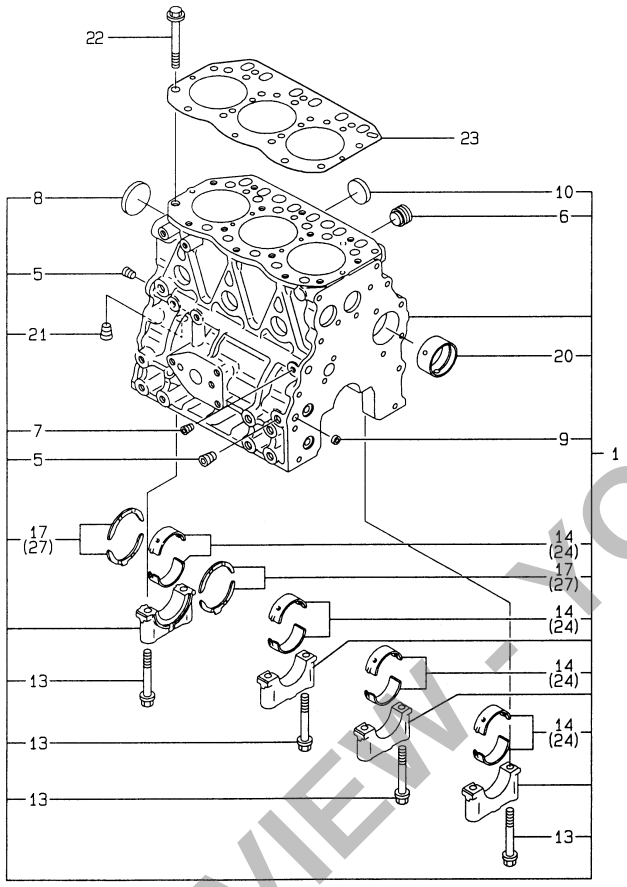
Y00D6460
3TNE78A-TBY

1 シリンダブロック
CYLINDER BLOCK



Y00D6460 (1997.12.11)

Fig. 1 シリンダブロック
CYLINDER BLOCK

A= 3TNE78A-TBY	D=
B=	E=
C=	F=

見出 REF.No.	レベル LEV.	O	部品番号 PARTS No.	部品名	DESCRIPTION	個数 (Q'ty) A	B	C	D	E	F	I	R
1	・		719822-01560	ｼﾘﾝﾀﾞﾌﾞﾛｯｸ ASSY	BLOCK ASSY, CYLINDER	1							
5	･･		124160-01910	ﾌﾟﾗｸﾞ PT1/4	PLUG PT1/4	2							
6	･･		171051-01921	ﾌﾟﾗｸﾞ NPTF1	PLUG	1							
7	･･		23871-010000	ﾈｼﾞﾌﾟﾗｸﾞPT 1/8	PLUG PT1/8,SCREW	1							
8	･･		27231-500000	ｻﾗｶﾞﾀﾌﾟﾗｸﾞ 50	PLUG 50	1							
9	･･		27241-120000	ﾜﾝｶﾞﾀﾌﾟﾗｸﾞ 12	PLUG 12	2							
10	･･		27241-300000	ﾜﾝｶﾞﾀﾌﾟﾗｸﾞ 30	PLUG 30	6							
13	･･		119620-02020	ﾎﾞﾙﾄ (ﾒﾀﾙｷｬｯﾌﾟ	BOLT	8							
14	･･		119810-02800	ﾒｲﾝﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	MAIN BEARING	4							
17	･･		119810-02930	ｽﾗｽﾄﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	BEARING, THRUST	2							
20	･･		129795-02411	ﾌﾞｯｼｭ (A	BUSH, CAMSHAFT	1							
21	･･		124160-01910	ﾌﾟﾗｸﾞ PT1/4	PLUG PT1/4	1							
22	・		119810-01200	ﾍｯﾄﾞﾎﾞﾙﾄ	BOLT, CYL. HEAD	14							
23	・		119818-01330	ﾍｯﾄﾞｶﾞｽｹｯﾄ	GASKET, CYL. HEAD	1							
24	・		119810-02870	ﾒｲﾝﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ U.S=0.25	MAIN BEARING US=0.25	4							1
27	・		119810-02940	ｽﾗｽﾄﾒﾀﾙCMP 0.S=0.25	BEARING,THRUST .25OS	2							2

