

ディーゼルジェネレータセット

CAT. NO. GN48

# NES45EH

パーツカタログ  
号機 NO.AK010100 カラ

## 部品カタログのご使用にあたり

1. このたびは、日車ディーゼルジェネレータセットをお買いあげいただきましてありがとうございます。
2. この部品カタログは、日車 NES 型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。  
なお、エンジン部品については、別に添附する「ディーゼルエンジンパーツカタログ」をご参照下さい。
3. 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）

FIG.6 コントロール ボックス アッセンブリ  
CONTROL BOX ASSY

NES45EH

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
	P043 C00070	コントロール ボックス アッセンブリ CONTROL BOX ASSY	1 SET		
1	P043 C00080	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY	1		Con sist key No.18~30
2	P043 866720	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY	1		Refer to FIG.7
3	P043 C00090	コントロール ボックス CONTROL BOX	1		
4	P01X 866710	ブレーカ BREAKER	1		
5	P043 861360	アースリケージ ブレーカ EARTH LEAKAGE BREAKER	1		
6	P033 836540	AVR AVR	1		
7	P07X 469280	CT CT	2		
8	P143 549640	レジスター RESISTOR	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

REFER TO FIG. 2 ..... 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。

・照号 2 ~ 6 ヲ含ム

Consist of Key No.2 ~ 6 ..... 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。

#### 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下さい。

(例)

NES45EH	AK010100	P232 523810	ダイオード	1 個	MA
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、巻末に記載してあります最寄の日本車輌地区サービスセンターへお願いします。

## HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

1. This parts catalog covers the service parts of Nissha NES Series Generator Set. As for the engine parts, refer to the "Engine Parts List".
2. Explanation of the column
  - Key No. .... A Key No. indicates a part of a parts assembly illustrated in each figure.  
Suffixed 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 Nippon Sharyo service center listed up on the last page of this parts catalog when you inquire or order the parts.

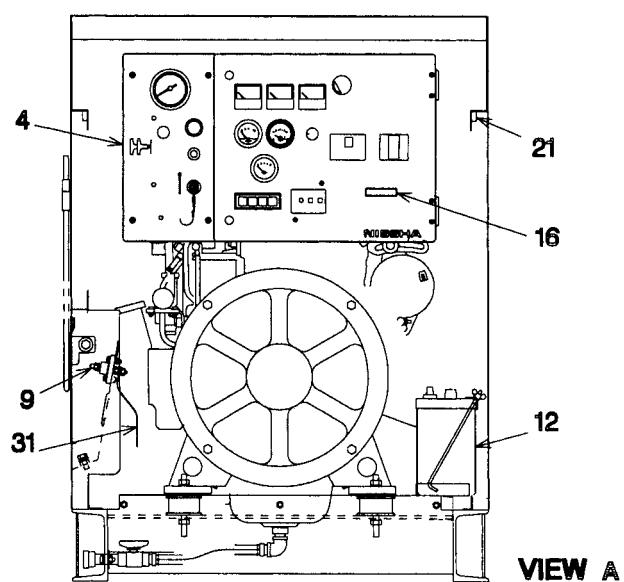
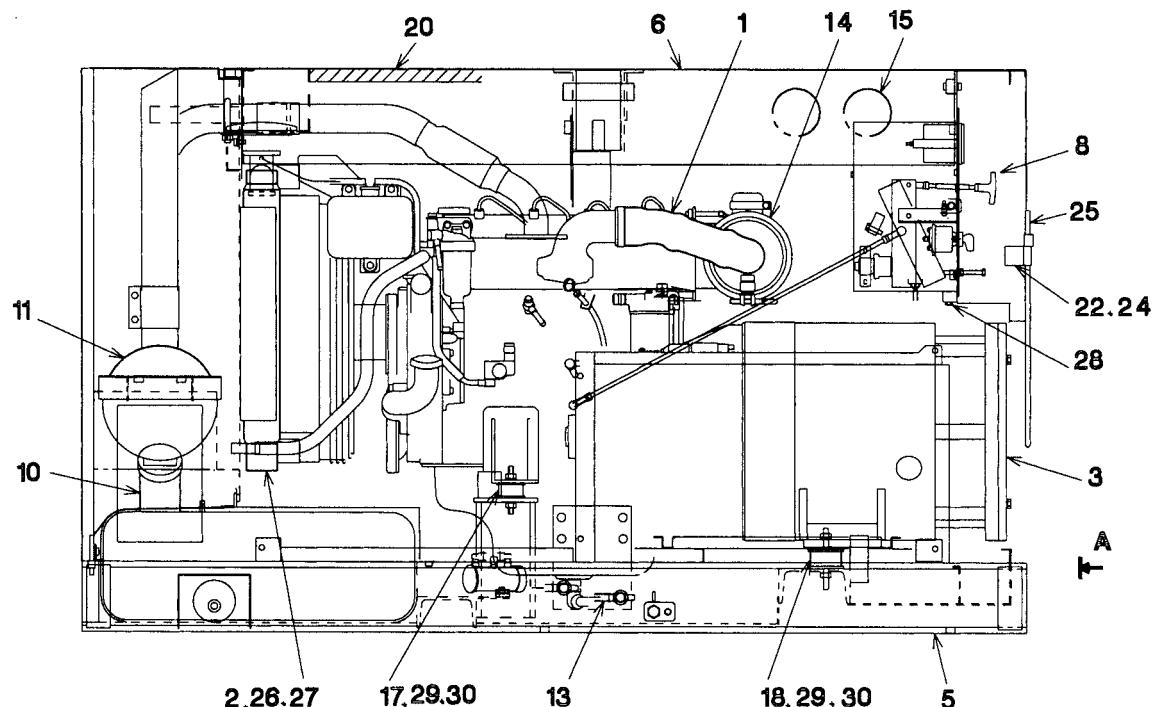
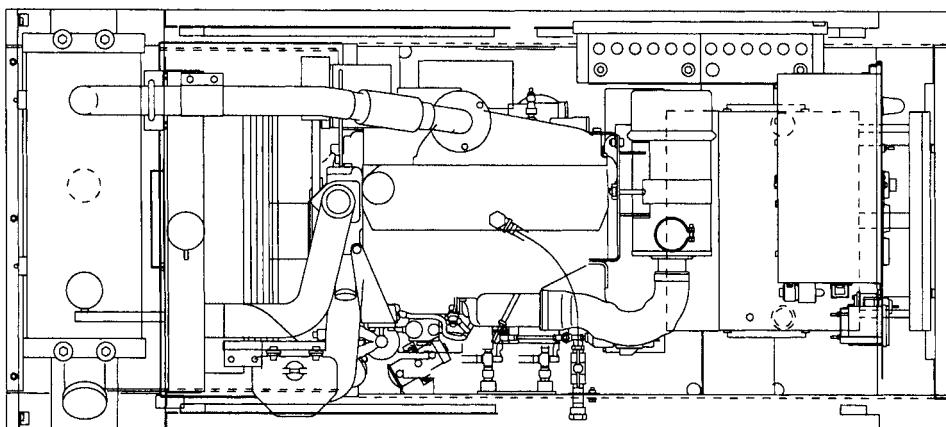
目 次  
INDEX

図番号 FIG.NO.	名 称	TITLE	頁 PAGE
<b>1. 標準部品 STANDARD PARTS</b>			
1	ディゼルジェネレータ セット .....	DIESEL GENERATOR SET .....	2
2	ラジエータ アッセンブリ .....	RADIATOR ASSY .....	4
3	リザーブ タンク セッティング .....	RESERVE TANK SETTING .....	5
4	オルタネータ アッセンブリ .....	ALTERNATOR ASSY .....	6
5	レクティファイア アッセンブリ .....	RECTIFIER ASSY .....	9
6	コントロール ボックス アッセンブリ .....	CONTROL BOX ASSY .....	10
7	コントロール パネル アッセンブリ .....	CONTROL PANEL ASSY .....	13
8	ボンネット アッセンブリ .....	BONNET ASSY .....	14
9	スピード コントロール ディバイス .....	SPEED CONTROL DIVICE .....	18
10	コントロール レバー アッセンブリ .....	CONTROL LEVER ASSY .....	20
11	ターミナル ボックス アッセンブリ .....	TERMINAL BOX ASSY .....	22
12	フュエル タンク アッセンブリ .....	FUEL TANK ASSY .....	25
13	エキゾースト パイピング .....	EXHAUST PIPING .....	26
14	バッテリー アッセンブリ .....	BATTERY ASSY .....	28
15	パイピング & リギング .....	PIPING & RIGGING .....	30
16	エアー クリーナ セッティング .....	AIR CLEANER SETTING .....	31
17	ネーム プレート アッセンブリ .....	NAME PLATE ASSY .....	34
18	アブソーバ セッティング .....	ABSORBER SETTING .....	40
<b>2. エンジン部品 ENGINE PARTS</b>			
20	エンジン パーツ .....	ENGINE PARTS .....	44
22	ゲージ .....	GAGE .....	46
23	エレクトリック パーツ .....	ELECTRIC PARTS .....	47
24	交換部品 .....	CHANGE PARTS .....	48

## **1. 標準部品 STANDARD PARTS**

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

NES45EH



VIEW A

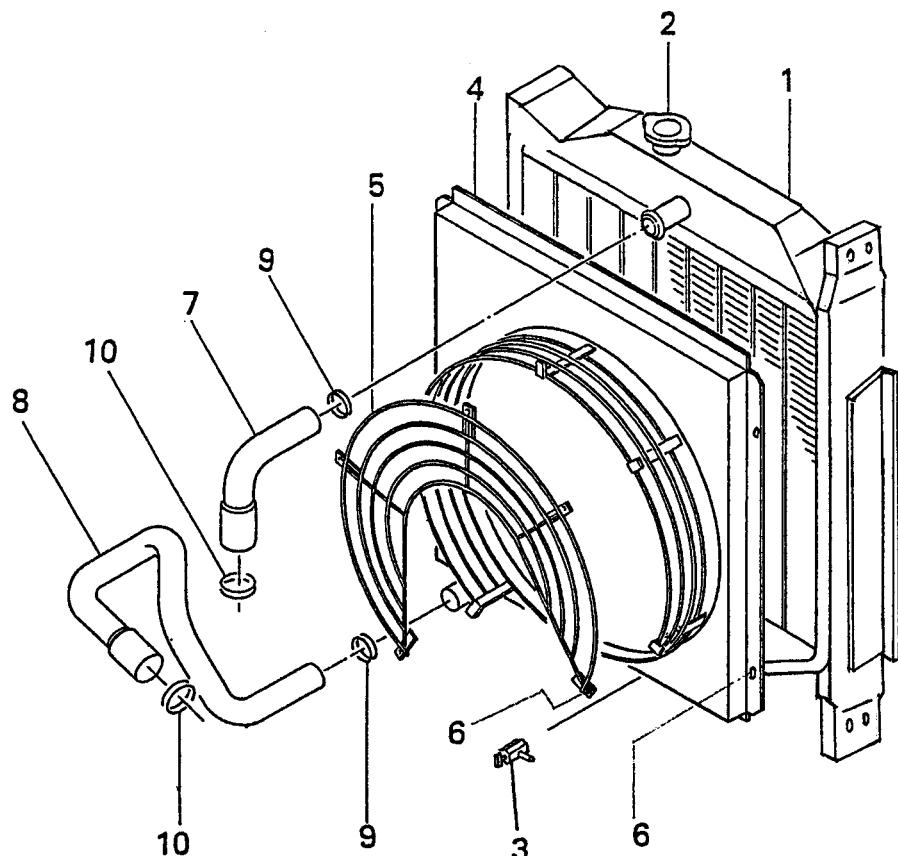
**FIG.1 ディーゼルジェネレータ セット  
DIESEL GENERATOR SET**

NES45EH

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
	P040 C00890	D / G セット アッセンブリ D/G SET ASSY	1 SET		
1	P041 C00920	ディーゼル エンジン DIESEL ENGINE	1		日野 W04D-K
2	P041 C00940	ラジエータ RADIATOR ASSY	1		Refer to FIG.2
3	P042 232300	オルタネータ ALTERNATOR ASSY	1		Refer to FIG.4 NEA-3504J
4	P043 C00070	コントロール ボックス アッセンブリ CONTROL BOX ASSY	1		Refer to FIG.6
5	P044 232140	ベッド BED	1		
6	P044 232170	ボンネット アッセンブリ BONNET ASSY	1		Refer to FIG.8
7					
8	P041 868040	スピード コントロール デバイス SPEED CONTROL DEVICE	1		Refer to FIG.9
9	P046 C00830	ターミナル ボックス アッセンブリ TERMINAL BOX ASSY	1		Refer to FIG.11
10	P041 866670	フューエル タンク アッセンブリ FUEL TANK ASSY	1		Refer to FIG.12
11	P041 C00870	エキゾースト パイピング EXHAUST PIPING	1		Refer to FIG.13
12	P046 831350	バッテリ アッセンブリ BATTERY ASSY	1		Refer to FIG.14
13	P041 C00880	パイピング & リギング PIPING & RIGGING	1		Refer to FIG.15
14	P041 C02450	エアー クリーナ セッティング AIR CLEANER SETTING	1 SET		Refer to FIG.16
15	P046 C00980	ネーム プレート アッセンブリ NAME PLATE ASSY	1		Refer to FIG.17
16	P-X 563490	ネーム プレート NAME PLATE	1		P01X 200V 50Hz P02X 220V 60Hz
17	P016X411880	インシュレータ INSULATOR	2		照号17：誤記訂正 P16X 411880
18	P27X 411880	インシュレータ INSULATOR	2		
19					
20	P044 232180	アブソーバ セッティング ABSORBER SETTING	1		Refer to FIG.18
21	P044 C00640	ドア パッキン DOOR PACKING	1		
22	P014 581320	ホルダー HOLDER	1		
24	S9092 08020	ボルト ワッシャ BOLTO, washer	1		
25	P04X 563620	アース バー EARTH BER	1		
26	P08X 570340	ハイブリット ナット HY,BRID NUT	1		
27	S9088 08020	ボルト ワッシャ BOLT, washer	5		
28	S9088 08040	ボルト ワッシャ BOLT, washer	2		
29	S9160 12000	ナット NUT	8		
30	S9265 12000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	8		
31	P040 C00970	エレクトリカル システム ELECTRICAL SYSTEM	1		

