



# How to read this Parts Catalog.

1. Parts mentioned in this Parts Catalog may not necessarily be standard equipping parts.
2. Parts change may be made without prior notice.
3. Form of this Parts Catalog.

Y00F2161 (1997.09.01)

**Fig. 29 燃料噴射ポンプ(ブーコン用)**  
**FUEL INJECTION PUMP (W/BOOST)**

見出 REF.No.	レベル LEV.	部品番号 PARTS No.	部 品 名	DESCRIPTION	個 数 (Q'ty)						備 考 REMARKS
					A	B	C	D	E	F	
1	•	729595-51390	F0ポンプ ASY(ブーコン用)	FULE INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	
1-1	•	729595-51391	F0ポンプ ASY(ブーコン用)	FULE INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	
		(A=E/#00185)(B=E/#00200)									
3	••	26022-060162	ナベコネジ M 6X 16	SCREW M 6X 16	9	9	9	9	9	9	
I 3-1	••	26022-060162	ナベコネジ M 6X 16	SCREW M 6X 16	4	4	4	4	4	4	K
		(A=E/#00185)(B=E/#00200)(C=E/#00156)(D=E/#00156)(E=E/#00156)									
4	••	129470-51040	カムシャフト	CAMSHAFT	1	1	1	1	1	1	
5	••	122710-51050	ベアリングローラ	BEARING, ROLLER	2	2	2	2	2	2	
6	••	129470-51060	ベアリングホルダ	RETAINER	1	1	1	1	1	1	
<b>備 考</b>				<b>Remarks</b>							
(1) ブーストコンペンセータ付き。4JH-DT、4JH-DTZとも				(1) BOOST COMPENSATOR TYPE.							
E/# 00155までは、特別注文仕様とします				OPTIONAL PART, TO E/# 00155, (4JH-DT, 4JH-DTZ)							

**① Ref. No.**

The Ref. No. in the list may not be accord with the Ref. No. on illustration.  
 (Ex.) Illustration No. List head No.

1 1 (Befor change) → 1 -1 (After change)

When interchangeable symbol N, R, and K, illustrations for new parts are sometimes omitted.

**② Lev.(Level)**

Indication and Meaning of Level

Level : Hereunder is given the relation among the number of dots(•),the level and the nominal parent- child relationship.

- .....Parent parts(Assembly parts)
- .....Child parts included in "•" (Semi- Assembly parts,component parts of Assembly parts.)
- .....Child parts included in "••", Grand- child parts in terms of "•".  
 (Compornent parts of Semi- Assembly parts.)

Note) A parts of non- sale parts are illustlated but not listed.

**③ Change Mark**

Change Mark "I" is given to the part for which a design change was made at this time.  
 The design change was not shown in the last published Parts Catalog.

**④ Interchangeability Mark**

In the case where a part change took place,one of the following interchangeability marks is indicated for that part.

Symbol	interchangeability	Contents note
N	Old ↔ New	New Part is interchangeable for Old Part but not interchangeable conversely.
Q	Old ↔ New	New Part is not interchangeable for Old Part but interchangeable conversely.
R	Old ↔ New	New Part is interchangeable for Old Part and vice versa.
S	Old ↔ New	New Part is not interchangeable for Old Part and vice versa.
W		Part newly added.
Z		Part discontinued.
F		Not interchangeable single part but interchangeable by set of the related parts.
K		Changed only in quantity used.

**⑤ Effective Machine No.**

When a part is changed,Effective Machine No. of a Model for which the part is applicable is indication in each column of (A)- (F).

Product Symbol	Product No.	Product Symbol	Product No.
C	Clutch No. Compressor No.	M	Machine No.
D	Drive No.	T	Tractor No.
E	Engine No.	Note1) ※	Date

Note1) Date may follow the symbol in some cases. (Ex.) ※ 1996.01

Note2) As far as engine models shown by "XXX" are concerned, the modification of the parts could not be predicted or the engine models themselves could not be identified.

Note3) (A=E/#00185) means that the design change on the part has been effective for the model at the column (A)(in this case, for 4JH- DT) on and from E/#(Engine Serial Number) 00185.