備 考
(1) アンダーサイズ (US＝0.25) 部品です。
(2) オーバーサイズ (OS＝0.25) 部品です。

Remarks
(1) UNDER SIZED (U.S.＝0.25) PART.
(2) OVER SIZED (O.S.＝0.25) PART.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

MODEL : 3TNE78A-TBY
PC No. : Y00D6460

部品番号順索引表 PARTS No. INDEX

1/2

PARTS No.	Fig.	Ref.No.
101304-59020	15	16
102103-55520	15	5
103854-39140	15	15
103954-13201	6	9
103954-13201	18	32
104200-55330	15	2
104200-55750	15	10
104211-11180	4	18
104211-11370	4	22
105025-59750	14	56
105025-59750	15	20
106500-44810	15	13
110250-55610	15	6
114250-53080	14	5
114250-53120	14	9
114250-53130	14	10
114250-53140	14	11
114250-53210	14	12
114250-53400	14	13
119131-18320	6	4
119140-12680	5	13
119285-77951	13	78
119305-59120	14	20
119462-26010	9	10
119620-01750	3	3
119620-02020	1	13
119620-49290	11	33
119625-11871	4	23
119625-11871	18	6
119625-11880	4	24
119625-11880	18	7
119625-11900	4	25
119632-77920	16	27
119640-01640	3	9
119660-61901	13	56
119808-12520	5	10
119808-12540	5	11
119810-01200	1	22
119810-01730	3	6
119810-01780	3	17
119810-02800	1	14
119810-02870	1	24
119810-02930	1	17
119810-02940	1	27
119810-11100	4	15
119810-11110	4	16
119810-11120	4	17
119810-11240	4	27
119810-13100	6	1
119810-13110	6	2
119810-13110	18	11
119810-14400	7	2
119810-14580	7	3
119810-23200	8	30
119810-23600	8	31
119810-23610	8	33
119810-23910	8	29
119810-35300	10	19
119810-39200	10	32
119810-42001	11	1
119810-51040	12	6
119810-53000	14	2
119810-55340	15	3
119810-55650	15	8
119812-11700	4	7
119813-12100	5	2
119813-12110	5	1
119813-12110	18	10
119813-21000	8	1
119813-22300	8	23
119813-59811	14	25
119813-59821	14	29
119813-59831	14	33
119818-01330	1	23
119818-01330	18	2
119818-22080	8	17
119818-22500	8	19
119818-22900	8	35
119818-22950	8	37
119820-77340	17	23
119823-01770	3	8
119823-77330	17	25
119836-34800	10	16
119836-77200	17	1
119836-77700	17	2
119836-77710	17	4
119836-77721	17	5
119836-77730	17	6
119836-77741	17	7
119836-77750	17	8
119836-77760	17	9
119836-77770	17	10
119836-77780	17	11
119836-77790	17	15
119836-77800	17	16
119836-77810	17	19
119836-77820	17	20
119836-77830	17	21
119836-77840	17	17
119836-77850	17	3
119836-77860	17	18
119836-77871	17	12
119836-77880	17	13
119836-77890	17	14
119840-59560	14	39
119840-59570	14	40
119840-59601	15	21
119840-59621	15	24
119859-49010	11	46
119865-11210	4	26
119865-11310	4	47
119865-11310	18	8
119865-21600	8	16
119865-42290	11	17
119866-12540	5	12
119869-44510	11	31
119869-49020	11	47
119910-12520	5	8
121023-01550	2	29
121111-21501	8	12
121250-44901	11	27
121250-49121	11	51
121250-55620	15	7
121250-59550	14	38
121252-39450	10	36
121256-44600	11	44
121257-55731	15	9
121450-01560	2	2
121450-44531	11	38
121470-44581	11	40
121520-34810	10	17
121850-21680	8	11
121850-51960	2	13
121850-51960	18	4
122117-51560	12	50
122710-51090	12	10
123682-44210	11	32
124060-11800	4	11
124066-59100	14	37
124160-01751	2	8
124160-01751	4	41
124160-01910	1	5
124160-01910	1	21
124160-11340	4	20
124160-11340	18	5
124160-11360	4	51
124160-39140	10	31
124195-77770	16	23
124240-01871	2	9
124240-01871	2	26
124240-01883	2	10
124240-01883	2	27
124240-01883	9	6
124240-01883	18	3
124250-49351	11	29
124298-77020	16	2
124450-44550	11	42
124450-44560	11	39
124465-44950	11	28
124465-44950	18	21
124550-51350	12	32
124550-51370	12	33
124550-59820	10	37
124550-66370	13	58
124550-77030	16	26
124574-44761	11	20
124701-11911	6	7
124701-11911	18	20
124736-07900	4	5
124766-59050	14	55
124766-59050	15	17
124766-59050	15	22
124950-11340	4	21
124950-11340	18	12
124950-51190	12	17
129001-32001	10	1
129001-35300	10	27
129052-55630	15	14
129052-61050	13	5
129052-61060	13	6
129052-61070	13	7
129052-61390	13	30
129052-61500	13	31
129052-61540	13	46
129053-55620	15	1
129100-01520	2	1
129100-01580	3	1
129100-01580	3	14
129100-01580	8	2
129100-01590	2	4
129100-25061	7	9
129100-52200	12	94
129100-53100	14	6
129100-59951	14	42
129100-61400	13	16
129100-61440	13	75
129100-61650	13	76
129107-55510	15	4
129108-51100	12	11
129114-44740	11	19

