180	リザーブ タンク RESERVE TANK	1		三共 ラジエータ 102950-0170
2	P221 869340	ブラケット BRACKET	1		
3	P091 523910	パッキン PACKING	8		
4	S9060 08040	ボルト BOLT	4		
5	S9160 08000	ナット NUT	8		
6	S9261 00800	ワッシャー フィニッシュ WASHER, finished	4		

リギング
 FIG. 16 RIGGING



VIEW A

DETAIL B

リギング
FIG. 16 RIGGING

照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 QTY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P221 C02410	リギング RIGGING	1SET		
1	P01X C02410	ダスト インジケータ DUST INDICATER	1		
2	P02X C02410	スタータ STARTER	1		
3	P03X C02410	オルタネーター ALTERNATOR	1		
4	P04X C02410	サーモ スイッチ THERMO SWITCH	1		
5	P05X C02410	オイル フィルタ アラーム OIL FILTER ALARM	1		
6	P06X C02410	オイル スイッチ プレッシャ OIL PRESSUER SWITCH	1		
7					
8					
9	P116 517330	ネーム プレート NAME PLATE	1		バッテリー センサ
10	P07X 558370	サーモ ラベル THERMO LABEL	1		
11	P16X 558370	サーモ ラベル THERMO LABEL	1		
12	P221 588170	コネクタ サポート CONNECTOR SUPPORT	1		
13	S9088 06020	ボルト ワッシャ アッセンブリ BOLT WASHER ASSY	1		
A	P20X C02410	コネクタ CONNECTOR	1		10極 MMC エンジン付属 PB621-10021
B	P21X C02410	コネクタ CONNECTOR	1		6極 MMC エンジン付属 PB621-06021
C	P22X C02410	コネクタ CONNECTOR	1		6極 MMC エンジン付属 7322-7464-30
D	P23X C02410	コネクタ CONNECTOR	1		2極 MMC エンジン付属 7322-1424-30
E	P24X C02410	コネクタ CONNECTOR	1		3極 MMC エンジン付属 PB621-03021
F	P25X C02410	コネクタ CONNECTOR	1		4極 MMC エンジン付属 PH801-04021