**⑥ Remarks Mark**

Figures or alphabets (Symbols) are entered in the remark column.

The comments (remarks) on the pertinent parts are indicated in the lower part of the list by the same symbols as those stated above.

(PC NO.Y00D6941)

+-----+  
| 1A01 |  
+-----+

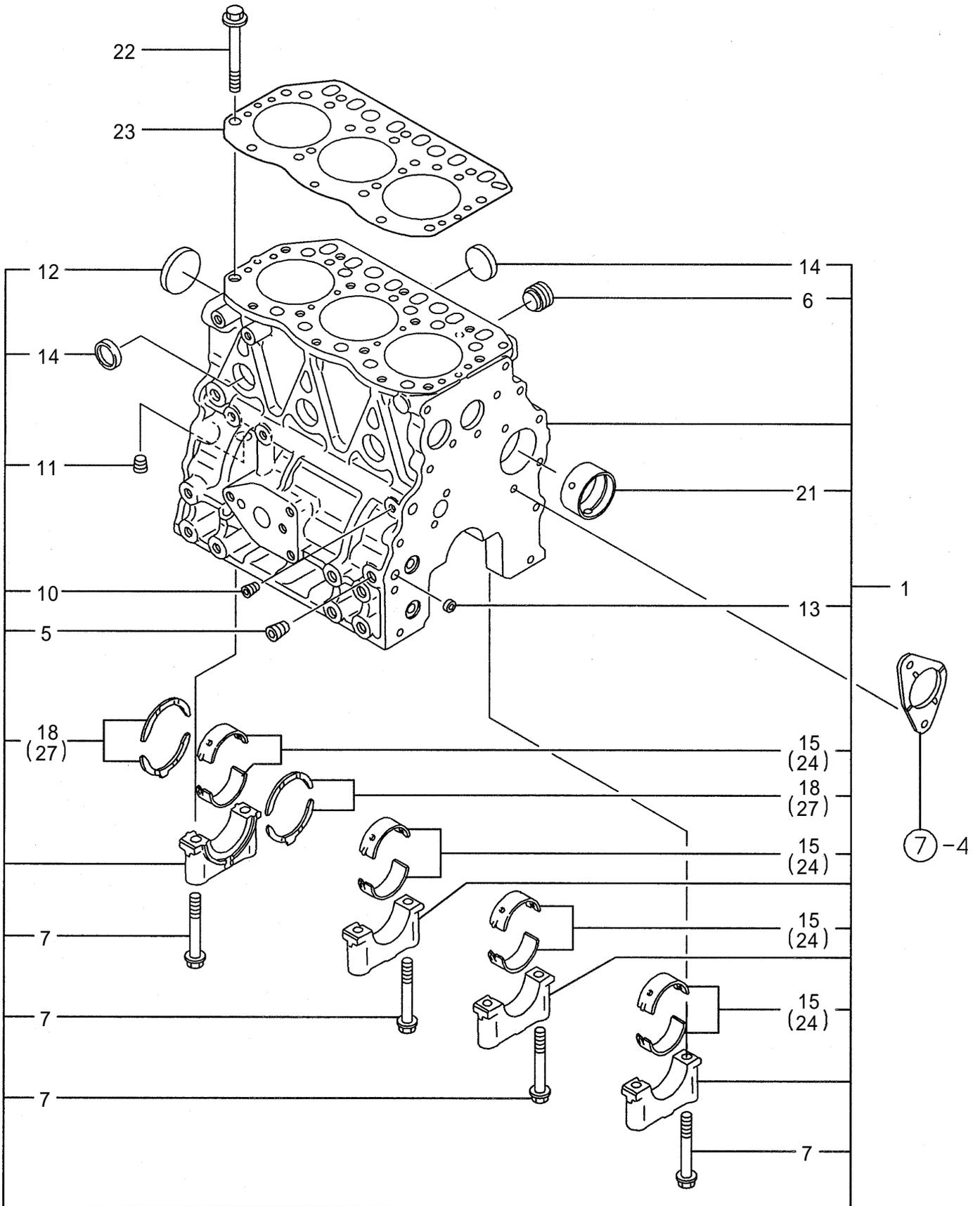
\*\*\*\*\*  
\*  
\* ( )  
\*  
\*\*\*\*\*