MODEL : 3TNE78A-TBY
PC No. : Y00D6460

部品番号順索引表 PARTS No. INDEX

2/2

PARTS No.	Fig.	Ref.No.
129120-77501	5	5
129131-13510	6	8
129132-44590	11	43
129132-44901	11	45
129136-77100	16	25
129136-77250	17	22
129150-01580	2	3
129150-01881	9	1
129150-01881	18	19
129150-02450	7	4
129150-03020	4	42
129150-03070	4	43
129150-03080	4	44
129150-03090	4	1
129150-03100	2	12
129150-11230	4	34
129150-11280	4	32
129150-11750	4	36
129150-14101	7	7
129150-14200	7	1
129150-21200	8	5
129150-25101	7	10
129150-25900	7	15
129150-25920	7	13
129150-26000	9	2
129150-26050	9	3
129150-32020	10	14
129150-32020	18	13
129150-35041	10	18
129150-35041	18	14
129150-35101	10	24
129150-35111	10	25
129150-35111	18	15
129150-35151	10	26
129150-35350	10	28
129150-42020	11	14
129150-42020	18	16
129150-42320	11	11
129150-49360	11	30
129150-49360	18	22
129150-49811	11	25
129150-49811	18	18
129150-59120	14	51
129150-59131	14	23
129150-59131	14	54
129150-59580	14	41
129150-77511	5	6
129150-77511	18	9
129155-11260	4	30
129155-11270	4	31
129155-49800	11	24
129155-51020	12	5
129155-51050	12	8
129155-51060	12	9
129155-51140	12	14
129155-51180	12	16
129155-51200	12	18
129155-51270	12	25
129155-51280	12	26
129155-51280	13	2
129155-51320	12	30
129155-51340	12	31
129155-51370	12	34
129155-51380	12	35
129155-51390	12	36
129155-51400	12	37
129155-51410	12	38
129155-51420	12	39
129155-51450	12	40
129155-51500	12	45
129155-51521	12	46
129155-51530	12	47
129155-51540	12	48
129155-51550	12	49
129155-51570	12	52
129155-51580	12	53
129155-51591	12	54
129155-51600	12	55
129155-51700	12	74
129155-51710	12	75
129155-51750	12	76
129155-51760	12	77
129155-51790	12	78
129155-51930	12	80
129155-51940	12	81
129155-52050	12	93
129155-61120	13	8
129155-61130	13	9
129155-61140	13	10
129155-61201	13	11
129155-61341	13	15
129155-61350	13	105
129155-61360	13	106
129155-61430	13	19
129155-61450	13	23
129155-61460	13	24
129155-61470	13	80
129155-61480	13	25
129155-61830	13	55
129155-61950	13	57
129156-51910	12	79
129322-77401	15	25
129350-49530	11	22
129400-92420	18	33
129486-01670	3	18
129505-51300	12	27
129555-59510	15	19
129556-42350	11	18
129612-01600	3	2
129698-77010	16	1
129698-77100	16	3
129698-77110	16	4
129698-77120	16	5
129698-77130	16	7
129698-77140	16	6
129698-77150	16	8
129698-77160	16	9
129698-77170	16	10
129698-77180	16	17
129698-77190	16	18
129698-77200	16	19
129698-77210	16	20
129698-77220	16	21
129698-77230	16	22
129698-77240	16	15
129698-77250	16	16
129698-77260	16	11
129698-77270	16	13
129698-77280	16	14
129792-22400	8	24
129795-01800	2	7
129795-01950	2	11
129795-02411	1	20
129795-21661	8	10
129795-49551	11	23
129795-49551	18	17
171051-01921	1	6
171064-44510	11	36
171301-21650	8	9
171325-21590	8	13
171353-61550	13	81
171353-61710	13	77
174307-51170	12	15
174307-51560	12	51
174307-51700	13	32
22351-040010	8	8
22351-050010	12	83
22351-060012	4	53
22372-040000	13	64
22512-070140	7	8
22512-070140	8	6
23000-060000	5	14
23010-038000	11	48
23065-070225	11	41
23871-010000	1	7
23871-030000	11	12
23887-100002	13	65
24101-063034	12	84
24105-060064	9	5
24311-000120	4	52
24311-000120	18	25
24311-000160	2	17
24311-000160	10	29
24311-000160	11	52
24311-000160	18	26
24311-000320	2	18
24311-000320	4	48
24311-000320	18	27
24311-240100	15	11
24341-000160	12	85
24341-000240	2	30
24341-000240	18	28
24341-000280	13	66
24341-000500	4	49
24341-000500	18	29
27231-500000	1	8
27241-120000	1	9
27241-300000	1	10
27241-400000	4	14
27310-070000	4	19
719810-01650	3	15
719810-11520	4	40
719810-11660	4	33
719810-23100	8	25
719810-53100	14	1
719818-92610	18	1
719822-01560	1	1
719911-51380	12	1
721521-49100	11	49
977770-01212	2	31
977770-01212	3	20
977770-01212	18	34
X2114535200	16	12