ドア パッキン
 FIG. 17 DOOR PACKING

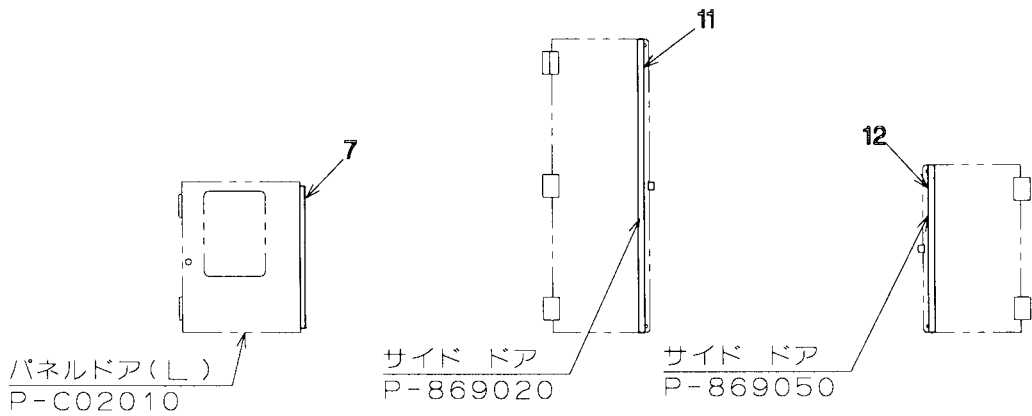
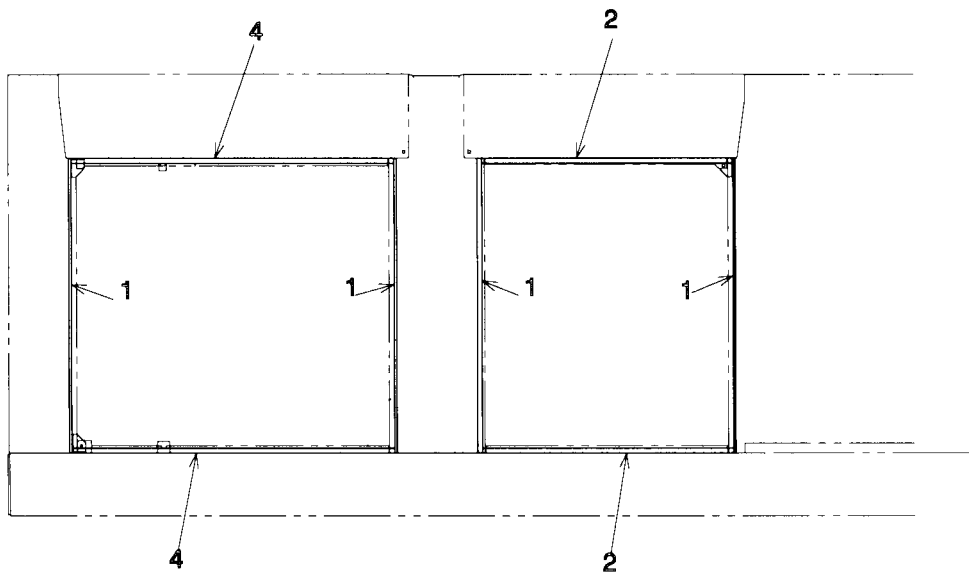