コウモクNO. GROUP	コウモク メイ	GROUP NAME	ロケーション LOCATION
1	シリンダ`フ`ロツク	CYLINDER BLOCK	1A02
2	キ`ヤケーヌ	GEAR HOUSING	1A03
3	フライホイールハウシ`ンク` & オイルパ`ン	FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP	1A04
4	シリンダ`ヘツト` & ホ`ンネツト	CYLINDER HEAD & BONNET	1A05
5	キユウキマニホルト` & エアクリーナ	SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER	1A06
6	ハイキマニホルト` & サイレンサ	EXHAUST MANIFOLD & SILENCER	1A07
7	カムシャフト & クト`ウキ`ヤ	CAMSHAFT & DRIVING GEAR	1A08
8	クランクシャフト & ピ`ストン	CRANKSHAFT & PISTON	1A09
9	LOシステム	LUB.OIL SYSTEM	1A10
10	CWシステム	COOLING WATER SYSTEM	1A11
11	F0フンシヤホ`ンフ`	FUEL INJECTION PUMP	1A12
12	カ`ハ`ナ	GOVERNOR	1A14
13	F0フンシヤ`ン	FUEL INJECTION VALVE	1A15
14	F0パ`イフ`	FUEL LINE	1A16
15	スターテイング`モータ	STARTING MOTOR	1B01
16	シ`エネレータ	GENERATOR	1B02
17	パ`ツキンセツト	GASKET SET	1B03