FIG.2 ラジエータ アッセンブリ  
RADIATOR ASSY

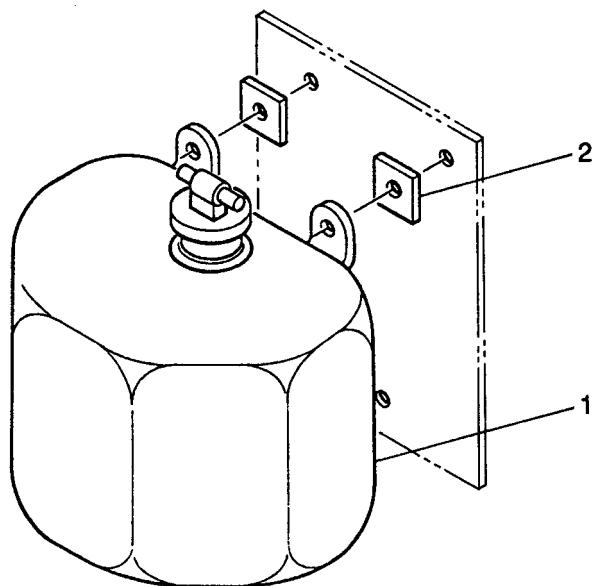
NES45EH



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
	P041 C00940	ラジエータ アッセンブリ RADIATOR ASSY	1 SET		Consist of key No.1 ~ 10
1	P01X C00940	ラジエータ RADIATOR	1		三共 202100-0880
2	P02X C00940	キャップ アッセンブリ CAP ASSY	1		三共 102600-0380
3	P03X C00940	ドレン コック ユニット DRAIN COCK UNIT	2		三共 16051-1350A
4	P04X C00940	ファン シュラウド アッセンブリ FAN SHROUD ASSY	1		三共 102800-8880
5	P05X C00940	ガード ユニット GUARD UNIT	1		三共 102830-4790
6	P06X C00940	ボルト BOLT	10		三共 9191-08201A
7	P07X C00940	ラバー ホース RUBBER HOSE	1		三共 102091-9920
8	P08X C00940	ラバー ホース RUBBER HOSE	1		三共 102091-9930
9	P09X C00940	クランプ CRAMP	2		三共 9769-62101B
10	P10X C00940	クランプ CRAMP	2		三共 9769-58101B

FIG.3 リザーブ タンク セッティング  
RESERVE TANK SETTING

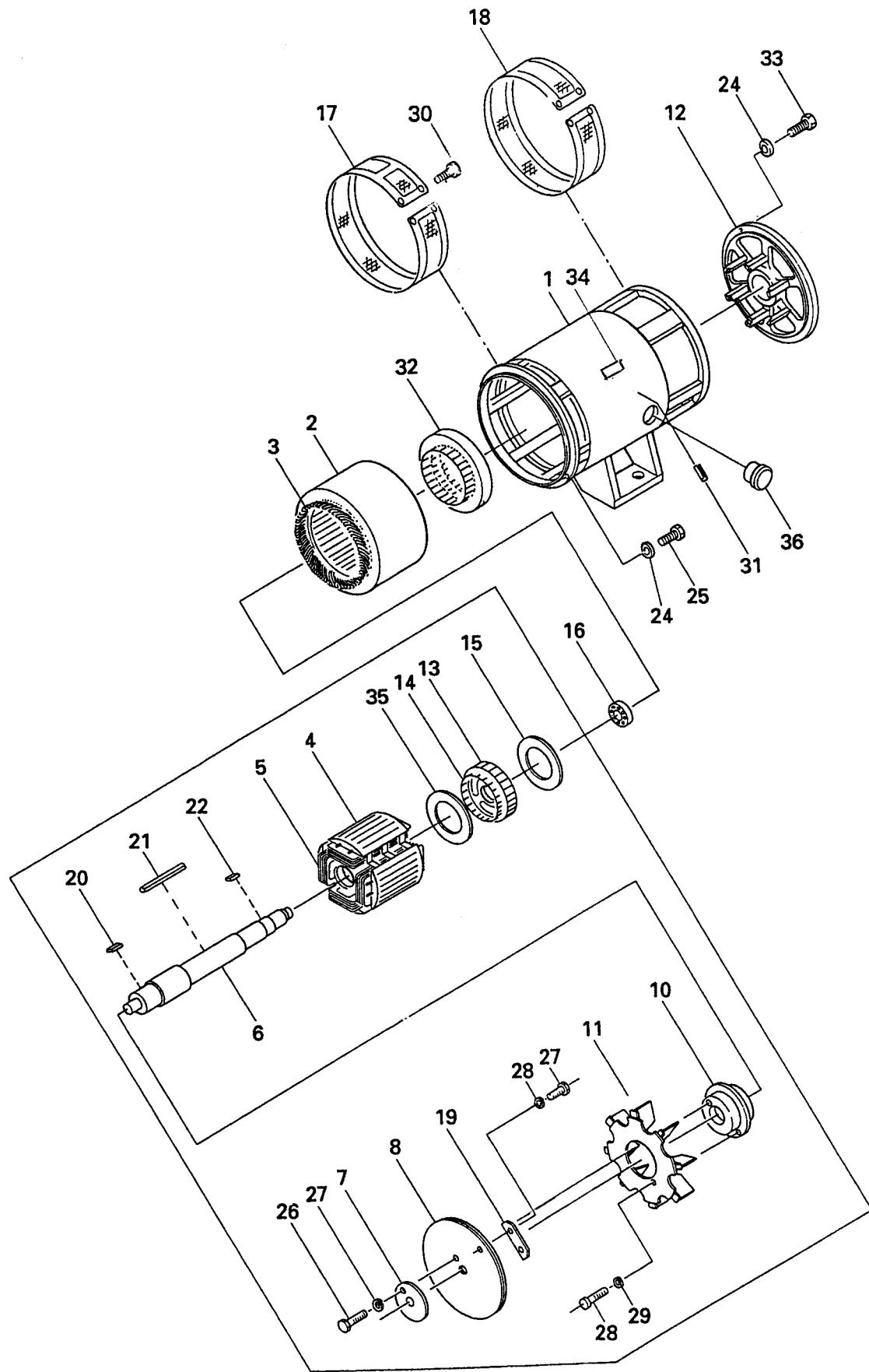
NES45EH



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	P251 810520	リザーブ タンク セッティング RESERVE TANK SETTING	1 SET		
	P111 353640	リザーブ タンク アッセンブリ RESERVE TANK ASSY	1		三共 102950-0210
2	P091 523910	パッキン PACKING	3		

FIG.4 オルタネータ アッセンブリ  
ALTERNATOR ASSY

NES45EH



オルタネータ アッセンブリ  
FIG.4 ALTERNATOR ASSY

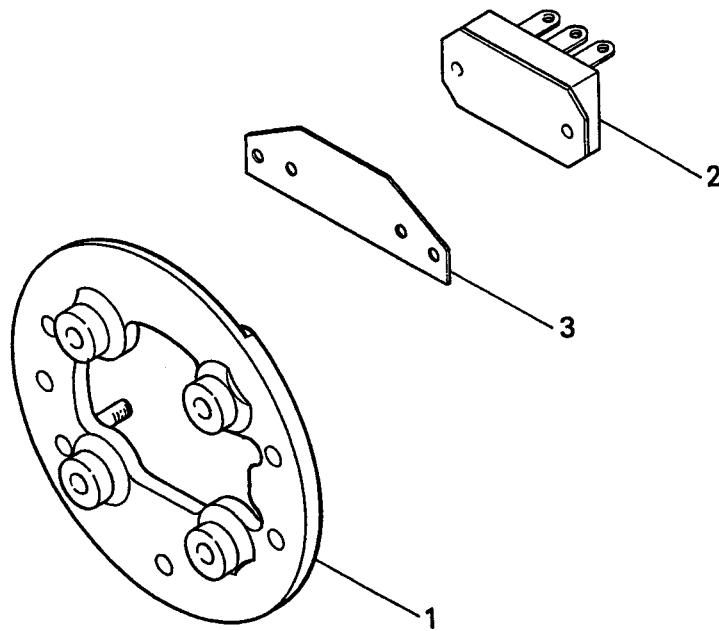
NES45EH

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
	P042 232300	オルタネータ アッセンブリ ALTERNATOR ASSY	1 SET		
1	P042 230470	フレーム FRAME	1		
2	P042 836800	ステータ コア アッセンブリ STATOR CORE ASSY	1 SET		
3	P042 857360	コイル, アーマチュア COIL, armature	1		
4	P042 836790	ロータ コア アッセンブリ ROTOR CORE ASSY	1 SET		
5	P042 385570	コイル, フィールド COIL, field	1		
6	P042 836840	シャフト SHAFT	1		
7	P042 567270	プレート プレス PLATE, press	1		
8	P042 836740	プレート, カップリング PLATE, coupling	3		
9					
10	P042 837020	ハブ, カップリング HUB, coupling	1		
11	P042 385580	ファン FAN	1		
12	P042 832090	ブラケット エンド BRACKET, end	1		
13	P042 836830	EX ロータ コア アッセンブリ EX RORTER CORE ASSY	1 SET		
14	P042 836780	EX アーマチュア コイル EX ARMATURE COIL	1		
15	P022 397080	レクティファイア アッセンブリ RECTIFIER ASSY	1 SET	FIG.5	
16	S6204 63082	ベアリング ボール BEARING, ball	1		
17	P042 860050	ガード ネット GUARD NET	1		
18	P042 860060	ガード ネット GUARD NET	1		
19	P202 525450	プレート PLATE	1		
20	S0269 15075	キー KEY	1		
21	S0267 15125	キー KEY	1		
22	S0269 12040	キー KEY	1		
23					
24	S9265 10000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	24		
25	S9061 10040	ボルト BOLT	12		
26	S9061010030	ボルト BOLT	8	照号26: 誤記訂正 S9061 10030	
27	S9265 12000	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	8		
28	S9061 08020	ボルト BOLT	6		
29	S9265 08000	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	6		
30	S9016 04014	スクリュウ, ワッシャ SCREW, washer	4		

オルタネータ アッセンブリ  
FIG.4 ALTERNATOR ASSY

NES45EH

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	P01X 538830	ピン スプリング PIN, spring	2		
32	P042 836720	EX ステータ アッセンブリ EX STATOR ASSY	1 SET		
33	S9060 10035	ボルト BOLT	4		
34	P02X 574850	ネーム プレート NAME PLATE	1		
35	P202 541310	リング バランス RING, barance	1		
36	P50X 224750	シート ラバー SEAT, rubber	1		



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	P022 397080	レクティファイア アッセンブリ RECTIFIER ASSY	1 SET		
2	P022 858900	プレート PLATE	1		
3	P102 532550	ダイオード DIODE	1		
4	P102 530990	フィン FIN	1		
5	P022 581210	ZNR (バリスタ) ZNR	1		照号4：追加登録
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

FIG.6 コントロール ボックス アッセンブリ  
CONTROL BOX ASSY

NES45EH

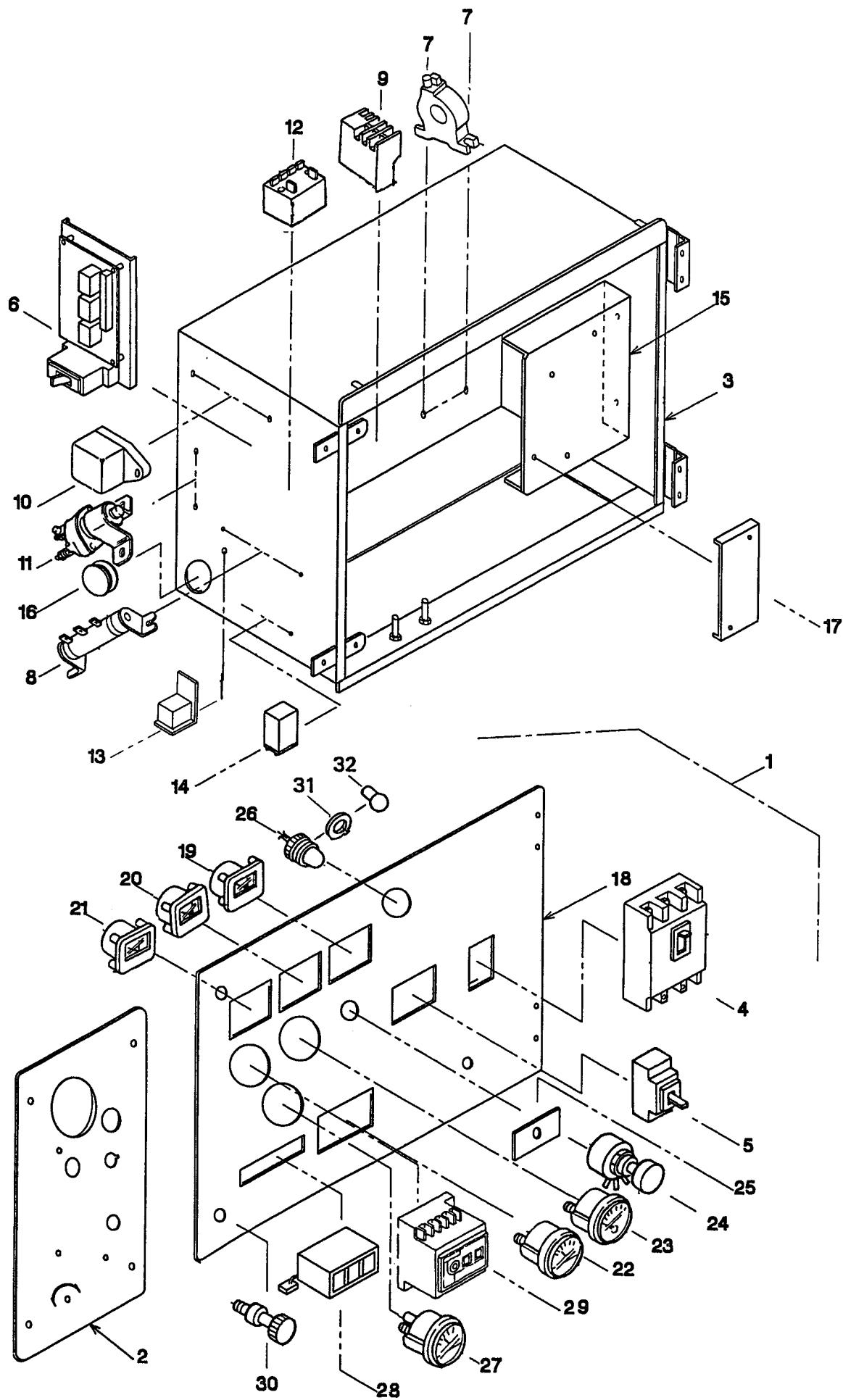


FIG.6 コントロール ボックス アッセンブリ  
CONTROL BOX ASSY

NES45EH

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
	P043 C00070	コントロール ボックス アッセンブリ CONTROL BOX ASSY	1 SET		
1	P043 C00080	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY	1		Con sist key No.18 ~ 30
2	P043 866720	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY	1		Refer to FIG.7
3	P043 C00090	コントロール ボックス CONTROL BOX	1		
4	P01X 866710	ブレーカ BREAKER	1		
5	P043 861360	アースリケージ ブレーカ EARTH LEAKAGE BREAKER	1		
6	P033 836540	AVR AVR	1		
7	P07X 469280	CT CT	2		
8	P143 549640	レジスター RESISTOR	1		
9	P033 849070	サーマル リレー THERMAL RELAY	1		
10	P041 857690	エマージェンシー リレー EMERGENCY RELAY	1		日野 28420-1151
11	P041 829810	ブロック リレー BLOCK RELAY	1		日野 28410-1291
12	P02X 563330	リレー RELAY	1		
13	P043 861030	リレー アッセンブリ RELAY ASSY	1		日野 85920-1750
14	P18X 804790	リレー RELAY	1		
15	P043 864750	ブレーカ ブラケット BREAKER BRACKET	1		
16	P045 527330	グローメット GROMMET	1		
17	P043 585260	スペーサ SPACER	1		
18	P043 864690	コントロール パネル ライト CONTROL PANEL ,R	1		
19	P113 569710	ボルト メータ BOLT METER	1		
20	P01X 584490	アンメータ AMMETOR	1		
21	P013 569730	フリケンシ メータ FREQUCY METOR	1		
22	P043 865930	オイル プレッシャ ゲージ OIL PRESSURE GAUGE	1		
23	P043 865920	ウォータ テンプ ゲージ WATER TEMPERATURE GAUGE	1		
24	P00X 557880	ボルテージ アジャスター VOL TAGE ADJUSTER	1		
25	P193 522550	インシュレータ INSULATOR	1		
26	S1055 00024	パネル ライト PANEL ,R	1		
27	P03X 467820	フュエル ゲージ FUEL GAUGE	1		
28	P043 865260	モニタ MONITOR	1		バルブ (照号128) を含む
29	P013 841460	アース リケージ リレー EARTH LEKAGE RELAY	1		
30	P023 569820	ボルト アッセンブリ BOLT ASSY	2		