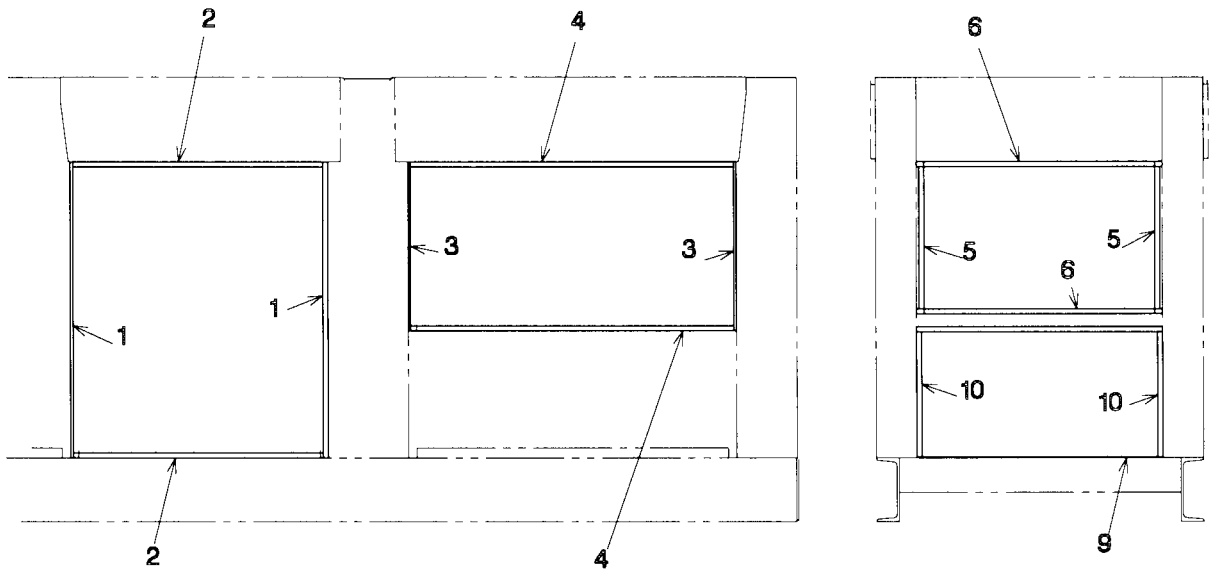
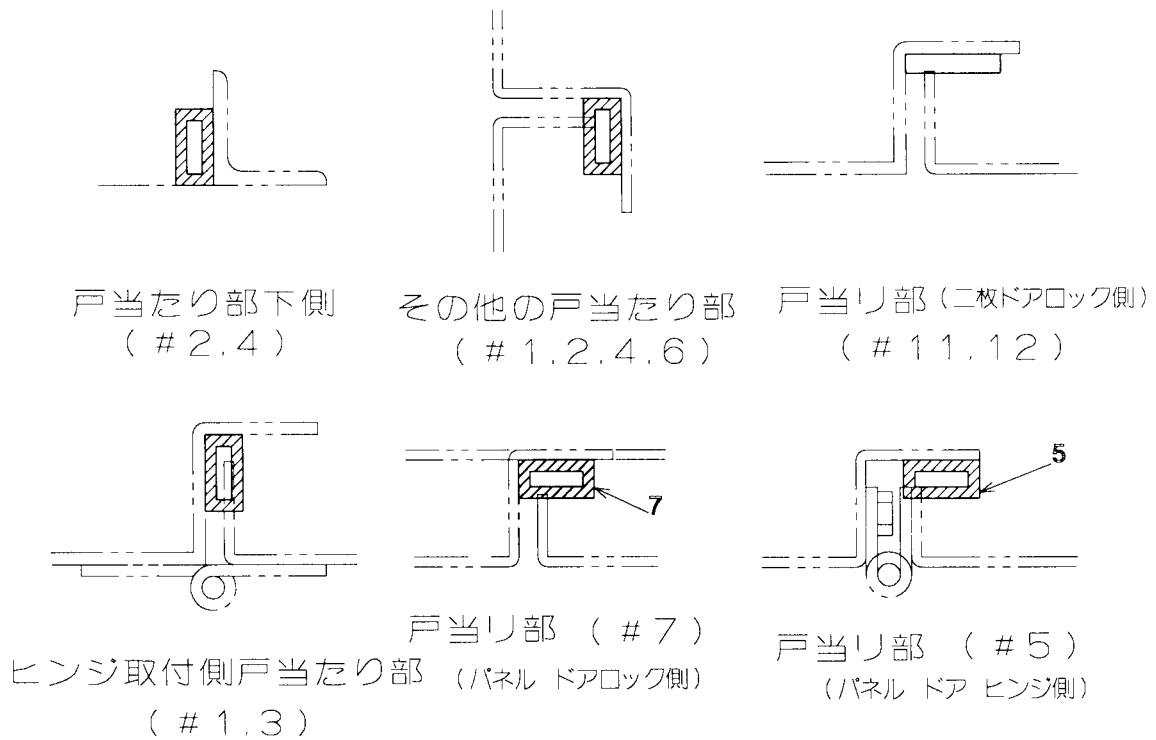