Engine for TB125 3TNE82A-TB  
CYLINDER BLOCK

Y00D6941  
3TNE82A-(E) TB

1 シリンダブロック  
1 CYLINDER BLOCK



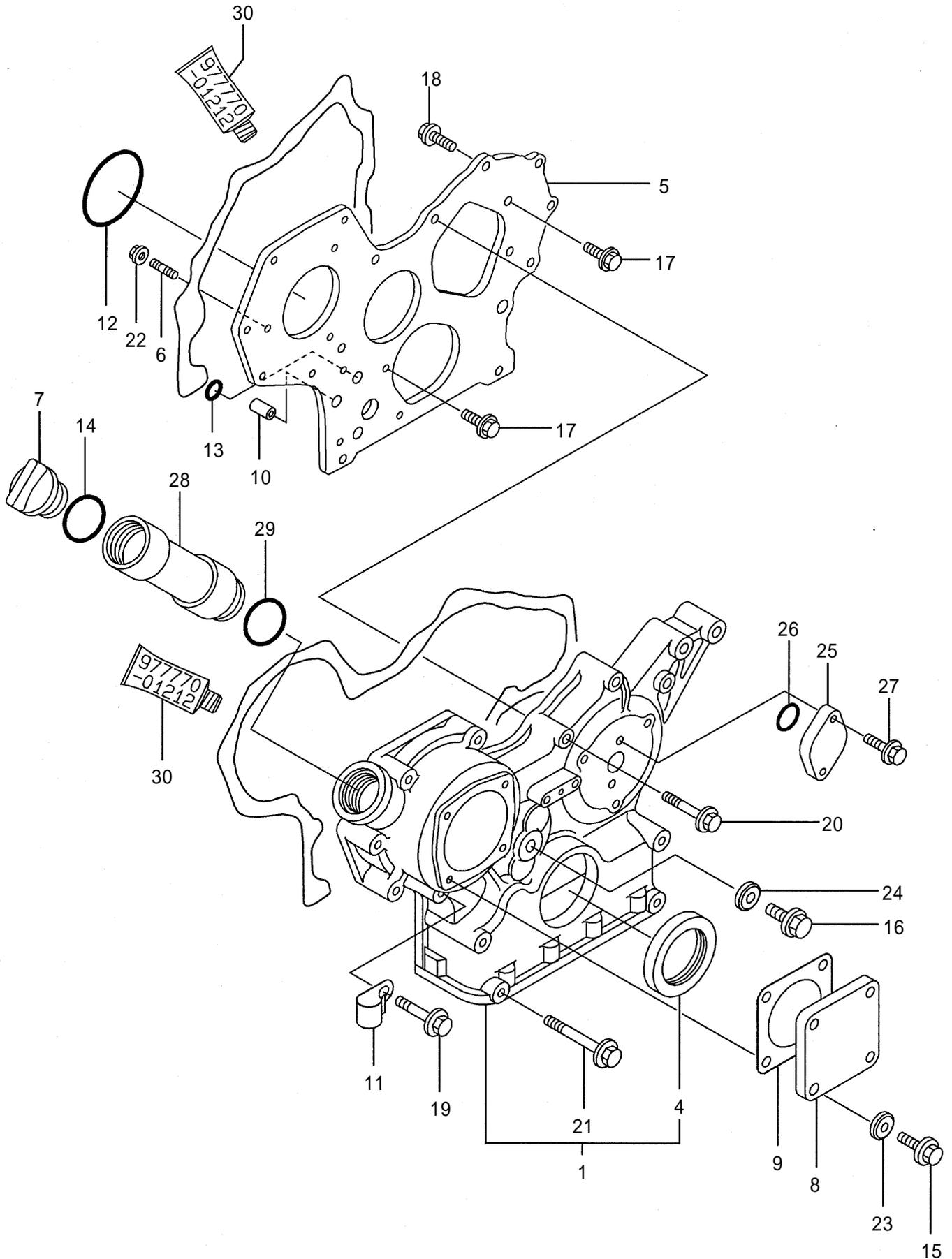
シリンダブロック CYLINDER BLOCK

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	719813-01560	シリンダブロックASSY	BLOCK ASSY, CYLINDER	1		
5	124160-01910	・ プラグ PT1/4	・ PLUG PT1/4	2		
6	171051-01921	・ プラグ NPTF1	・ PLUG	1		
7	119620-02020	・ ボルト (メタルキャップ)	・ BOLT	8		
10	23871-010000	・ ネジプラグ PT 1/8	・ PLUG PT1/8, SCREW	1		
I 10-	23876-010000 (A=EXXX)	・ ネジプラグ PT1/8	・ PLUG PT1/8, SCREW	1	N	
11	124160-01910	・ プラグ PT1/4	・ PLUG PT1/4	1		
12	27231-500000	・ サラカプラグ 50	・ PLUG 50	1		
I 12-	129001-01250 (A=EXXX)	・ サラカプラグ 50	・ PLUG 50	1	N	
13	27241-120000	・ ワンカプラグ 12	・ PLUG 12	2		
14	27241-300000	・ ワンカプラグ 30	・ PLUG 30	6		
15	119810-02800	・ メインベアリング	・ MAIN BEARING	4		
18	119810-02930	・ スラストベアリング	・ BEARING, THRUST	2		
21	129795-02411	・ ブッシュ (A)	・ BUSH, CAMSHAFT	1		
22	119810-01200	ヘッドボルト	BOLT, CYL. HEAD	14		
23	119812-01330	ヘッドガスケット	GASKET, HEAD	1		
24	119810-02870	メインベアリング U.S=0.25	MAIN BEARING US=0.25	4		(1) アンダーサイズ (U.S=0.25) プリンテス .
27	119810-02940	スラストメタルCMP O.S=0.25	BEARING, THRUST .250S	2		(2) オーバーサイズ (O.S=0.25) プリンテス .