FIG.6 コントロール ボックス アッセンブリ  
CONTROL BOX ASSY

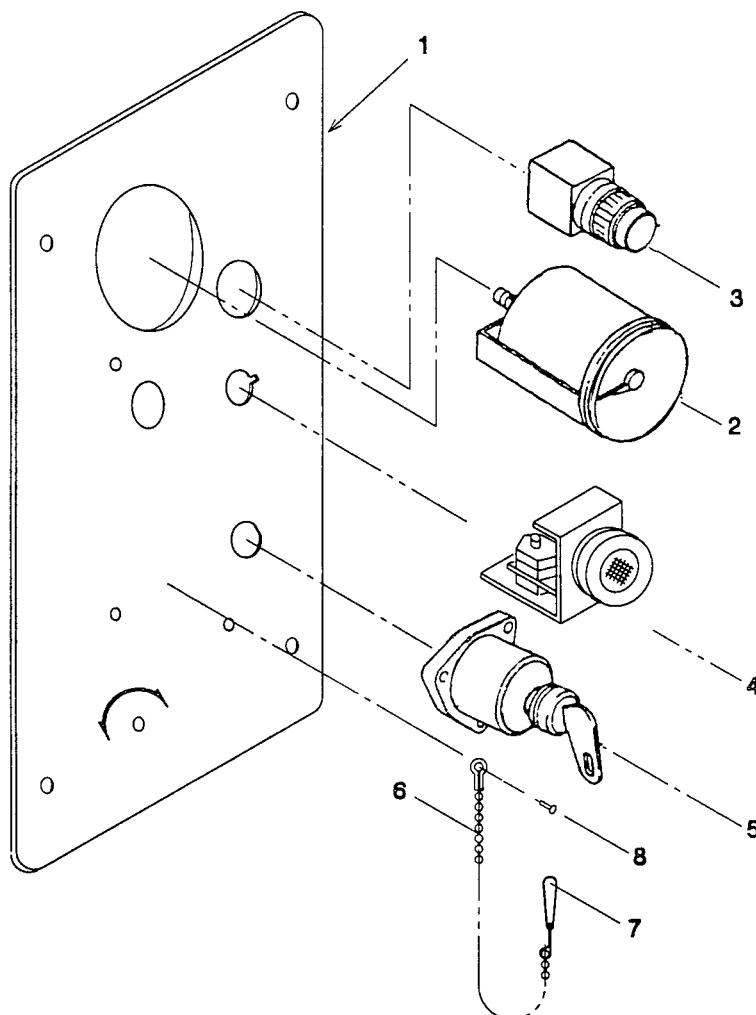
NES45EH

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	S5030 22505	ワッシャ WASHER	1		
32	S1055 20030	バルブ VALVE	1		
33					
128	P02X 865260	バルブ VALVE	(4)		

FIG.7

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

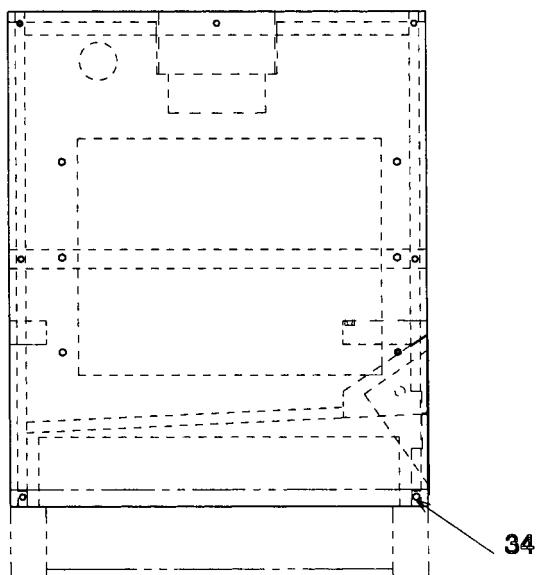
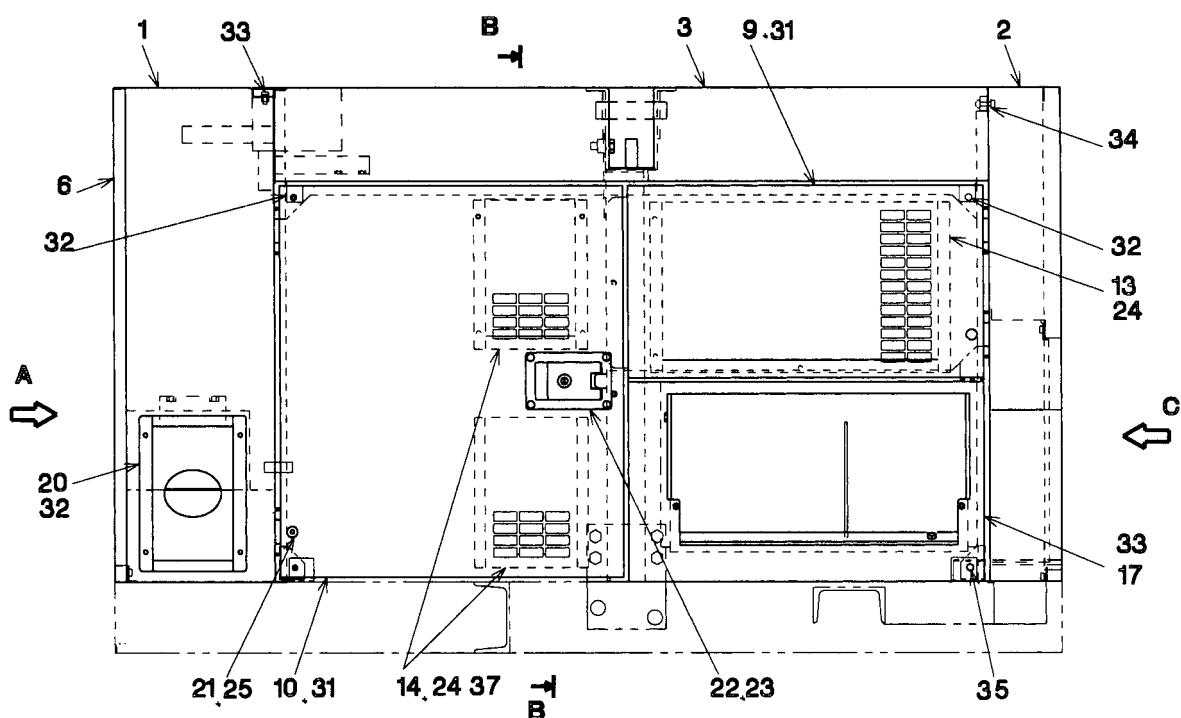
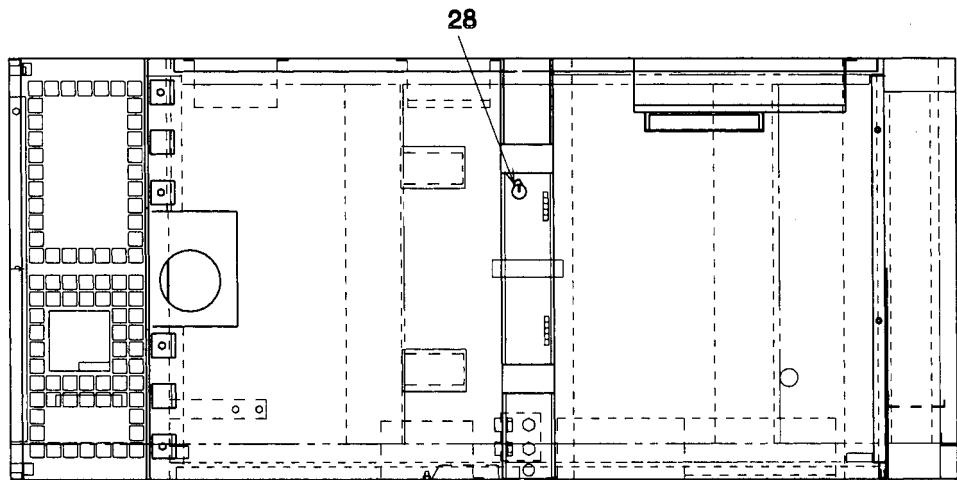
NES45EH



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	P043 866720	コントロール パネル アッセンブリ CONTROL PANEL ASSY			
1	P043 864720	コントロール パネル レフト CONTROL PANEL ,L	1		
2	P036 861940	タコメータ TACHOMETER	1		日野 83270-5120 照号2:誤記訂正 S1060 30108 パーティニユース:P-035K 日野 83270-2841
3	P01X 435320	プッシュ ボタン スイッチ PUSH BUTTON SWITCH	1		
4	P346 461630	ヒータ シグナル HEATER SIGNAL	1		日野 28550-1250
5	P756 816260	スタータ スイッチ STARTER SWITCH	1		日野 84510-1850
6	P023 562970	ボール チェーン BOLL CHAIN	1		
7	P023 562980	スナップ SNAP	1		
8	P08X 866720	ブラインド リベット BLIND RIVET	1		
9					
10					

FIG.8 ボンネット アッセンブリ  
BONNET ASSY

NES45EH

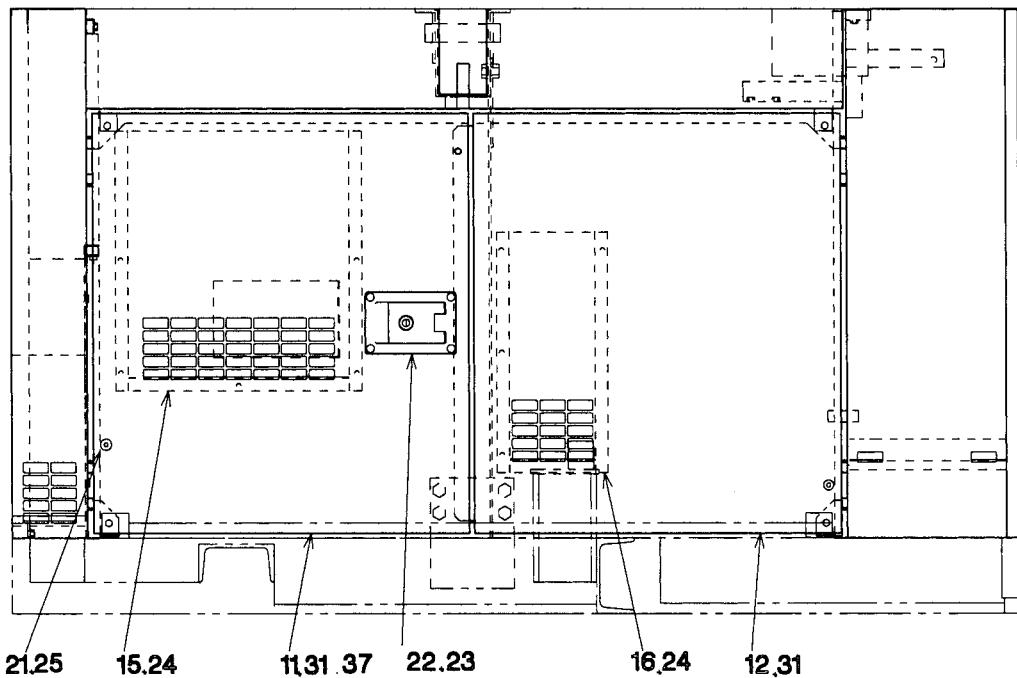


VIEW A

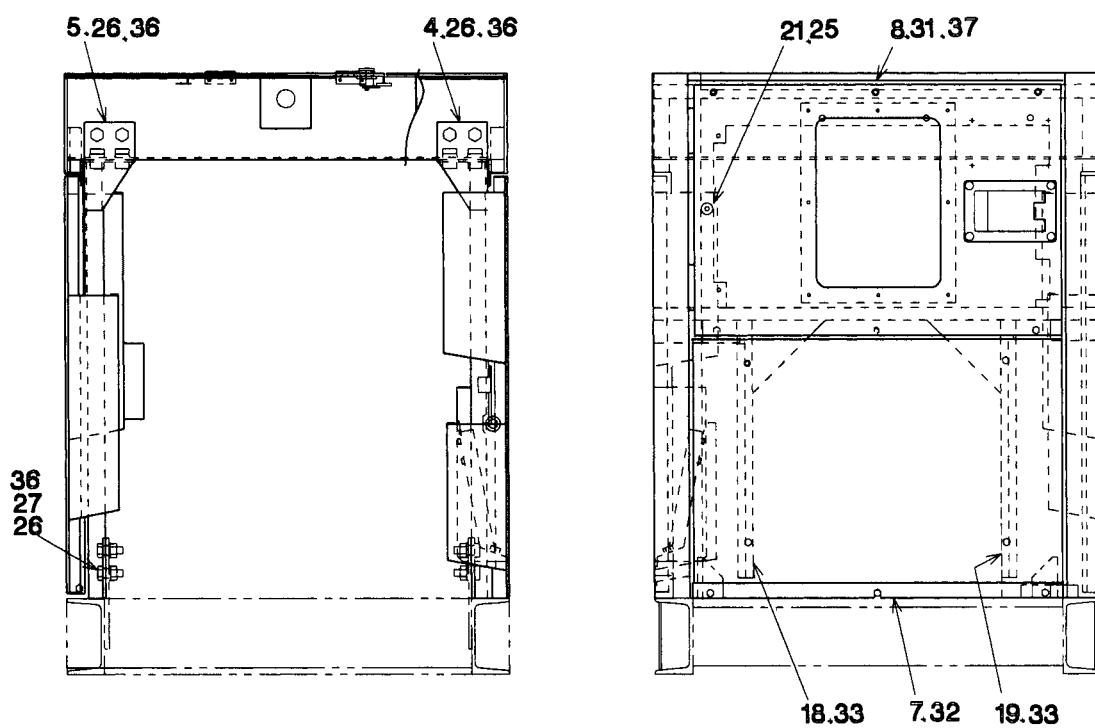
FIG.8

ポンネット アッセンブリ  
BONNET ASSY

NES45EH



裏側ヨリ見タ図



SECTION B-B

VIEW C

FIG.8 ボンネット アッセンブリ  
BONNET ASSY

NES45EH

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
	P044 232170	ボンネット アッセンブリ BONNET ASSY	1 SET		
1	P044 232110	ラジエータ マスク RADIATOR MASK	1		
2	P044 232100	パネル マスク PANEL MASK	1		
3	P044 232120	ルーフ ROOF	1		
4	P044 866770	フレーム、レフト FRAME ,L	1		
5	P044 866780	フレーム、ライト FRAME ,R	1		
6	P044 C01060	インスペクション カバー INSPECTION COVER	1		照号6：誤記訂正 P064 C01060
7	P044 866760	ベント カバー VENT COVER	1		
8	P044 866680	パネル ドア アッセンブリ PANEL DOOR ASSY	1		
9	P044 866590	サイド ドア SIDE DOOR	1		
10	P044 866600	サイド ドア SIDE DOOR	1		
11	P044 866610	サイド ドア SIDE DOOR	1		
12	P044 866620	サイド ドア SIDE DOOR	1		
13	P044 866630	ダクト DUCT	1		
14	P044 866640	ダクト DUCT	1		
15	P044 866650	ダクト DUCT	1		
16	P044 866660	ダクト DUCT	1		
17	P044 866480	サイド カバー SIDE COVER	1		
18	P044 866790	プレート パーテーション レフト PLATE PARTITION ,L	1		
19	P044 866800	プレート パーテーション ライト PLATE PARTITION ,R	1		
20	P154 828390	ヒューエル カバー FUEL COVER	1		
21	P024 563170	フット オフ ラバー FOOT OF RUBBER	3		
22	P024 865120	カバー ロック COVER LOCK	2		
23	P08X 570340	ハイブリッド ナット HYBRID NUT	8		
24	P06X 570340	ハイブリッド ナット HYBRID NUT	26		
25	S9016 04016	スクリュウ ワッシャ アッセンブリ SCREW WASHER ASSY	3		照号25：誤記訂正 P024 564910
26	P02X 573450	ボルト BOLT	16		
27	S9162 16000	ナット NUT	8		
28	P044 866830	フック カバー FOCK COVER	1		
29					
30					