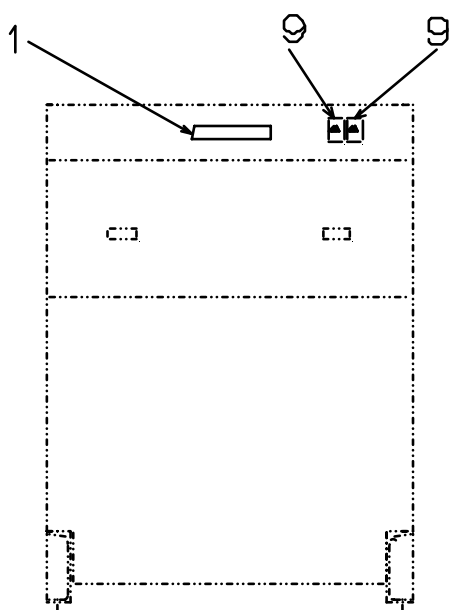
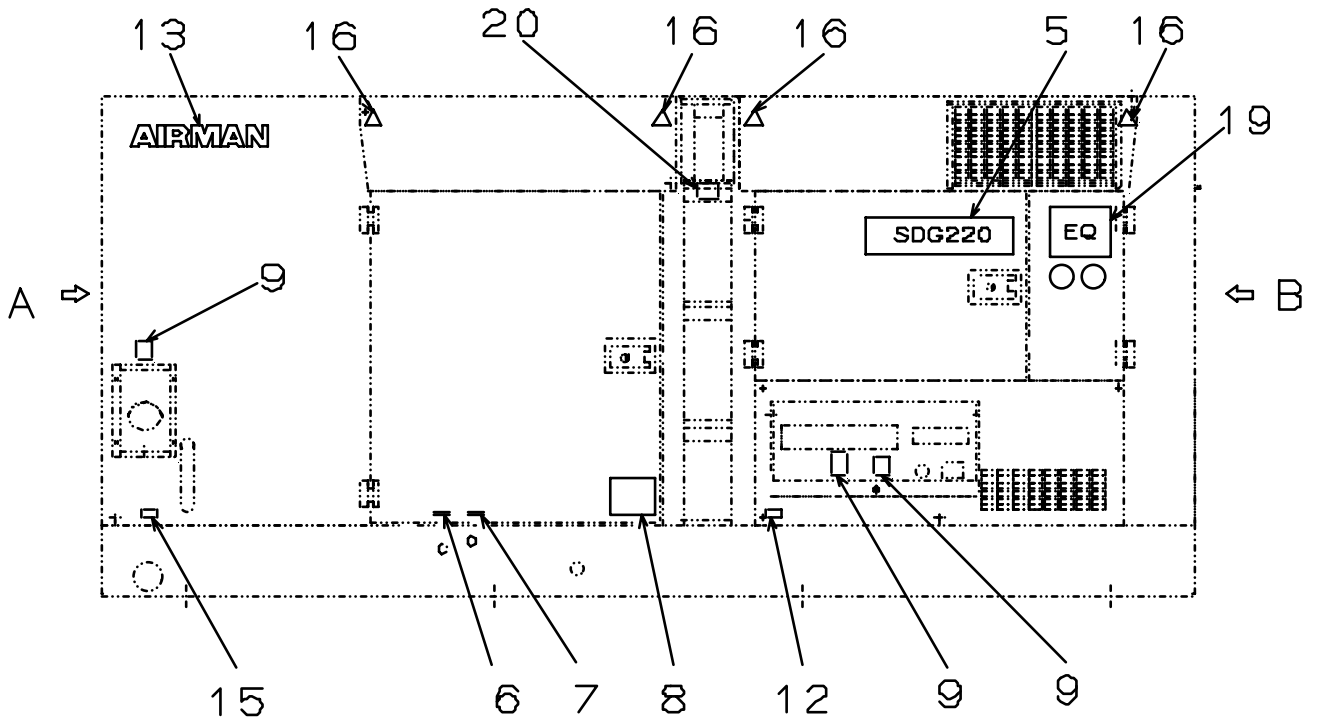
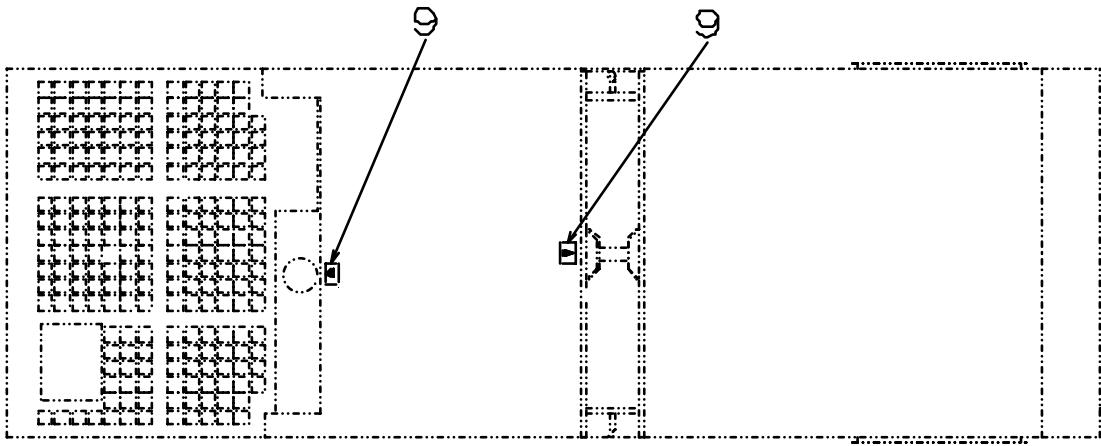