Engine for TB125 3TNE82A-TB  
GEAR HOUSING

Y00D6941  
3TNE82A-(E) TB

2 ギヤケース  
GEAR HOUSING



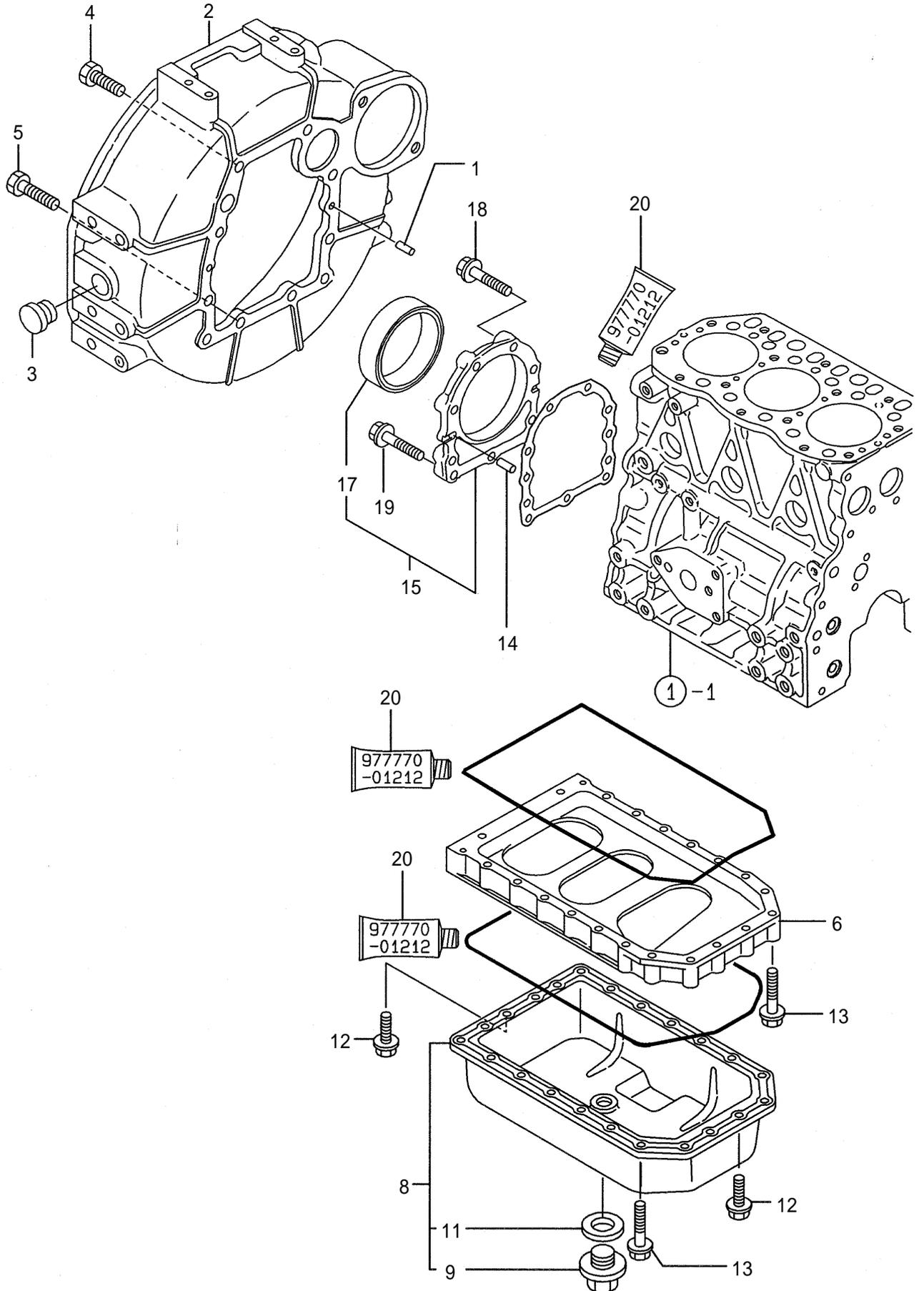
見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	ギヤース GEAR HOUSING Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	719810-01500	ギヤース シュミ	HOUSING ASSY, GEAR	1		
4	129795-01800	オイルシール	SEAL, OIL	1		
5	129400-01520	フランジ (ギヤース)	FLANGE, GEARS HOUSING	1		
6	121450-01560	ウエキボルト 8X22	STUD M 8X 22	3		
7	124160-01751	フタ (ホコウ)	CAP, LUB.OIL SUPPLY	1		
8	124240-01871	フタ (HO-P)	COVER, HO-P	1		
9	124240-01883	パッキン (HO-P) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
10	129795-01950	パイプ ノック	PIPE, KNOCK L=18	2		
11	129150-03100	プレート (プレザパ이프)	RETAINER	1		
12	121850-51960	Oリング (FOPトリック)	O-RING, F.I.PUMP	1		
13	24311-000160	Oリング 1A P 16.0	O-RING 1A P-16.0	2		
14	24311-000320	Oリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1		
15	26106-080122	ツバボルト 8X 12	BOLT M 8X 12 PLATED	4		