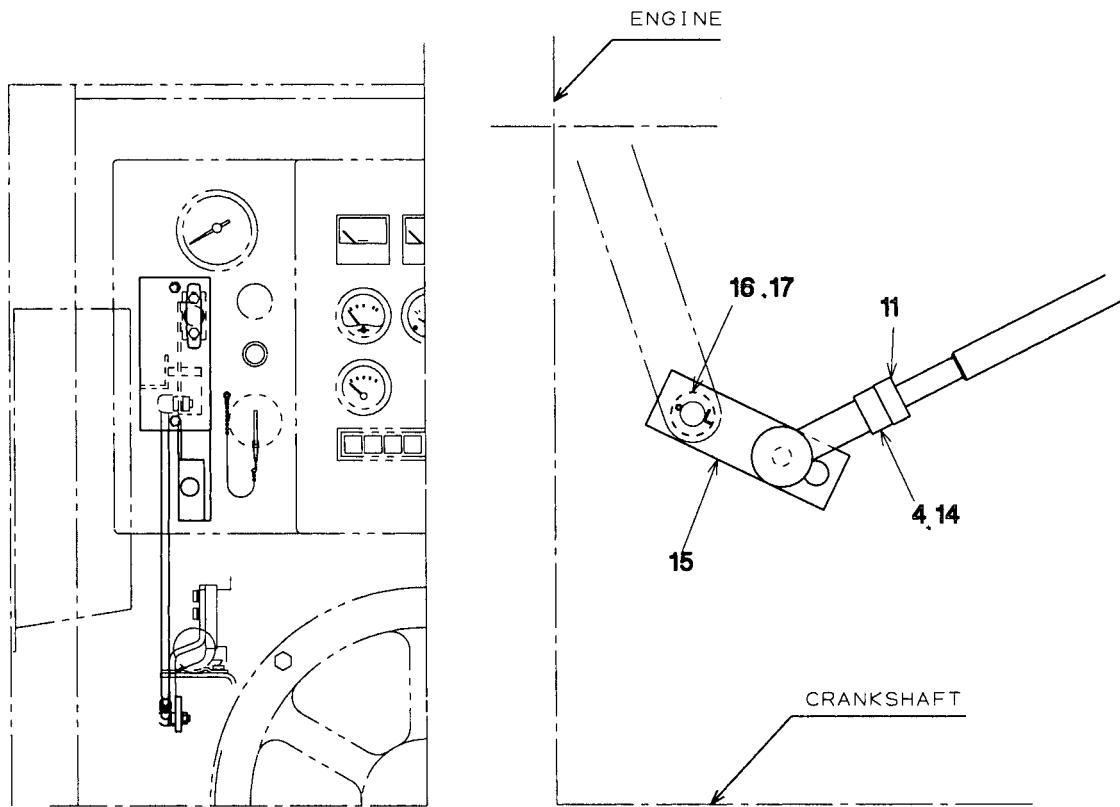
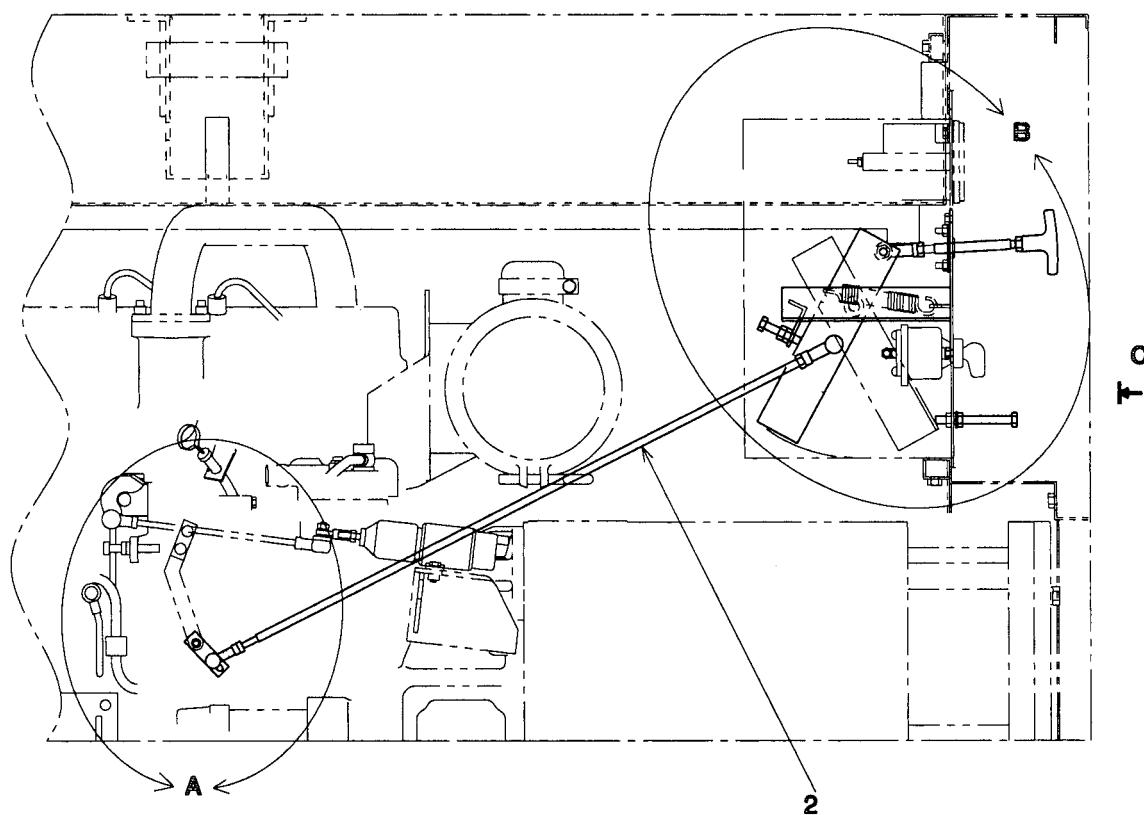
FIG.8 ボンネット アッセンブリ  
BONNET ASSY

NES45EH

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	P01X 585050	ボルト BOLT	20		
32	S9092 08020	ボルト ワッシャ BOLT, washer	14		
33	S9088 08020	ボルト ワッシャ BOLT, washer	19		
34	S9092 08040	ボルト ワッシャ BOLT, washer	10		
35	S9092 08060	ボルト ワッシャ BOLT, washer	1		
36	S9260 01600	ワッシャ WASHER	32		
37	P04X 586340	ホール プラグ HOLE PLAG	6		

FIG.9 スピード コントロール デバイス  
SPEED CONTROL DEVICE

NES45EH

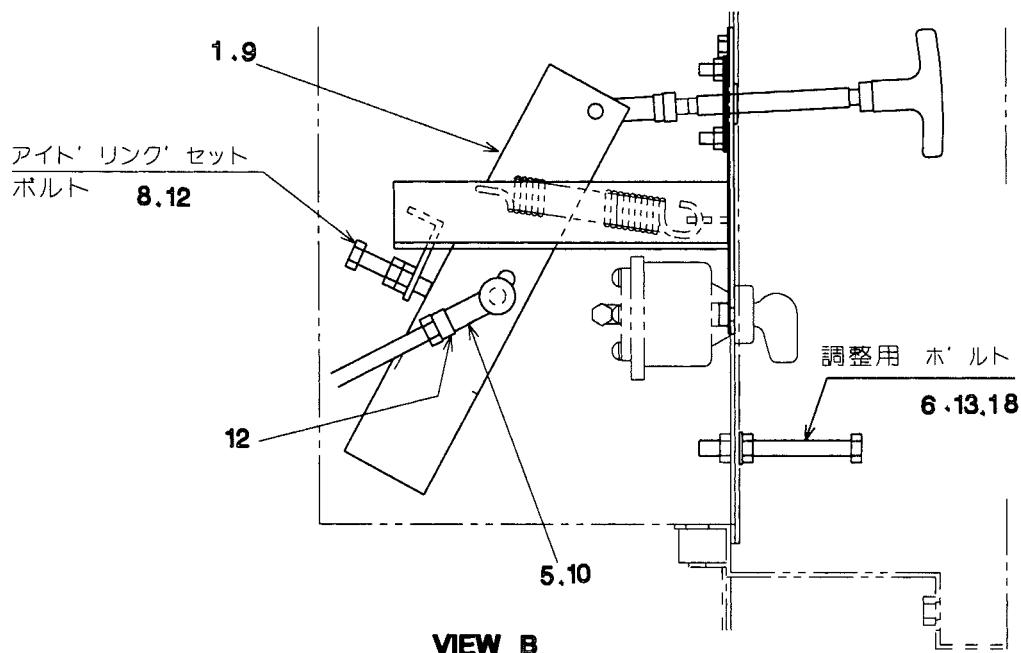


VIEW C

DETAIL A

FIG.9 スピード コントロール デバイス  
SPEED CONTROL DEVICE

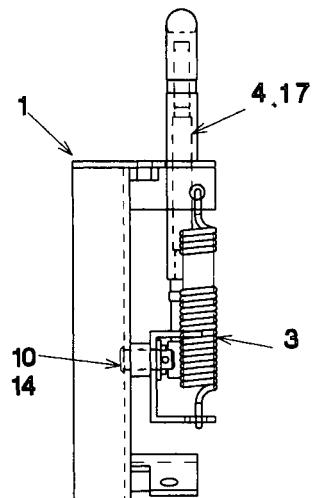
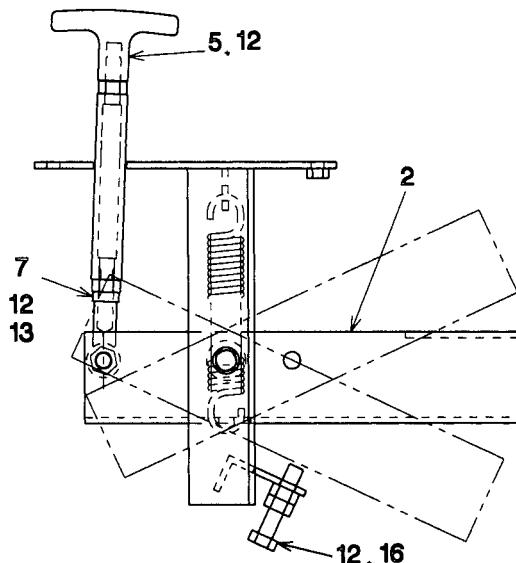
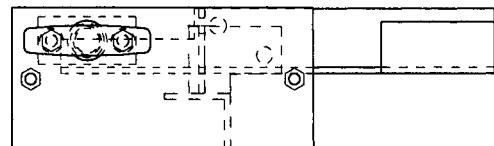
NES45EH



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
	P041 868040	スピード コントロール デバイス SPEED CONTROL DEVICE	1 SET		
1	P041 C00910	コントロール レバー アッセンブリ CONTROL LEVER ASSY	1		Refer to FIG.10
2	P041 585780	ロッド ROD	1		
3					
4	P01X 833780	ロッド エンド ROD END	1		
5	P02X 833790	ロッド エンド ROD END	1		
6	P041 585140	ボルト BOLT	1		
8	S9060 08040	ボルト BOLT	1		
9	S9088 06020	ボルト ワッシャ BOLT WASHER	1		
10	P08X 570340	ハイブリット ナット HY BRID NUT	1		
11	S9165 06000	ナット NUT	1		
12	S9160 08000	ナット NUT	2		
13	S9260 00800	ワッシャ WASHER	1		
14	P06X 570340	ハイブリット ナット HY BRID NUT	1		
15	P041 585910	バー BAR	1		
16	S3123 06018	ピン ヘッド PIN, head	1		
17	S9300 16012	ピン スプリット PIN, split	1		
18	S9165 08000	ナット NUT	1		

FIG.10 コントロール レバー アッセンブリ  
CONTROL LEVER ASSY

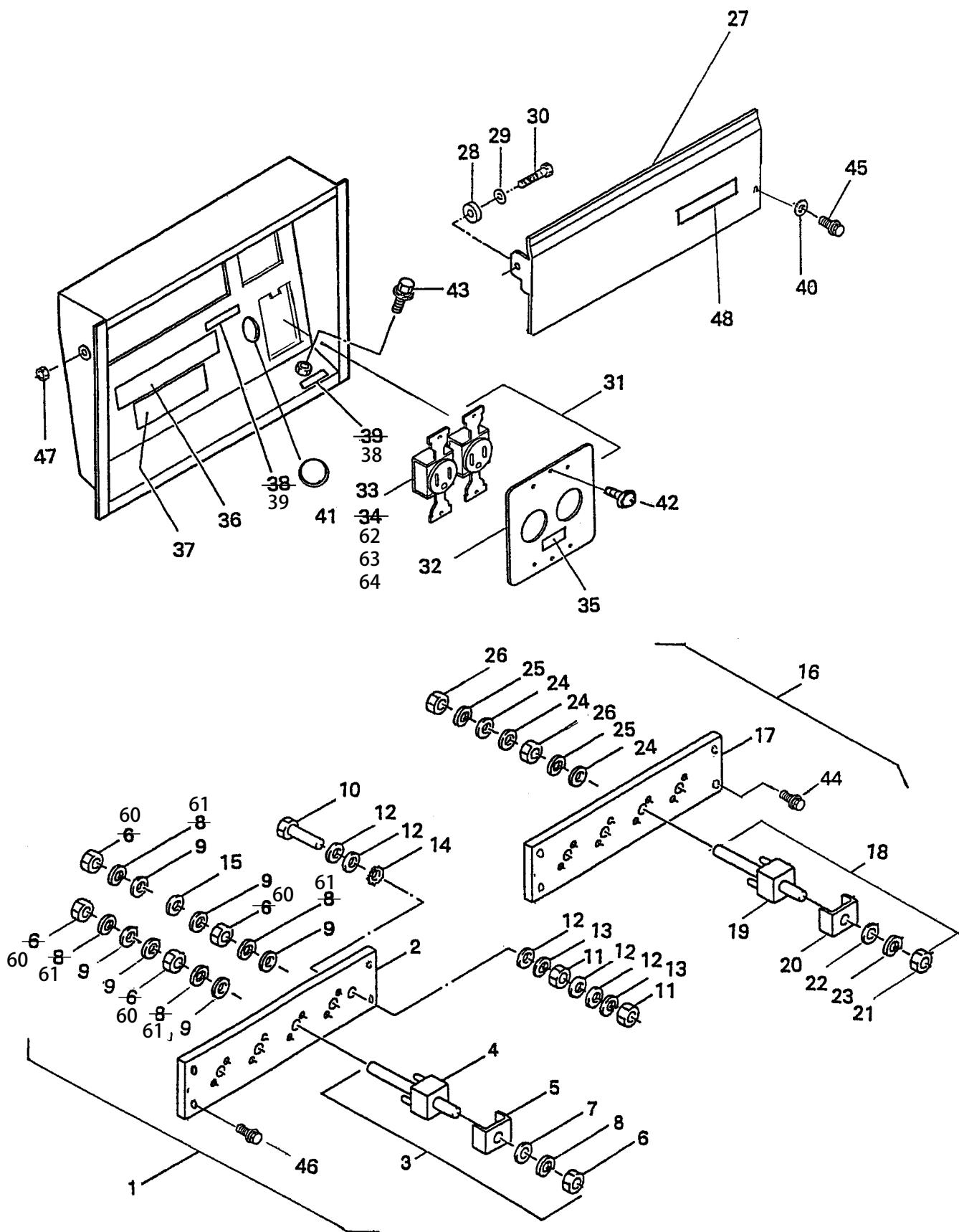
NES45EH



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
	P041 C00910	コントロール レバー アッセンブリ CONTROL LEVER ASSY	1 SET		
1	P041 866730	ブレケット BRACKET	1		
2	P041 866740	レバー LEVER	1		
3	P041 583690	スプリング SPRING	1		
4	P041 583600	ロッド ROD	1		
5	P03X 578580	ハンドル HANDLE	1		
6					
7	P02X 833790	ロッド エンド ROD END	1		
10	S9300 32016	ピン スプリット PIN,sprit	1		
11					
12	S9160 08000	ナット NUT	3		
13	P08X 570340	ハイブリット ナット HY BRID NUT	1		
14	S9260 01000	ワッシャ WASHER	1		
15					
16	S9060 08000	ボルト BOLT	1		照号16 : 誤記訂正 S9060 08040
17	P10X 574000	オイル ホース OIL HOSE	1		