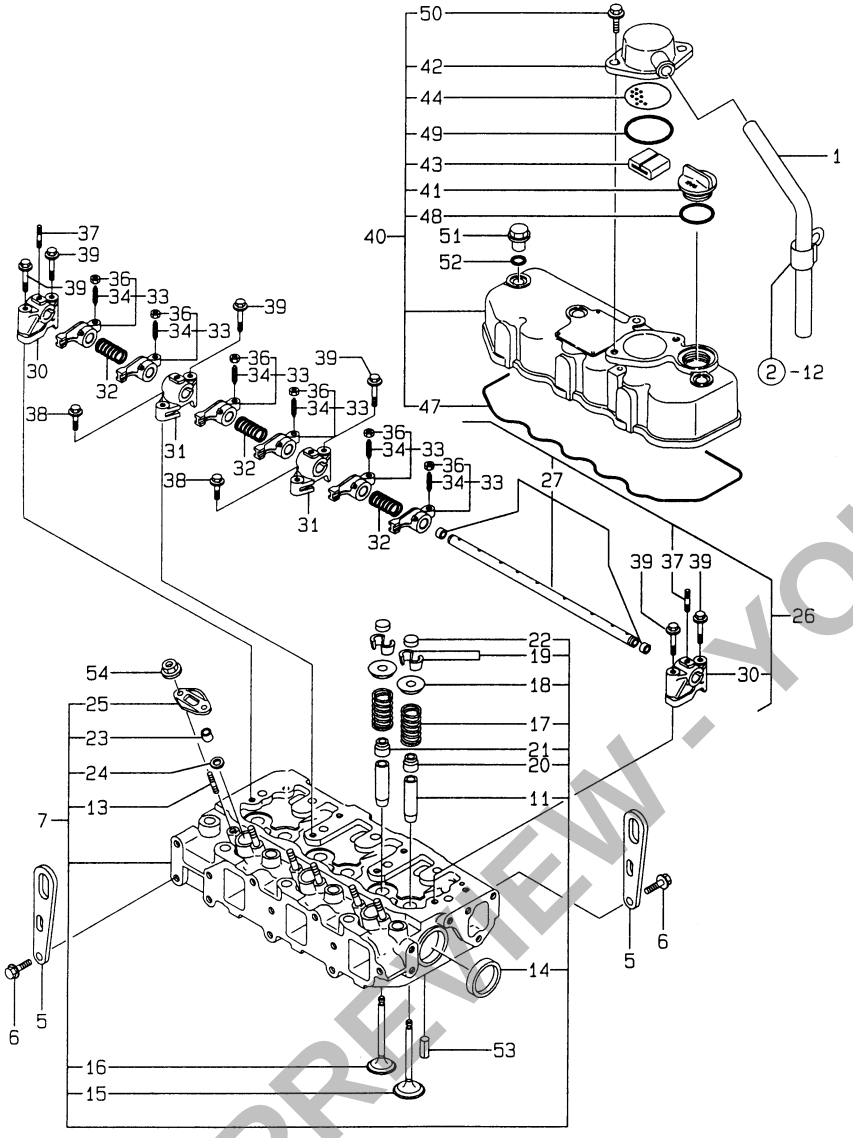
TOTAL (ITEM=399) (REF.=470)