16	26106-080162	ツバボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	1		
17	26106-080162	ツバボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	3		
18	26106-080202	ツバボルト 8X 20	BOLT M 8X 20 PLATED	2		
19	26106-080452	ツバボルト 8X 45	BOLT M 8X 45 PLATED	6		
20	26106-080552	ツバボルト 8X 55	BOLT M 8X 55 PLATED	3		
21	129001-91840	ツバボルト M8X85 (シフトウクミ)	BOLT M8X85(AUTO)	4		
I 21- 1	129001-91841 (A=E55620 )	ツバボルト M8X85 (シフトウクミ)	BOLT M 8X 85 PLATED	4	R	
22	26366-080002	ツバナット 8	NUT M 8	3		
23	22190-080002	シールワッシャ (コマル、ニトリル) 8	SEAL WASHER 8S	4		
24	22190-080002	シールワッシャ (コマル、ニトリル) 8	SEAL WASHER 8S	1		
25	121023-01550	フタ (タコメタ)	COVER, BLIND	1		
26	24341-000240	Oリング 1A S 24.0	O-RING 1A S-24.0	1		
27	26106-060162	ツバボルト 6X 16	BOLT M 6X 16 PLATED	2		
28	171031-11741	ホコウパイプ	PIPE	1		
29	24311-000320	Oリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1		
30	977770-01212	シリコンケイ イキシ ヨウガ スケツト	GASKET, LIQUID	1		