FIG. 17 ドア パッキン
DOOR PACKING

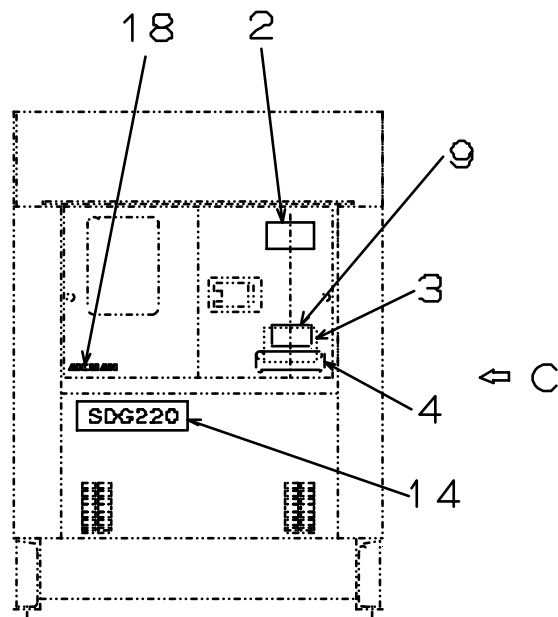


照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 QTY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P224 C02400	ドア パッキン DOOR PACKING	1SET		
1	P01X C02400	パッキン PACKING	6		
2	P02X C02400	パッキン PACKING	4		
3	P03X C02400	パッキン PACKING	2		
4	P04X C02400	パッキン PACKING	4		
5	P05X C02400	パッキン PACKING	2		
6	P06X C02400	パッキン PACKING	2		
7	P07X C02400	パッキン PACKING	1		
8					
9	P09X C02400	シール SEAL	2		
10	P10X C02400	シール SEAL	2		
11	P11X C02400	パッキン PACKING	1		
12	P12X C02400	パッキン PACKING	1		

ネーム プレート アッセンブリ
 FIG. 18 NAME PLATE ASSY

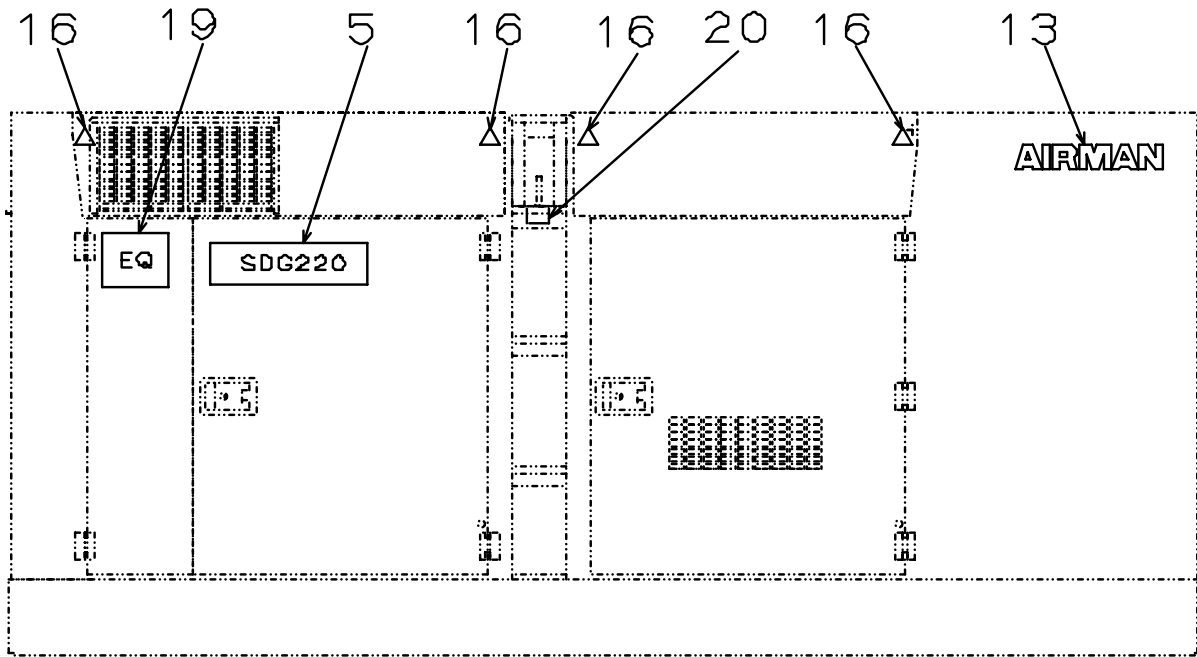
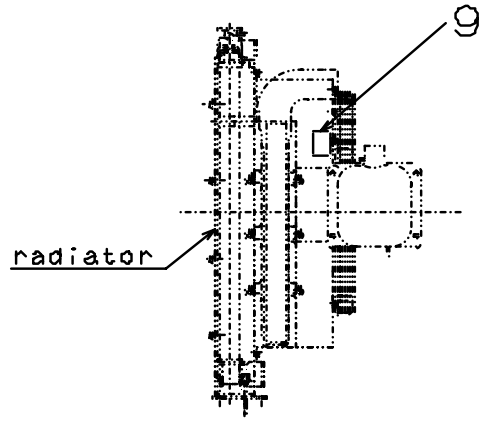