PREVIEW YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

Y00D6460
3TNE78A-TBY

4 シリンダヘッド & ボンネット
CYLINDER HEAD & BONNET



Y00D6460 (1997.12.11)

Fig.4 シリンダヘッド&ボンネット
CYLINDER HEAD & BONNET

A= 3TNE78A-TBY	D=
B=	E=
C=	F=

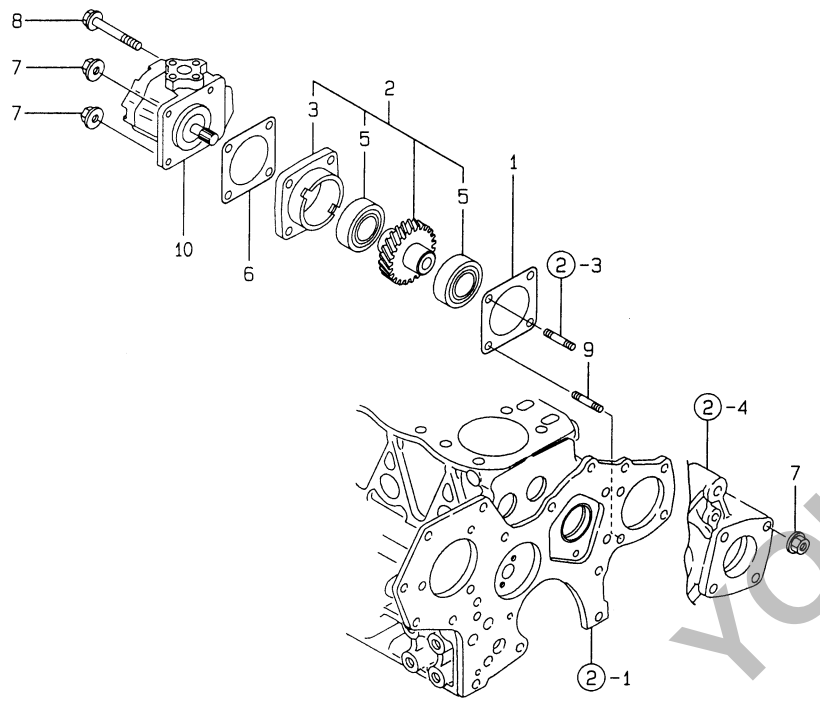
見出 REF.No.	レベル LEV.	O	部品番号 PARTS No.	部品名	DESCRIPTION	個数 (Q'ty) A	B	C	D	E	F	I	R
1	·		129150-03090	ホース ID16X2T	PIPE	1							
5	·		124736-07900	ツリアゲカナグ	LIFTER, ENGINE	2							
6	·		26106-080142	ツバボルト M 8X 14	BOLT M 8X 14 PLATED	4							
7	·		119812-11700	シリンダヘツド CMP	HEAD ASSY, CYLINDER	1							
11	··		124060-11800	キユウキベンアンナイ	GUIDE, VALVE	6							1
13	··		26216-060302	ウエコミボルト 6X 30	STUD M 6X 30 PLATED	6							
14	··		27241-400000	ワンガタプラグ 40	PLUG 40	2							
15	··		119810-11100	バルブ(INT	VALVE, SUCTION	3							
16	··		119810-11110	バルブ(EXH	VALVE, EXHAUST	3							
17	··		119810-11120	ベンバネ	SPRING, VALVE	6							
18	··		104211-11180	オサエ(ベンバネ	RETAINER, SPRING	6							
19	··		27310-070000	コツタ(ステム 7	COTTER	6							
20	··		124160-11340	バルブステムシール	SEAL, VALVE STEM	3							
21	··		124950-11340	バルブステムシール	SEAL, VALVE STEM	3							
22	··		104211-11370	キャツプ(バルブ	CAP, VALVE	6							
23	··		119625-11871	プロテクタ (ノズル	PROTECTER, NOZZLE	3							
24	··		119625-11880	ノズルシート	SEAT, NOZZLE	3							
25	··		119625-11900	オサエ	RETAINER	3							
26	·		119865-11210	ベンワンササエダイCMP	SUPPORT ASSY, ROCKER	1							