FIG.11 ターミナル ボックス アッセンブリ  
TERMINAL BOX ASSY

NES45EH



ターミナル ボックス アッセンブリ  
FIG.11 TERMINAL BOX ASSY

NES45EH

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
	P046 C00830	ターミナル ボックス アッセンブリ TERMINAL BOX ASSY	1 SET		
1	P046 866460	ターミナル ボード アッセンブリ TERMINAL BOARD ASSY	1 SET		Consist of key no.2 ~ 15
2	P046 866470	ターミナル ボード TERMINAL BOARD	1		
3	P046 575640	ターミナル ボルト アッセンブリ TERMINAL BOLT ASSY	4 SET		Consist of key no.4 ~ 8
4	P046 575650	ターミナル ボルト TERMINAL BOLT	4		
5	P026 562150	ワッシャ ターミナル WASHER, terminal	4		
6	S9200 12000	ナット NUT	4		
7	S9280 01200	ワッシャ フィニッシュ WASHER, finished	4		
8	S9281 12000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	4		
9	S9262 01200	ワッシャ フィニッシュ WASHER, finished	12		
10	S9087 08050	ボルト BOLT	1		
11	S9163 08000	ナット NUT	2		
12	S9262 00800	ワッシャ フィニッシュ WASHER, finished	5		
13	S9265 08000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	2		
14	S9270 08000	ワッシャ ロック WASHER, lock	1		
15	P036 584870	ジョイントィング プレート JOINTING PLATE	1		
16	P046 861180	ターミナル ボード アッセンブリ TERMINAL BOARD ASSY	1		Consist of key no.17 ~ 26
17	P026 582600	ターミナル ボード TERMINAL BOARD	1		照号17 : 誤記訂正 P046 582600
18	P026 572380	ターミナル ボルト アッセンブリ TERMINAL BOLT ASSY	4 SET		Consist of key no.19 ~ 22
19	P026 572360	ターミナル ボルト TERMINAL BOLT	4		
20	P026 562150	ワッシャ ターミナル WASHER, terminal	4		
21	S9200 10000	ナット NUT	4		
22	S9280 01000	ワッシャ WASHER	4		
23	S9281 10000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	4		
24	S9262 01000	ワッシャ フィニッシュ WASHER, finished	12		
25	S9265 10000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	8		
26	S9163 10000	ナット NUT	8		
27	P046 866560	ターミナル カバー TERMINAL COVER	1		
28	P026 562990	ブッシング BUSHING	2		
29	S9261 01000	ワッシャ フィニッシュ WASHER, finished	12		
30	S9060 10040	ボルト BOLT	2		

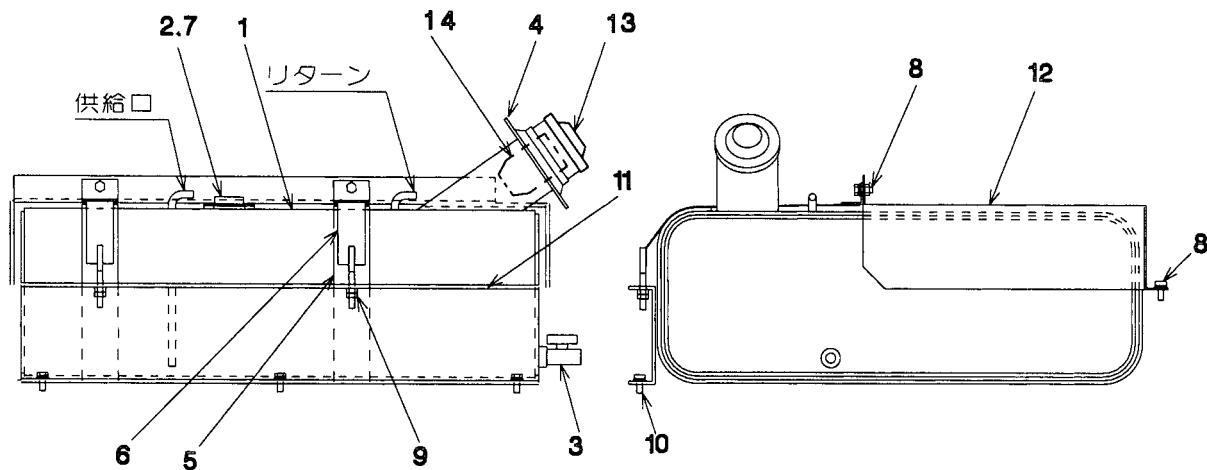
ターミナル ボックス アッセンブリ  
FIG.11 TERMINAL BOX ASSY

NES45EH

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	P016 841100	コンセント アッセンブリ CONSENT ASSY	1 SET		Consist of key no.32 ~ 35
32	P016 569490	プレート PLATE	1		
33	S1058 00015	コンセント CONSENT	2		
34	P026 562990	ブッシュ BUSHING	2		照号34：誤記訂正 削除
35	P026 563510	ネームプレート NAME PLATE	1		
36	P046 585150	ネームプレート NAME PLATE	1		出力電圧表示
37	P026 563520	ネームプレート NAME PLATE	1		接地注意
38	P146 555370	ネームプレート NAME PLATE	1		発電機外箱接地端子
39	P146 555360	ネームプレート NAME PLATE	1		機能接地専用端子
40	P02X 567010	パッキン PACKING	2		
41	P38X 572330	グロメット GROMMET	1		
42	S9016 04010	スクリュワッシャアッセンブリ SCREW WASHER ASSY	4		
43	S9088 10025	ボルトワッシャアッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2		
44	S9088 06025	ボルトワッシャアッセンブリ BOLT WASHER ASSY	4		
45	S9092 08020	ボルトワッシャアッセンブリ BOLT WASHER ASSY	2		
46	S9088 08030	ボルトワッシャアッセンブリ BOLT WASHER ASSY	5		
47	S9160 10000	ナット NUT	2		
48	P044 584780	ネームプレート NAME PLATE	1		単相 100V 容量
60	S9163 12000	ナット, BSBM NUT, BSBM	8		照号60：誤記訂正 追加
61	S9265 12000	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	8		照号61：誤記訂正 追加
62	S9016 04012	スクリュー、ワッシャアッセンブリ SCREW WASHER ASSY	4		照号62：誤記訂正 追加
63	S9160 04000	ナット NUT	4		照号63：誤記訂正 追加
64	S9260 00400	ワッシャ WASHER	4		照号64：誤記訂正 追加

FIG.12 フュエル タンク アッセンブリ  
UEL TANK ASSY

NES45EH



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	P041 866670	フュエル タンク アッセンブリ FUEL TANK ASSY	1 SET		
1	P041 C00860	フュエル タンク FUEL TANK	1		Consist of key no.13.14
2	P27X 830650	タンク ユニット TANK UNIT	1		
3	P01X 562710	コック COCK	1		
4	P131 528290	キャップ CAP	1		
5	P041 584990	バンド BAND	2		
6	P06X 866670	パッキン PACKING	2		
7	S9016 05008	スクリュウ ワッシャ SCREW WASHER	5		
8	S9088 08020	ボルト ワッシャ BOLT WASHER	4		
9	S9160 08000	ナット NUT	4		
10	S9092 08020	ボルト ワッシャ BOLT WASHER	3		
11	P041 585000	ブラケット BRACKET	1		
12	P041 585080	カバー COVER	1		
13	C601 513610	キャップ CAP	1		ISUZU 9-22440-088-C 照号13 : 誤記訂正 C601 513610 ISUZU 9-22440-088-0
14	P021 573220	ストレーナ STRAINER	1		東京ラジエータ P165612500