VIEW A



VIEW B

ネーム プレート アッセンブリ
FIG. 18 NAME PLATE ASSY



VIEW C

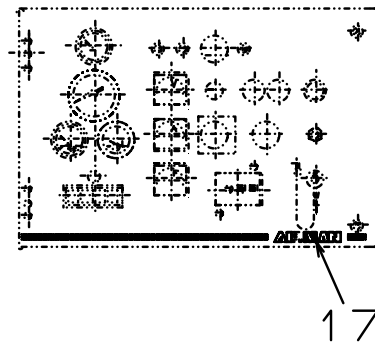


FIG. 18 ネーム プレート アッセンブリ
NAME PLATE ASSY

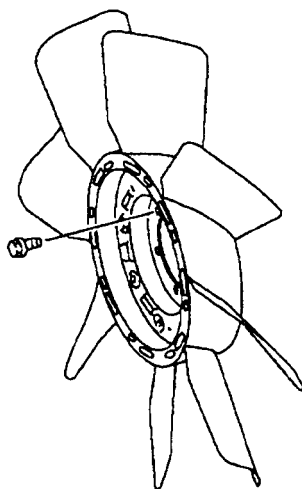
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 QTY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
	P226 C02560	ネーム プレート アッセンブリ NAME PLATE ASSY	1SET		
1	39170 02000	プレート PLATE	1		AIRMAN
2	P09X C04830	ネーム プレート NAME PLATE	1		定格
3	P026 864240	ネーム プレート NAME PLATE	1		取扱
4	P116 830480	ネーム プレート NAME PLATE	1		注意
5	39178 31220	プレート PLATE	2		SDG220 大
6	P04X 561180	ネーム プレート NAME PLATE	1		燃料供給
7	P05X 561180	ネーム プレート NAME PLATE	1		燃料戻し
8	P026 864770	ネーム プレート NAME PLATE	1		三方コック
9	P026 847510	ネーム プレート NAME PLATE	1		PL
10					
11					
12	S0173 53050	ネーム プレート NAME PLATE	1		オイルドレン
13	39178 04120	プレート PLATE	2		AIRMAN 大
14	39178 31120	プレート PLATE	1		SDG220 小
15	S0173 54050	ネーム プレート NAME PLATE	1		燃料ドレン
16	P226 571350	ネーム プレート NAME PLATE	8		枕木位置
17	39102 02900	プレート PLATE	1		AIRMAN P
18	39178 27920	プレート PLATE	1		AIRMAN 小
19	39178 23420	プレート PLATE	2		EQ
20	S0173 58070	ネーム プレート NAME PLATE	2		ロープかけ

2. エンジン部品 ENGINE PARTS

エンジン ボディ
FIG. 19 ENGINE BODY

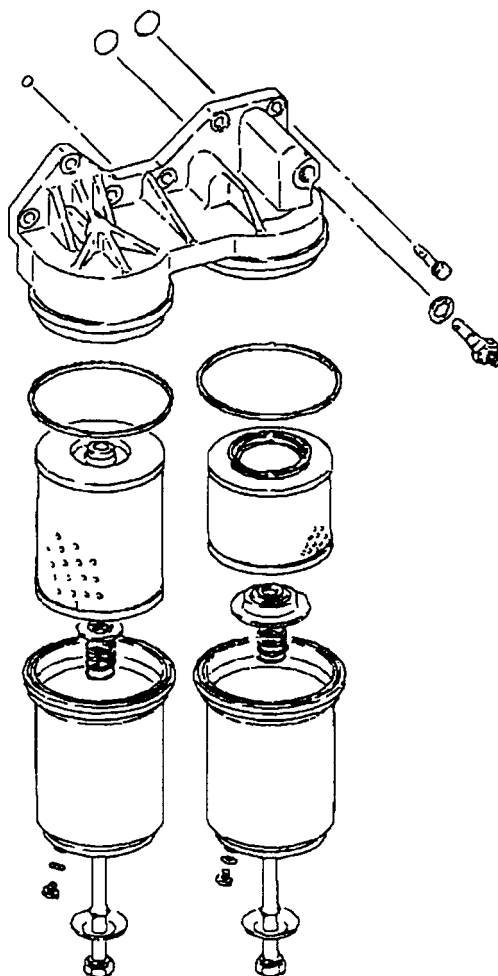
ファン クーリング
FAN COOLING (ME158515)