27	··		119810-11240	ベンワンジク CMP	SHAFT, ROCKER ARM	1							
30	··		129155-11260	ベンワンサポート (A	SUPPORT, ROCKER ARM	2							
31	··		129155-11270	ベンワンサポート (B	SUPPORT, ROCKER ARM	2							
32	··		129150-11280	ベンワンジクバネ	SPRING	3							
33	··		719810-11660	ロツカーアーム CMP	ARM ASSY, ROCKER	6							
34	···		129150-11230	アジヤスタ (ベンスキマ	SCREW, VALVE	6							
36	···		129150-11750	ナツト M8XP1.0	NUT M8XP1.0	6							
37	··		26226-080182	ウエコミボルト(2D 8X 18	STUD M 8X 18 PLATED	3							
38	·		26106-080252	ツバボルト 8X 25	BOLT M 8X 25 PLATED	2							
39	·		26106-080502	ツバボルト 8X 50	BOLT M 8X 50 PLATED	6							
40	·		719810-11520	ボンネツト CMP	BONNET ASSY, HEAD	1							
41	··		124160-01751	フタ(ホユコウ)	CAP, LUB.OIL SUPPLY	1							
42	··		129150-03020	ブリーザフタ	COVER, BREATHER	1							
43	··		129150-03070	バツフル(ブリーザ	BAFFLE, BREATHER	1							
44	··		129150-03080	ジヤマイタ	PLATE, SHELTER	1							
47	··		119865-11310	PK (ボンネツト	GASKET, BONNET	1							
48	··		24311-000320	Oリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1							
49	··		24341-000500	Oリング 1A S 50.0	O-RING 1A S-50.0	1							
50	··		26106-080162	ツバボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	2							
51	·		124160-11360	トツテ	KNOB	3							
52	·		24311-000120	Oリング 1A P 12.0	O-RING 1A P 12.0	3							
53	·		22351-060012	スプリングピン 6.0AX 12	SPRING PIN 6X12	2							
54	·		26366-060002	ツバツキナツト 6	NUT M 6	6							