FIG.13 エキゾースト パイピング  
EXHAUST PEPING

NES45EH

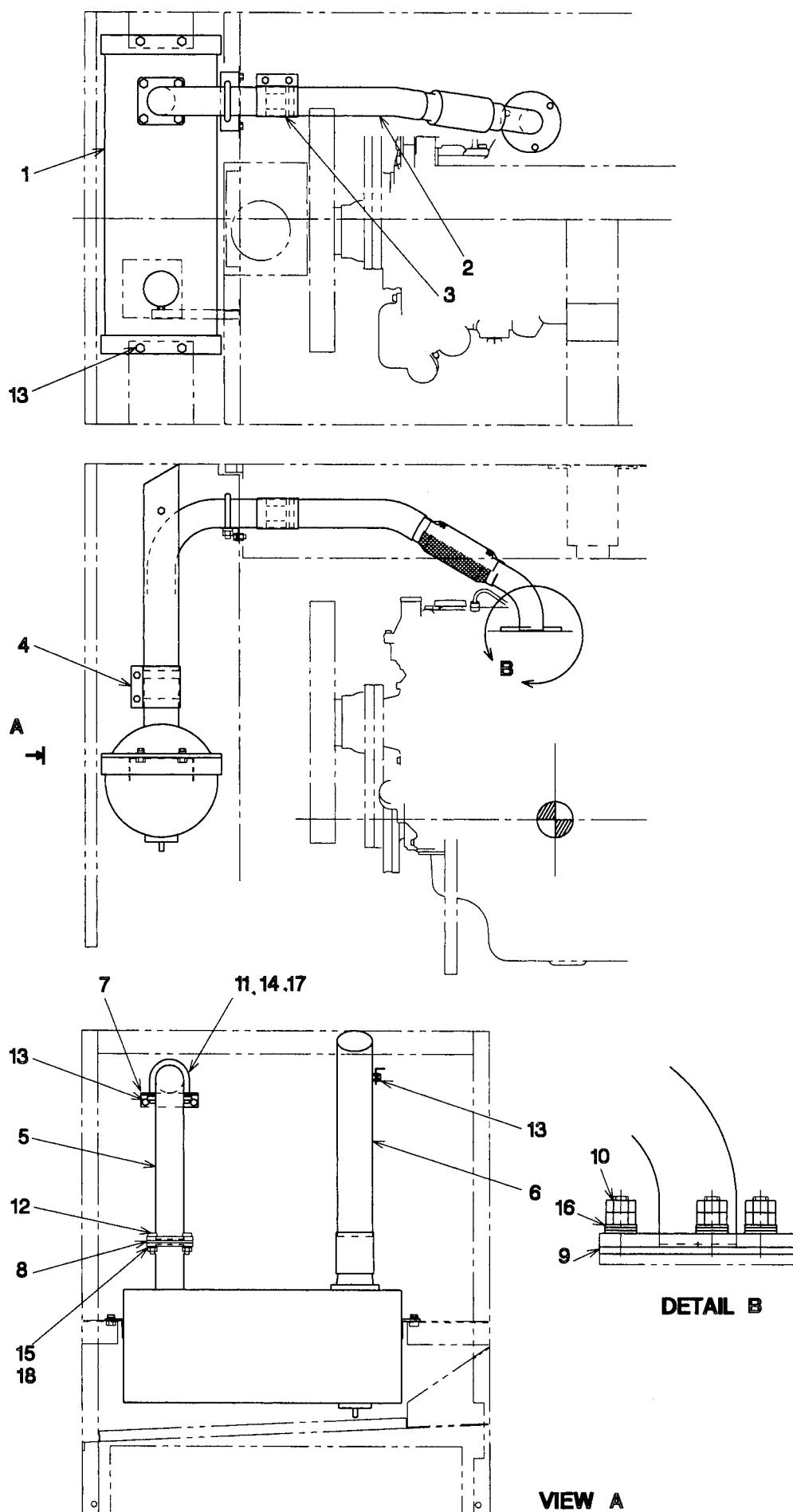


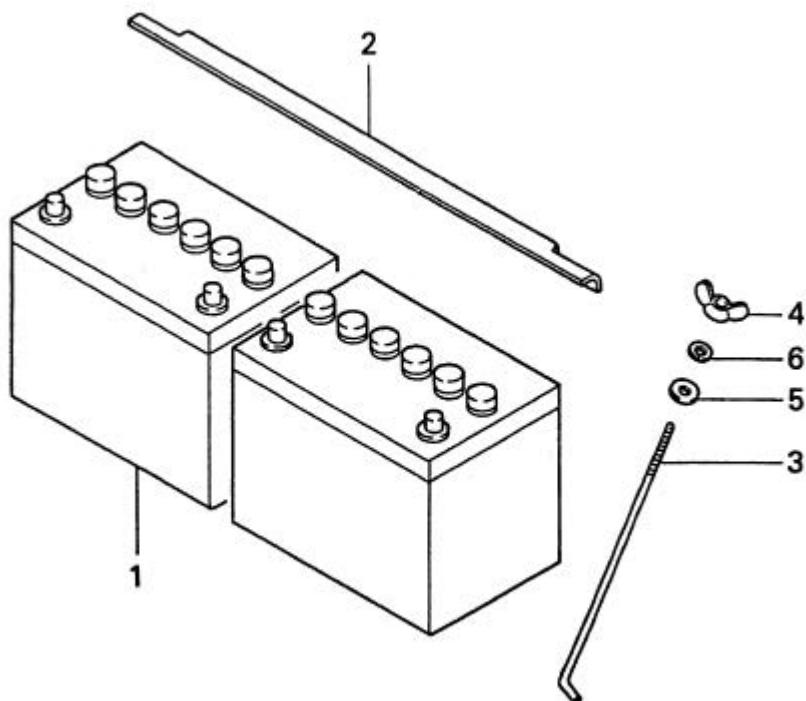
FIG.13 エキゾースト パイピング  
EXHAUST PEPING

NES45EH

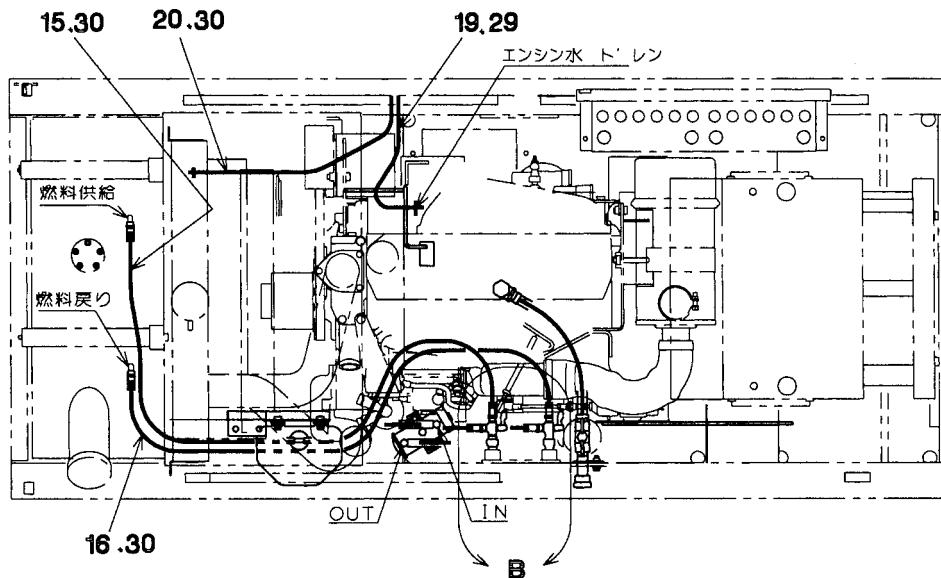
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記事 REMARKS
	P041 C00870	エキゾースト パイピング EXHAUST PEPING	1 SET		
1	P041 866850	マフラー MUFFLER	1		
2	P041 866700	エキゾースト パイプ EXHAUST PIPE	1		
3	P021 582670	クランプ アッセンブリ キット CLAMP ASSY KIT	1		
4	P061 582740	クランプ アッセンブリ キット CLAMP ASSY KID	1		
5	P041 585010	エキゾースト パイプ EXHAUST PIPE	1		
6	P041 585020	エキゾースト パイプ EXHAUST PIPE	1		
7	P041 585030	ブレケット BRACKET	1		
8	P041 585040	ガスケット GASKET	1		
9	P09X C00870	ガスケット GASKET	1		日野 17104-1390
10	P10X C00870	ナット NUT	6		日野 9209-10114
11	S3004 06100	Uボルト U-BOLT	1		
12	S9060 10035	ボルト BOLT	4		
13	S9088 08020	ボルト ワッシャ BOLT WASHER	7		
14	S9160 12000	ナット NUT	2		
15	S9163 10000	ナット NUT	4		
16	S9260 01000	ワッシャ WASHER	9		
17	S9265 12000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	2		
18	S9265 10000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	4		

FIG.14 バッテリ アッセンブリ  
BATTERY ASSY

NES45EH

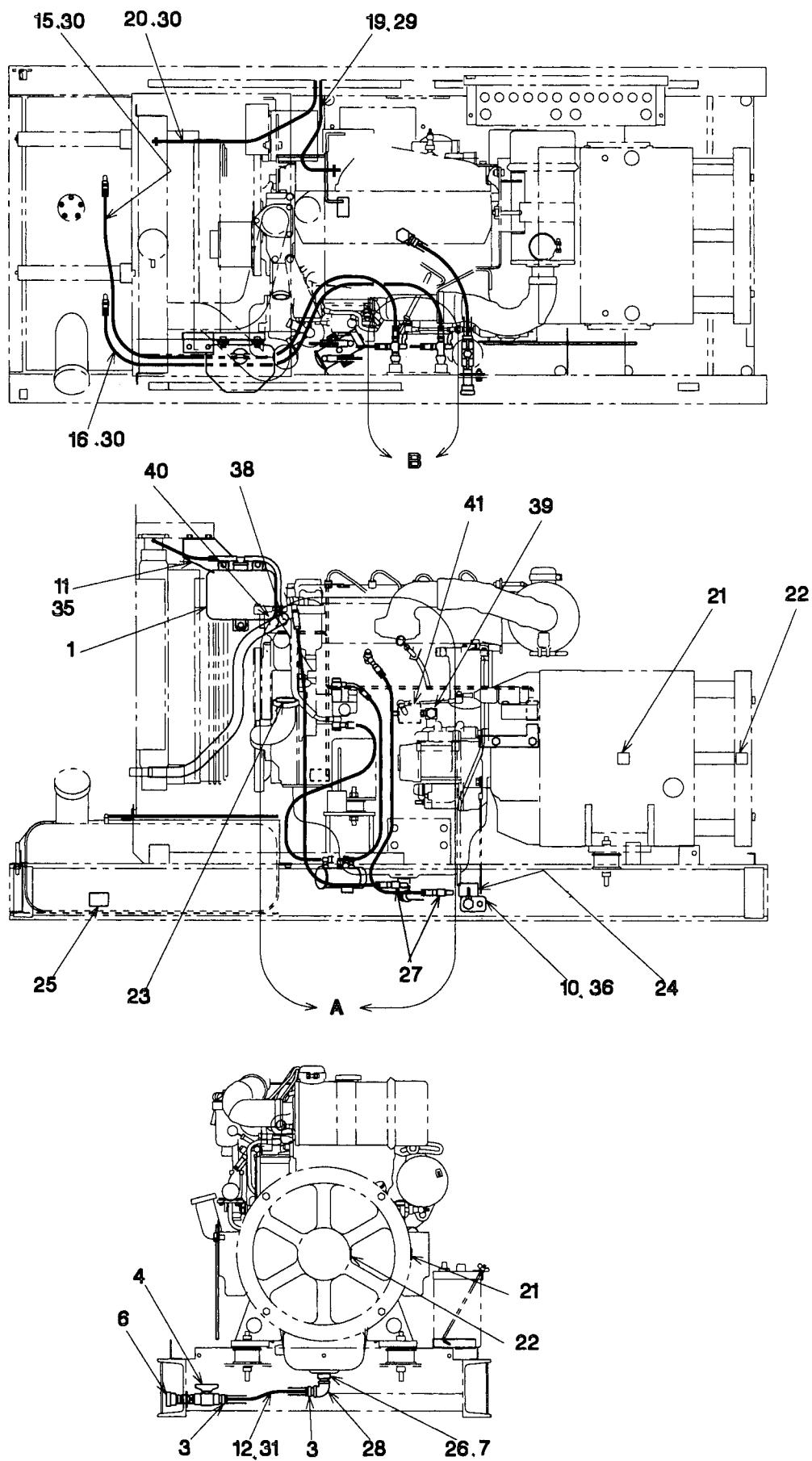


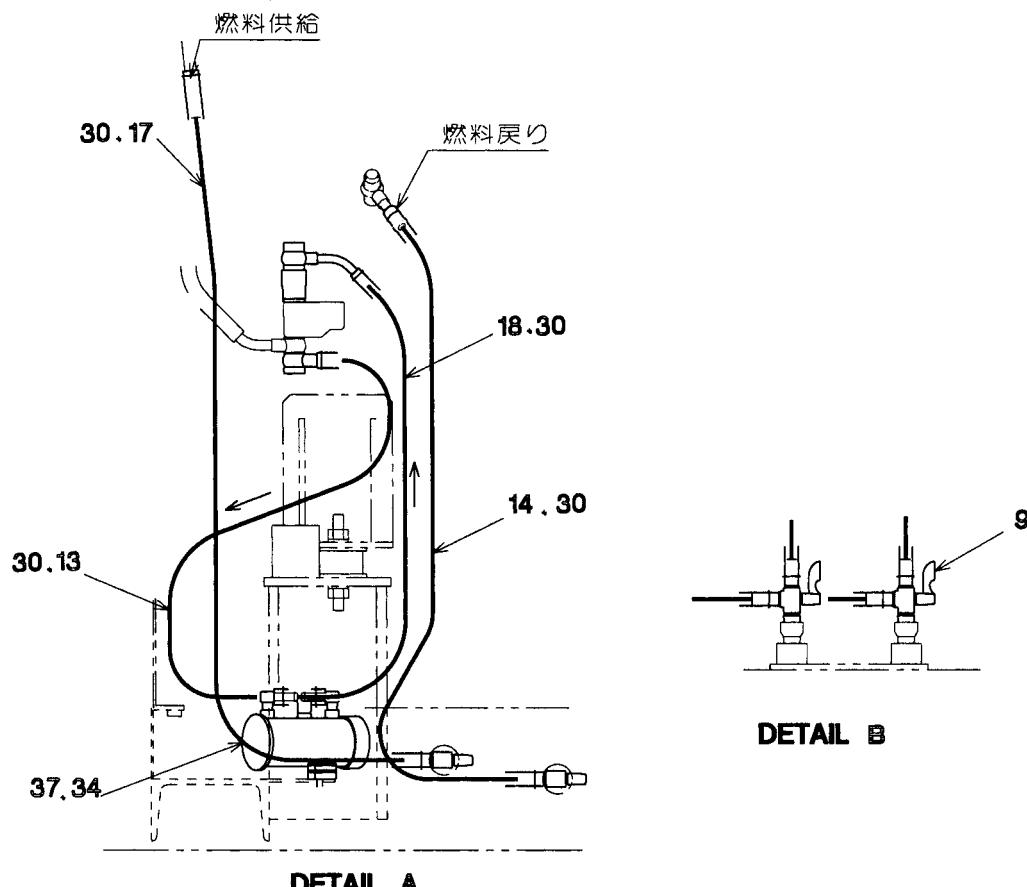
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記事 REMARKS
	P046 831350	バッテリ アッセンブリ BATTERY ASSY	1 SET		
1	P02X-830900	バッテリ BATTERY	2		照号1：誤記訂正 P02X 861840
2	P036 565140	ストッパー STOPPER	1		
3	C116 516500	ボルト BOLT	2		
4	S9182 06000	ナット、ウイング NUT, wing	2		
5	S9260 00600	ワッシャ WASHER	2		
6	S9265 06000	ワッシャ スプリング WASHER, spring	2		
7	P03X-320180	バッテリー センサー BATTERY SENSOR	1		照号7：誤記訂正 削除



VIEW C

VIEW C





DETAIL A

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
	P041 C00800	パイピング リギング PEPING & RIGGING	1 SET		誤記訂正 P041 C00880
1	P251 810520	リザーブ タンク セッティング RESEVE TANK SETTING	1 SET		Refer to FIG.3
2					
3	P39X 826500	ニップル エア ホース NIPPLE, air hose	2		ムサシ HV-404
4	P04X 832320	コック COCK	1		
5					
6	P04X 544960	キャップ CAP	1		
7	P03X 556300	パッキン PACKING	1		日野エンジン付属品
8					
9	P01X 564590	ボール バルブ BALL VALVE	2		アソー BH-5310HR
10	P021 572560	ソケット SOCKET	1		
11	P041 585070	ブラケット BRACKET	1		
12	P30X 574000	オイル ホース OIL HOSE	1		
13	P80X 576940	オイル ホース OIL HOSE	1		
14	P70X 576940	オイル ホース OIL HOSE	1		
15	P34X 584850	フューエル ホース FUEL HOSE	1		

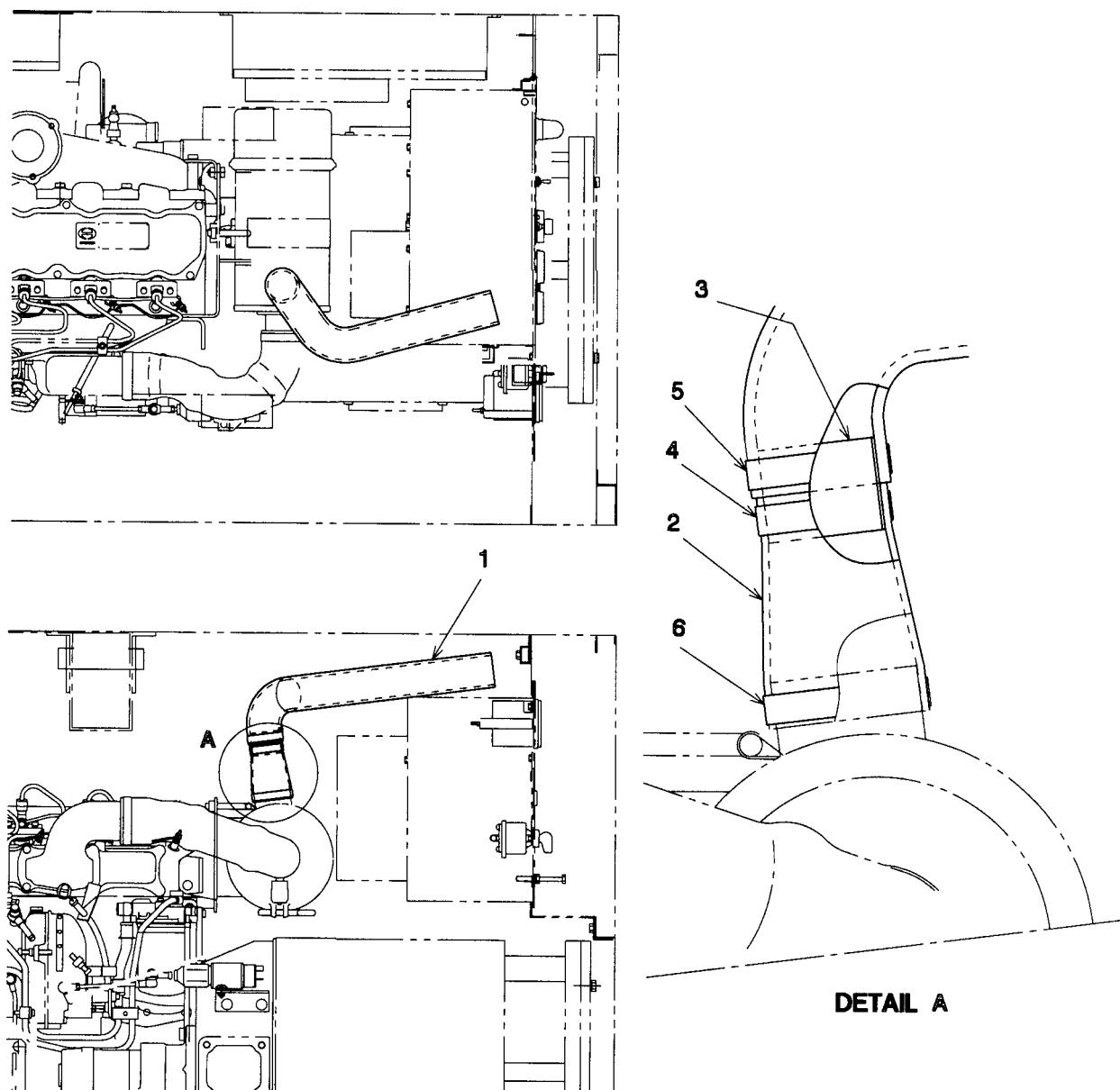
FIG.15 パイピング リギング  
PEPING & RIGGING

NES45EH

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	P30X 584850	フェュエル ホース FUEL HOSE	1		
17	P95X 584840	フェュエル ホース FUEL HOSE	1		
18	P90X 584840	フェュエル ホース FUEL HOSE	1		
19	P19X C00880	ドレン ホース DRAIN HOSE	1		
20	P20X C00880	ドレン ホース DRAIN HOSE	1		
21	P16X 558370	サーモ ラベル THERMO RABEL	1		
22	P07X 558370	サーモ ラベル THERMO RABEL	1		
23	S0173 52050	ネーム プレート NAME PLATE	1		オイル給油口
24	S0173 53050	ネーム プレート NAME PLATE	1		オイルドレン抜き
25	S0173 54050	ネーム プレート NAME PLATE	1		ヒューエルドレン抜き
26	S5031 04022	ニップル NIPPLE	1		
27	S7722 04000	プラグ PLUG	2		
28	S7728 04000	エルボ ELBOW	1		
29	S7940 01200	クランプ ホース CLAMP HOSE	1		
30	S7940 01600	クランプ ホース CLAMP HOSE	12		
31	S7940 02200	クランプ ホース CLAMP HOSE	2		
32					
33					
34	S9088 06016	ボルト ワッシャ BOLT, washer	2		
35	S9088 08020	ボルト ワッシャ BOLT, washer	2		
36	S9088 08025	ボルト ワッシャ BOLT, washer	1		
37	P061 855440	フェュエル ポンプ FUEL PUMP	1		
38	P336 510420	センダ テンバレンチャ ゲージ SENDER, temperature gauge	1		日野 83420-1060
39	P336 510430	センダ オイル ブレッシャ SENDER, oil pressure	1		日野 83520-1010A
40	P441 519440	サーモ スイッチ THERMO SWITCH	1		日野 83430-1170
41	P241 520700	オイル ブレッシャ スイッチ OIL PRESSURE SWITCH	1		日野 83530-1080