所要数
QTY
1SET



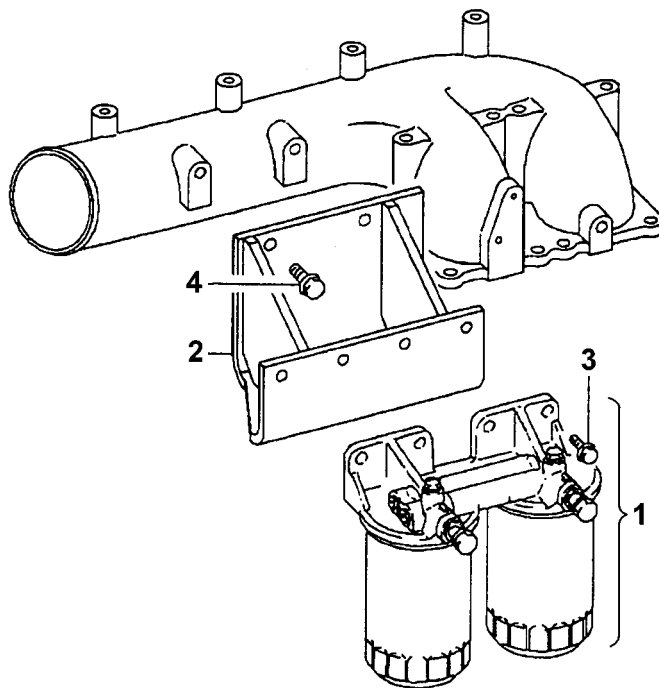
オイル フィルタ
OIL FILTER (ME440916)

所要数
QTY
1SET



エンジン ボディ
 FIG. 19 ENGINE BODY

フューエル フィルタ
 FUEL FILTER

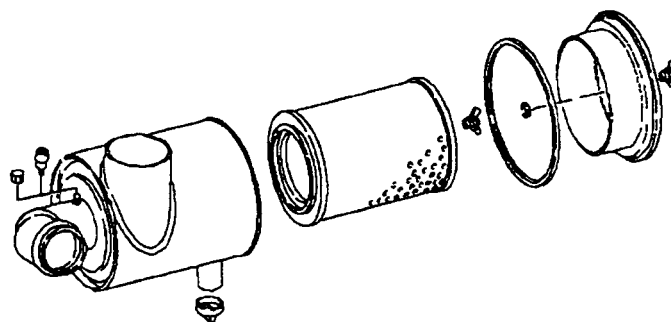


照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記事 REMARKS
1	ME090016	フューエル フィルタ アッセンブリ FUEL FILTER ASSY	1SET		
2	ME441333	ブラケット BRACKET	1		
3	MF140260	ボルト BOLT	4		
4	MS146005	ボルト BOLT	2		

エンジン ボディ
FIG. 19 ENGINE BODY

エアークリーナー アッセンブリ
AIR CLEANER ASSY (ME441614)

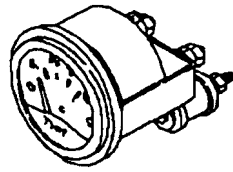
所要数
QTY
1SET



ゲージ
FIG. 20 GAUGE

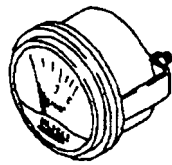
サーモ メータ
THERMO METER (3189091200)

所要数
Q'TY
1SET



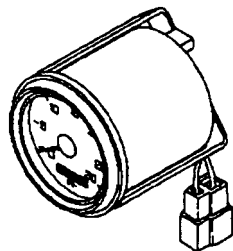
ゲージ オイル プレッシュャー
GAUGE, OIL PRESSURE (ME049277)