(1) オプション プリンテス .

Engine for TB125 3TNE82A-TB  
FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP

Y00D6941  
3TNE82A-(E) TB

3 フライホイールハウジング & オイルパン  
FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP



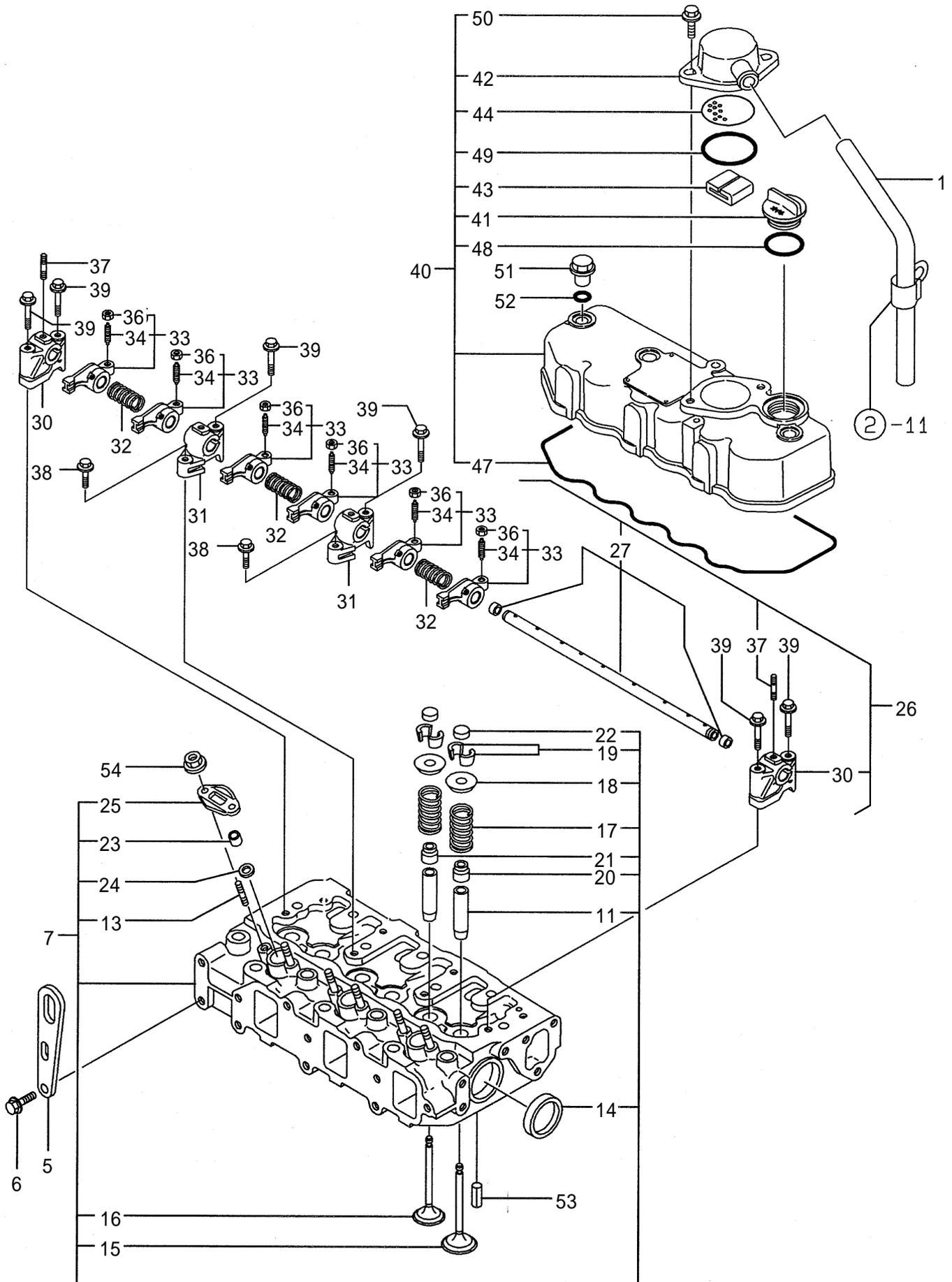
フライホイールハウジング & オイルパン FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量		互換性		備考
				Q'ty		I	R	
1	129100-01580	アイコウピン 8X16	PARALLEL PIN 8X16	2				
2	129612-01600	フライホイールハウジング	HOUSING, FLYWHEEL	1				
3	119620-01750	キャップ (ホイールカバー)	CAP, FLYWHEEL COVER	1				
4	26206-100252	ボルト 10X 25	BOLT M10X25	6				
5	26206-100302	ボルト 10X 30	BOLT M10X30	4				
6	119810-01730	オイルパンカンザ	SPACER, L.O. SUMP	1				
8	119810-01790	オイルパン(アサガタ) CMP	SUMP ASSY, OIL	1				
9	119640-01640	・ドレンプラグ M22	・ DRAIN PLUG M22	1				
11	22190-220002	・シールワッシャー(コマルニトリル)22	・ SEAL WASHER 22S	1				
12	26106-080162	ツバボルト 8X 16	BOLT M 8X 16 PLATED	6				
13	26106-080452	ツバボルト 8X 45	BOLT M 8X 45 PLATED	22				
14	129100-01580	アイコウピン 8X16	PARALLEL PIN 8X16	2				
15	719810-01650	オイルシール(アサガタ) CMP	CASE ASSY, OIL SEAL	1				
17	119810-01780	・オイルシール(769310)	・ SEAL, OIL	1				
18	129486-01670	ツバボルト 8X30	BOLT M8X30, COLLAR HD	6				
19	26106-080352	ツバボルト 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED	3				
20	977770-01212	シリコンゲル イキシヨウガスケツト	GASKET, LIQUID	1				(1) オプションで提供.