FIG.16 エアー クリーナ セッティング  
AIR CLEANER SETTING

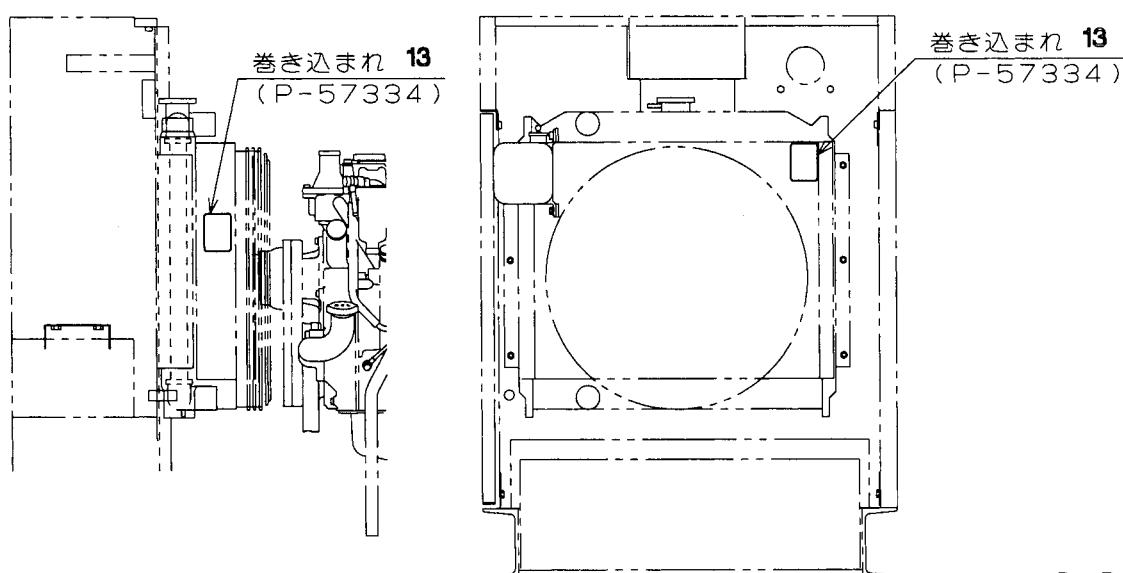
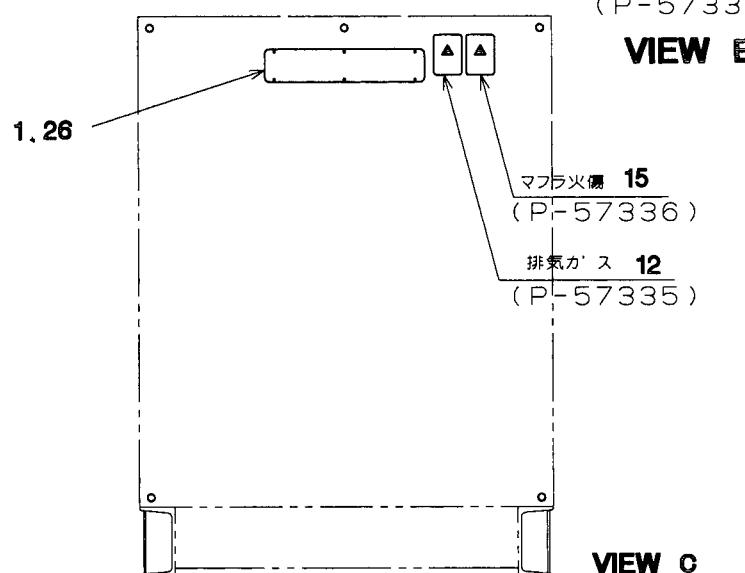
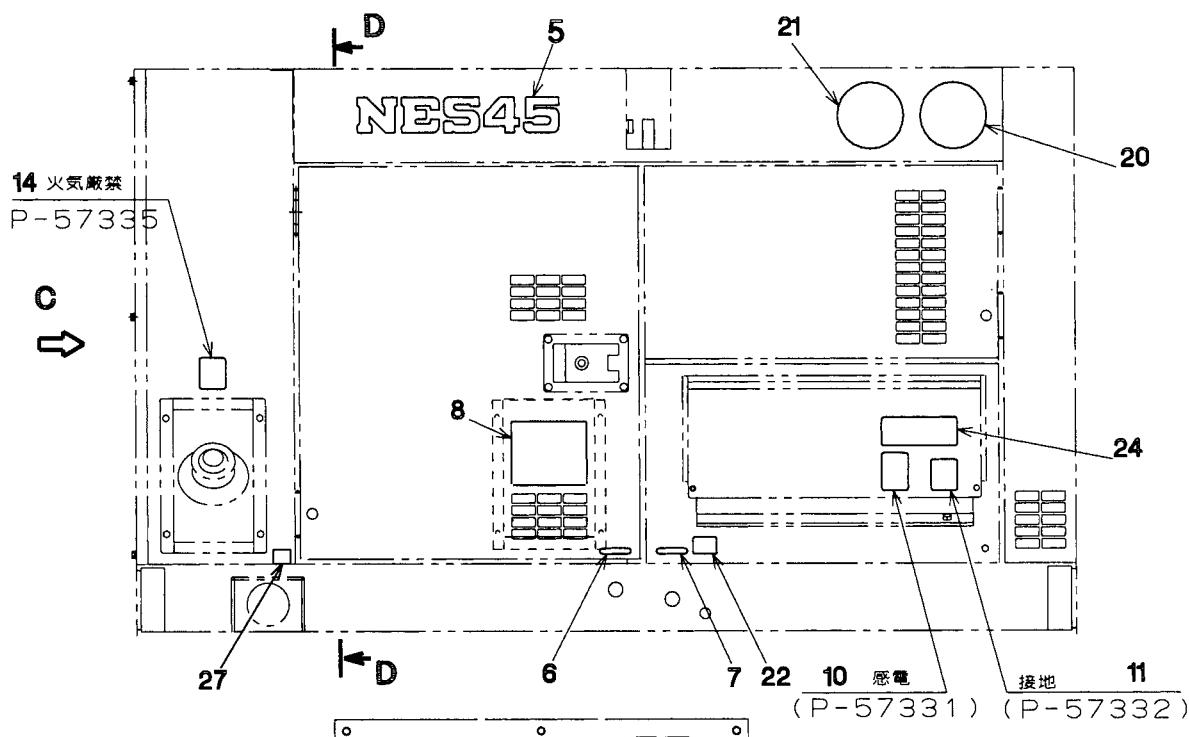
NES45EH



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	P041 C02450 P021 847500	エアー クリーナ セッティング AIR CLEANER SETTING ホース HOSE	1 SET 1		
2	P041 583210	レジューサ REDUCER	1		
3	P041 586510	バルブ VALVE	1		
4	S7940 06000	クランプ ホース CLAMP, hose	1		
5	S7940 06300	クランプ ホース CLAMP, hose	1		
6	S7940 07300	クランプ ホース CLAMP, hose	1		

FIG.17 ネームプレートアッセンブリ  
NAME PLATE ASSY

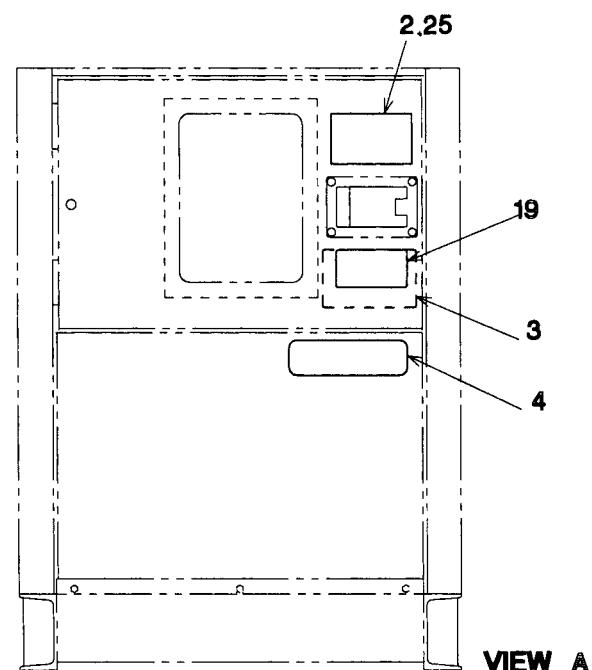
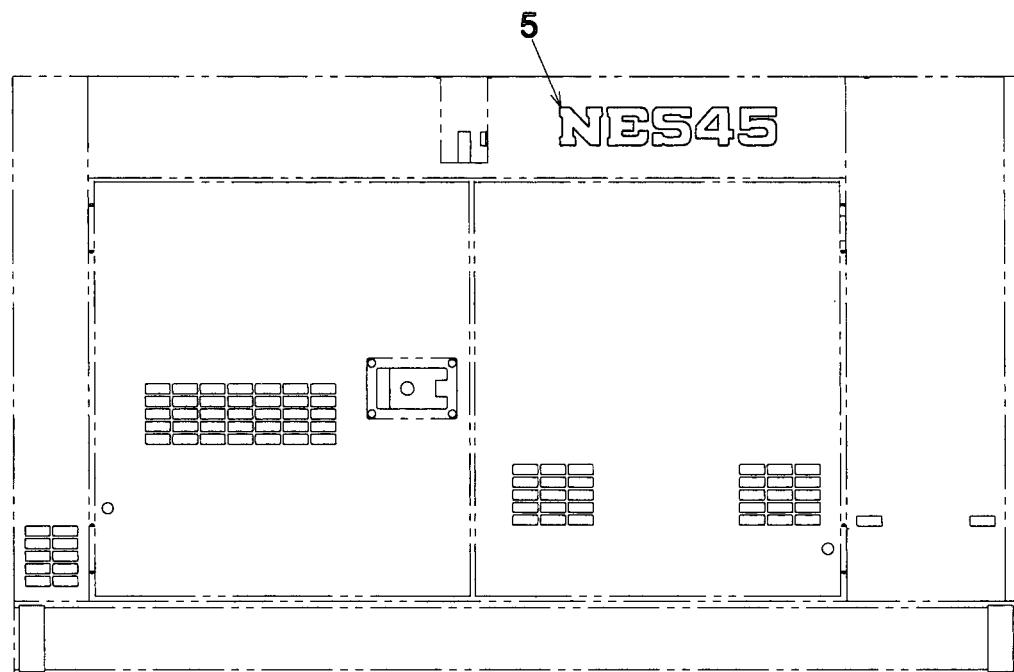
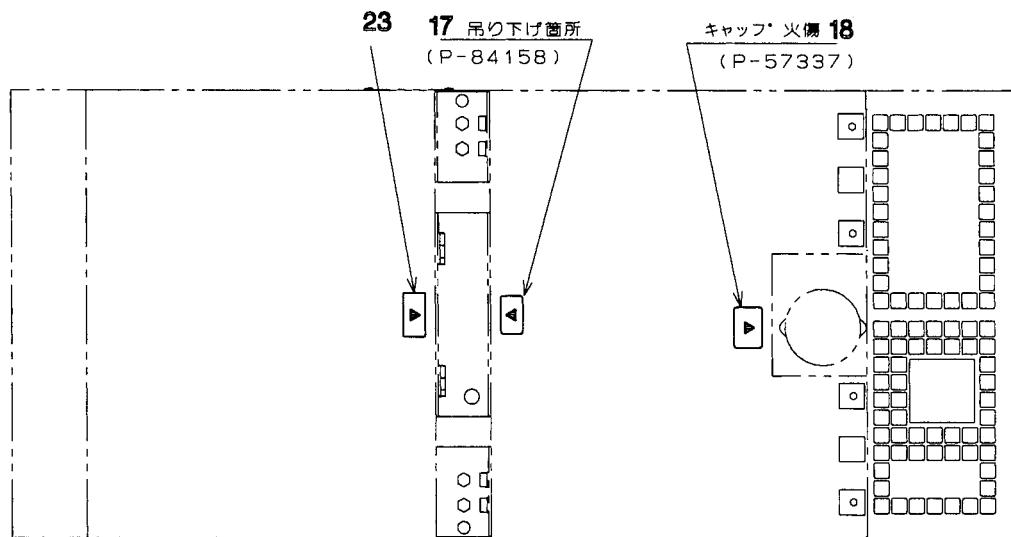
NES45EH