** CONTINUE (続く) **

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

Y00D6460
3TNE78A-TBY

9 ユアツポンプ
HYDRAULIC PUMP



Y00D6460 (1997.12.11)

Fig.9 ユアツポンプ HYDRAULIC PUMP

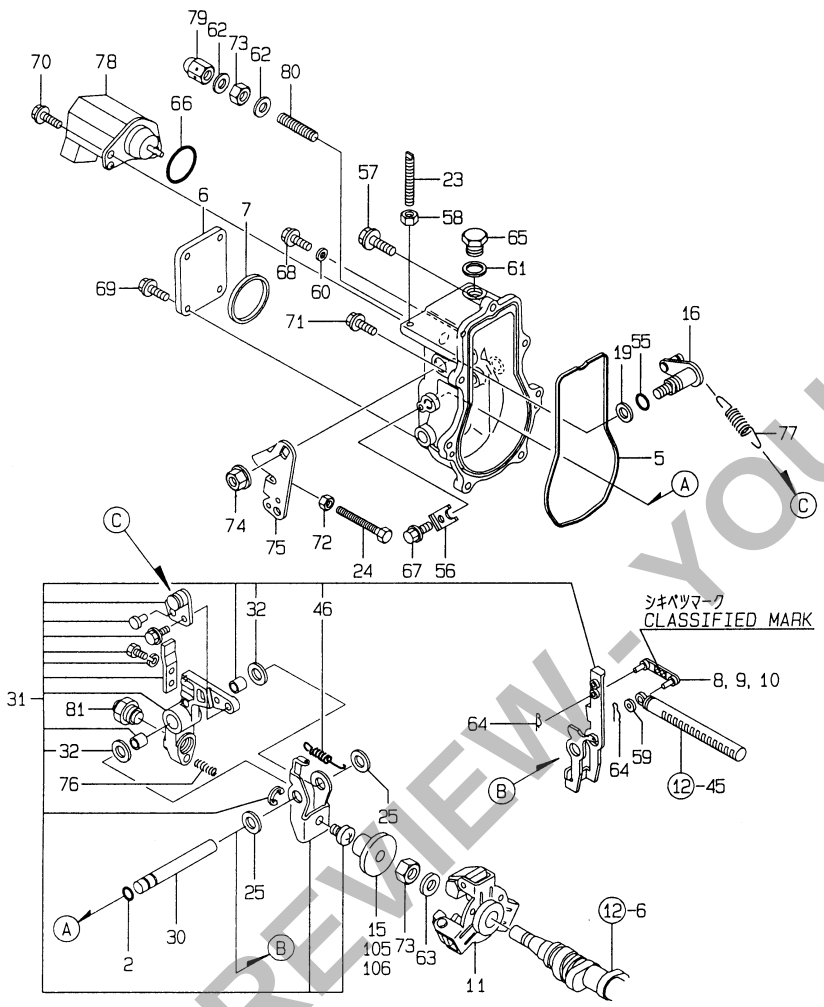
A= 3TNE78A-TBY	D=
B=	E=
C=	F=

見出 REF.No.	レベル LEV.	O	部品番号 PARTS No.	部品名	DESCRIPTION	個数 (Q'ty) A	B	C	D	E	F	I	R
1	·		129150-01881	PK(HO-P ﾌﾀ)(ﾉﾝｱｽ)	GASKET, (NON ASB.)	1							
2	·		129150-26000	HO-Pｸﾄﾞｳ CMP	DRIVING SET, HO-PUMP	1							
3	··		129150-26050	ﾌﾞﾗｹﾂﾄ (HO-P	BRACKET, HO-P	1							
5	··		24105-060064	ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ 6006Z	BALL BEARING	2							
6	·		124240-01883	ﾊﾟｯｷﾝ(HO-P)(ﾉﾝｱｽ)	GASKET, (NON-ASB.)	1							
7	·		26366-080002	ﾂﾊﾞﾂｷﾅｯﾄ 8	NUT M 8	4							
8	·		26106-080952	ﾂﾊﾞﾎﾞﾙﾄ 8X 95	BOLT M 8X 95 PLATED	2							
9	·		26216-080402	ｳｴｺﾐﾎﾞﾙﾄ 8X 40	STUD M 8X 40 PLATED	1							
10	·		119462-26010	ﾕｱﾂﾎﾟﾝﾌﾟ(PW1-C-4A	PUMP ASSY, HYDRAULIC	1							

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

Y00D6460
3TNE78A-TBY

13 ガバナ GOVERNOR



Y00D6460 (1997.12.11)

Fig.13 ガバナ GOVERNOR

A= 3TNE78A-TBY	D=
B=	E=
C=	F=

見出 REF.No.	レベル LEV.	0	部品番号 PARTS No.	部品名	DESCRIPTION	個数 (Q'ty) A	B	C	D	E	F	I	R
105	･･		129155-61350	ｽﾘｰﾌﾞ(ﾁｮｳｾｲﾖｳ)	SLEEVE	1							2
106	･･		129155-61360	ｽﾘｰﾌﾞ(ﾁｮｳｾｲﾖｳ)	SLEEVE	1							2

備 考

(1) 選択仕様部品：識別記号を確認の上、注文願います。
(イラスト参照)
(2) 選択仕様部品。
＊この項目（ガバナASSY）は、Fig.12 FOフンシャポンプに含みます。

Remarks

(1) SELECTIVE PARTS : CERTAIN THE CLASSIFICATION MARK, THEN PLACE YOUR ORDER (REFER TO ILLUSTRATION).
(2) SELECTIVE PARTS
＊ THIS FIGURE (GOVERNOR ASSY) IS INCORPORATED IN THE FUEL INJECTION PUMP ASSY (Fig.12).

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

PREVIEW ONLY

You're viewing 5 of 25 pages

The full manual includes:

- All 25 pages, complete
- Searchable PDF (find any keyword)
- No watermarks
- Instant download
- Print-ready quality

GET FULL MANUAL NOW

Yanmar 3TNE78A-TBY, TB25FR Parts Catalog

Scan or click anywhere
youfixthis.com

Click anywhere on this page to get the full manual