所要数
Q'TY
1SET



タコ メータ
TACHO METER (ME441613)

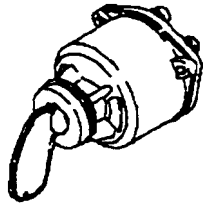
所要数
Q'TY
1SET



エレクトリック パーツ
FIG. 21 ELECTRIC PARTS

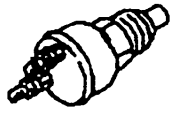
スイッチ エンジン スターティング
SWITCH, ENG STARTING (3089005200)

所要数
Q'TY
1SET



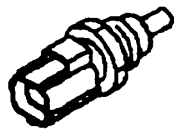
水温スイッチ
SWITCH UNIT, WATER TEMPERATURE (ME049296)

所要数
Q'TY
1SET



水温センサ
SENSOR UNIT, WATER TEMPERATURE (ME202053)

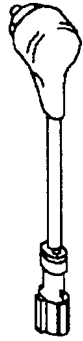
所要数
Q'TY
1SET



エレクトリック パーツ
FIG. 21 ELECTRIC PARTS

エンジン オイル プレッシャ スイッチ
SWITCH, ENG OIL PRESSURE (ME049297)

所要数
Q'TY
1SET



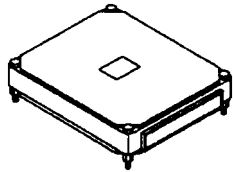
エンジン オイル プレッシャ センサ
GAUGE UNIT, ENG OIL PRESSURE (MC850069)

所要数
Q'TY
1SET



コントロール ユニット
CONTROL UNIT, FUEL CONSUMPTION (ME441856)

所要数
Q'TY
1SET



チェンジ パーツ
FIG. 22 CHANGE PARTS

フューエル フィルタ
FUEL FILTER (ME056670)



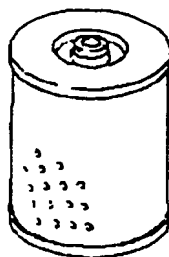
所要数
Q'TY
2SET

エレメント バイパス オイル フィルタ
ELEMENT KIT, BY-PASS OIL FILTER (ME165370)



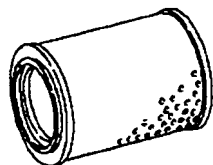
所要数
Q'TY
1SET

エレメント オイル フィルタ
ELEMENT KIT, OIL FILTER (ME121788)



所要数
Q'TY
1SET

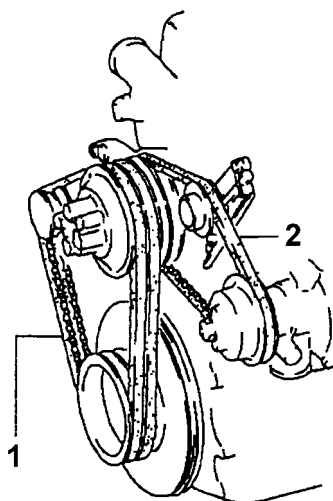
エレメント エアー クリーナ
ELEMENT, AIR CLEANER (ME058741)



所要数
Q'TY
1SET

テュンヅ パーツ
 FIG. 22 CHANGE PARTS

ファン ベルト
 FAN BELT



照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記 事 REMARKS
1	ME902960	ベルト オルタネータ その他 BELT, ALTERNATOR & OTHERS	1SET		
2	ME900742	ベルト ウォーターポンプ BELT, WATER PUMP	1		

2003年 5月 10日 初版

発行 **北越工業株式会社**

新潟県西蒲原郡分水町大武新田113-1

TEL (0256) 97-3201

FAX (0256) 94-7567

(無断複写・転載を禁ず)

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

12TH FLOOR SHINJUKU SAN-EI BLDG,
22-2 NISHI-SHINJUKU 1-CHOME, SHINJUKU-KU
TOKYO 160-0023 JAPAN
TEL: 813 (3348) 7281
FAX: 813 (3348) 7289
URL: <http://www.airman.co.jp>

0305-00
CAT. NO. GH02
(39546 39000)

AIRMAN

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.