SECTION D-D

ネーム プレート アッセンブリ  
FIG.17 NAME PLATE ASSY

NES45EH



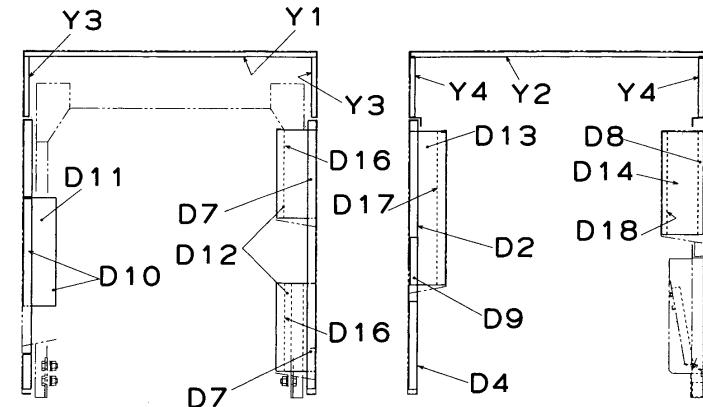
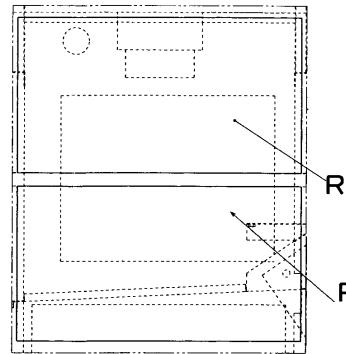
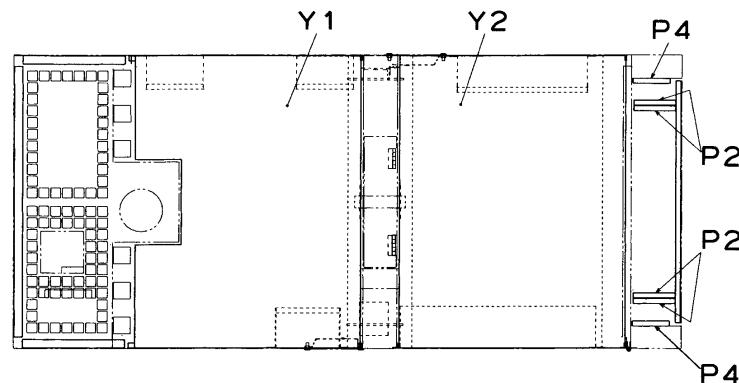
ネーム プレート アッセンブリ  
FIG.17 NAME PLATE ASSY

NES45EH

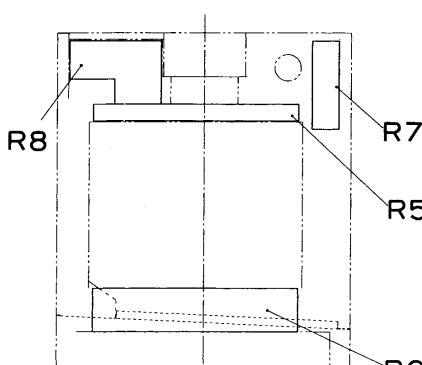
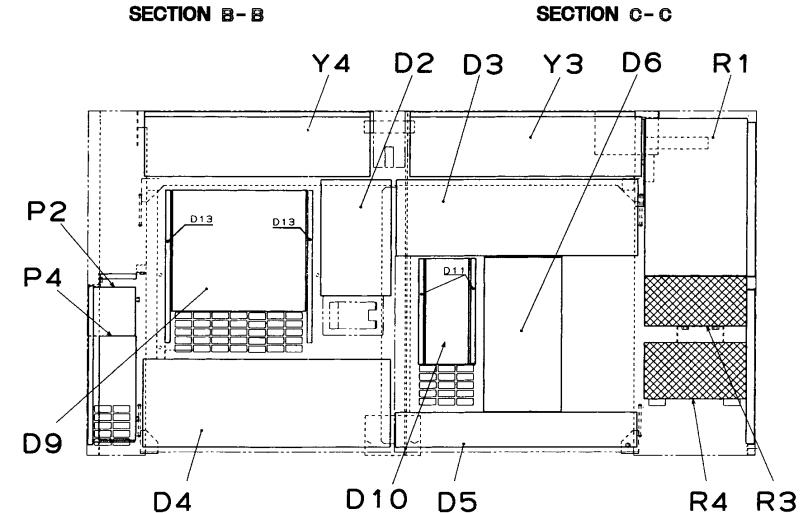
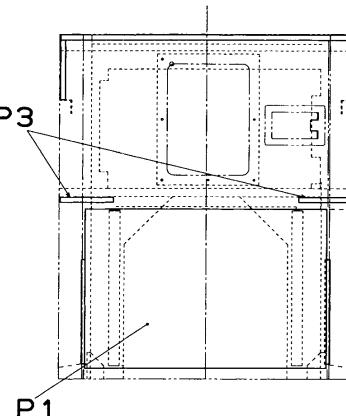
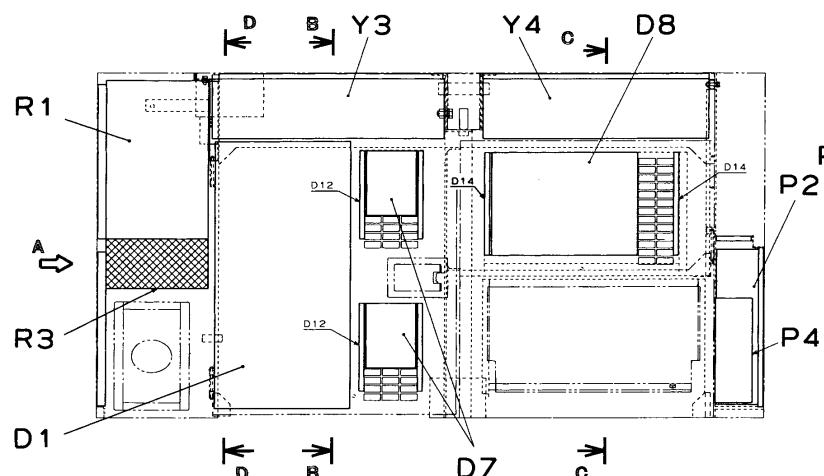
照号 KEY NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	所要数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	記事 REMARKS
	P046 C00980	ネーム プレート アッセンブリ NAME PLATE ASSY	1 SET		
1	P016 387640	ネーム プレート NAME PLATE	1		社銘板
2	P03X C00330	ネーム プレート NAME PLATE	1		定格
3	P046 866930	ネーム プレート NAME PLATE	1		取扱
4	P116 830480	ネーム プレート NAME PLATE	1		注意
5	P02X 550630	ネーム プレート NAME PLATE	2		NES45
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 SET		Consist of key No.10 ~ 19
10	P026 573310	ネーム プレート NAME PLATE	1		感電
11	P026 573320	ネーム プレート NAME PLATE	1		接地
12	P026 573330	ネーム プレート NAME PLATE	1		排気ガス
13	P026 573340	ネーム プレート NAME PLATE	2		巻き込まれ
14	P026 573350	ネーム プレート NAME PLATE	1		火気厳禁
15	P026 573360	ネーム プレート NAME PLATE	1		マフラー火傷
16					
17	P026 841580	ネーム プレート NAME PLATE	1		吊り下げ箇所
18	P026 573370	ネーム プレート NAME PLATE	1		キャップ火傷
19	P026 573380	ネーム プレート NAME PLATE	1		共通事項
20	P03X 577280	ネーム プレート NAME PLATE	1		超低騒音
21	P02X 584660	ネーム プレート NAME PLATE	1		排ガス
22	S0173 53050	ネーム プレート NAME PLATE	1		オイルドレン
23	P016 585890	ネーム プレート NAME PLATE	1		盗難防止付
24	P044 584780	ネーム プレート NAME PLATE	1		単相 100V 容量
25	P25X C00980	ブラインド リベット BLIND RIVET	4		NAS4-3
26	P26X C00980	ブラインド リベット BLIND RIVET	6		NAS4-5
27	S0173 54050	ネーム プレート NAME PLATE	1		燃料ドレン
28					
29					
30					

FIG.18 アブソーバ セッティング  
FIG.18 ABSORBER SETTING

NES45EH



SECTION C-C



SECTION D-D

FIG.18 アブソーバ セッティング  
ABSORBER SETTING

NES45EH

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
	P044 232180 P044 232210	アブソーバ セッティング ABSORBER SETTING	1 SET		
Y1	P01X 232180	アブソーバ(ルーフ) ABSORBER (ROOF)	1		
Y2	P02X 232180	アブソーバ(ルーフ) ABSORBER (ROOF)	1		
Y3	P03X 232180	アブソーバ(ルーフ) ABSORBER (ROOF)	2		
Y4	P04X 232180	アブソーバ(ルーフ) ABSORBER (ROOF)	2		
R1	P05X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	2		
R1	P05X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	2		
R2	P06X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	2		
R3	P07X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	2		
R4	P08X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	1		
R5	P09X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	1		
R6	P10X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	1		
R7	P11X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	1		
R8	P12X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	1		
R9	P13X 232180	アブソーバ(ラジエータ マスク) ABSORBER (RADIATOR MASK)	1		
P1	P14X 232180	アブソーバ(パネル マスク) ABSORBER (PANEL MASK)	1		
P2	P15X 232180	アブソーバ(パネル マスク) ABSORBER (PANEL MASK)	1		
P3	P16X 232180	アブソーバ(パネル マスク) ABSORBER (PANEL MASK)	1		
P4	P17X 232180	アブソーバ(パネル マスク) ABSORBER (PANEL MASK)	1		
D1	P18X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D2	P19X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D3	P20X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D4	P21X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D5	P22X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D6	P23X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D7	P24X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	4		
D8	P25X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	2		
D9	P26X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	2		

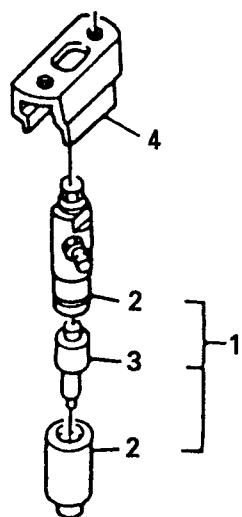
アブソーバ セッティング  
FIG.18 ABSORBER SETTING

NES45EH

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
D10	P27X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	4		
D11	P28X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	4		
D12	P29X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	4		
D13	P30X 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	2		
D14	P31 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	2		
D15	P32 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D16	P33 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	2		
D17	P34 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		
D18	P35 232180	アブソーバ(サンド ドア) ABSORBER (SIDE DOOR)	1		

## **2. エンジン部品 ENGINE PARTS**

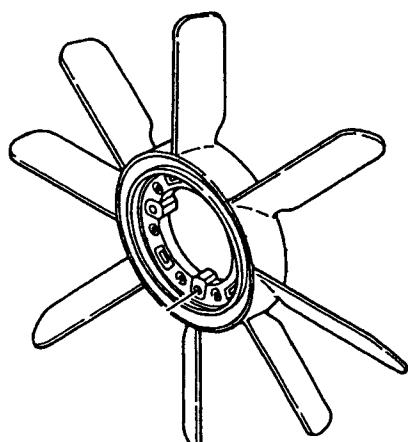
ノズル(23640-2870)  
NOZZLE



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	23600-3550	ノズル アンド ホルダ セット NOZZLE AND HOLDER SET	4 SET		
2	23620-2030	ノズル ホルダ セット NOZZLE HOLDER ASSY	4 SET		
3	23640-2870	ノズル アッセンブリ NOZZLE ASSY	4 SET		
4	23665-1110	アダプタ ADAPTER	4		

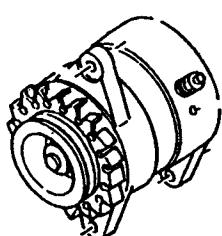
クーリング ファン(16306-2910)  
COOLING FAN

所要数  
Q'TY  
1



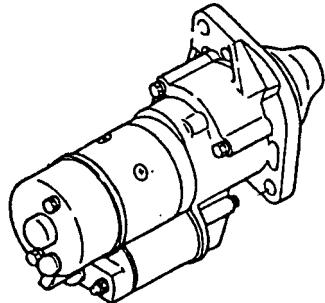
オルタネーター(27040-1472)  
ALTERNATOR

1



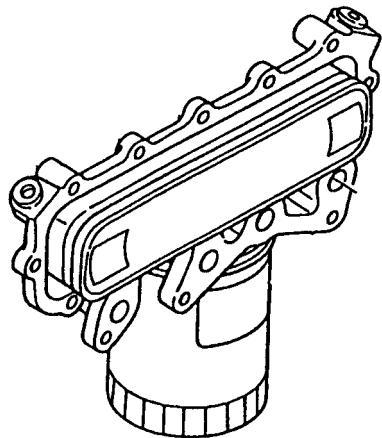
スター(28100-1894)  
STARTER

所要数  
Q'TY  
1



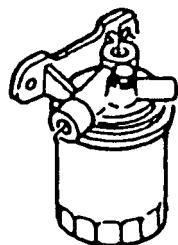
オイル フィルタ(15700-1470)  
OIL FILTER

1



ヒューエル フィルター(23300-2120)  
OIL FILTER

1



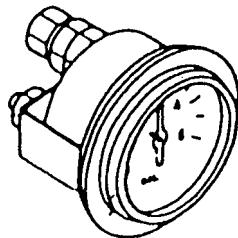
水温計(83410-1100)  
WATER TEMOP GAGE

所要数  
Q'TY  
1



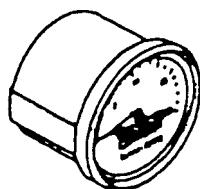
油圧計(83510-1103)  
OIL PRESS GAGE

1



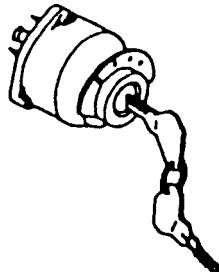
回転計(83270-3991) (83270-2841)  
TACHOMETER

1



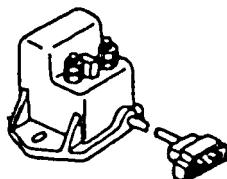
スタート スイッチ(84510-1851)  
START SWITCH

所要数  
Q'TY  
1



スタート ブロック リレー(28410-1291)  
START BLOCK RELAY

1



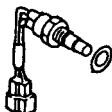
ストップ ソレノイド(27680-1180)  
STOP SOLENOID

1



サーモ スイッチ(83430-1680)  
THERMO SWITCH

1



サーモ センダー(83420-1060)  
THERMO SENDER

1



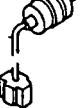
油圧スイッチ(83530-1080)  
OIL PRESS SWITCH

1



油圧センダー(83520-1022)  
OIL PRESS SENDER

1



回転計センサー(13640-1121) (83710-2690)  
STOP SOLENOID

1



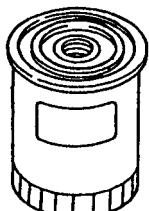
燃料 フィルタ エレメント(23401-1341)  
FUEL FILTER ELEMENT

所要数  
Q'TY  
1



オイル フィルタ エレメント(15607-1480)  
OIL FILTER

1



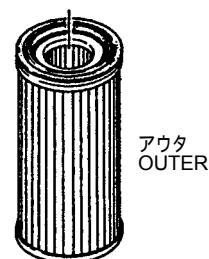
エア クリーナ エレメント(17801-2670)  
AIR CLEANER ELEMENT

1



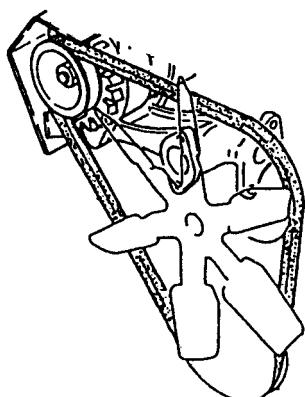
エア クリーナ エレメント(17801-2680)  
AIR CLEANER ELEMENT

1



V ベルト クーリング ファン(9001-49256)  
V-BELT COOLING FAN

1



**純正部品のおすすめ**

本機のご使用に当たって当社の指定の純正部品以外の部品をご使用になり  
故障が発生した場合は保証致しかねます。

平成14年8月 初版

不許  
複製

**NES45EH**  
**ディーゼル発電装置**  
**パー ツ カ タ ロ グ**

編集 日本車輌製造株式会社機電本部  
発行 日本車輌製造株式会社  
〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80 TEL(052)623-3311(代)