Engine for TB125 3TNE82A-TB  
CYLINDER HEAD & BONNET

Y00D6941  
3TNE82A-(E) TB

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



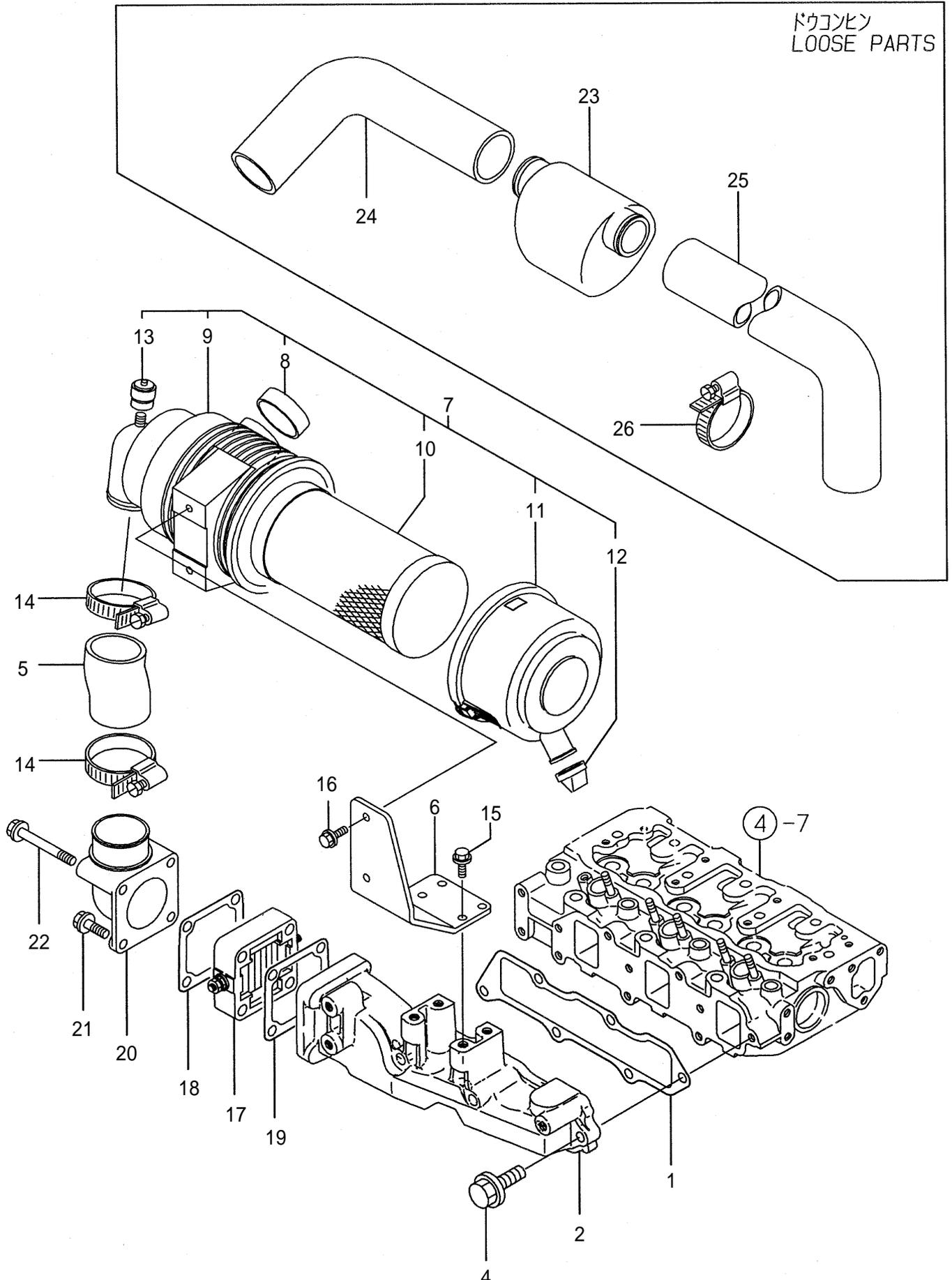
シリンダヘッド & ボンネット CYLINDER HEAD & BONNET

見出し REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I	R	備考
1	23065-160800	ピニルパイプ	PIPE	1			
5	124736-07900	ツリアゲカナク	LIFTER, ENGINE	1			
6	26106-080142	ツバボルト M 8X 14	BOLT M 8X 14 PLATED	2			
7	119812-11700	シリンダヘッド CMP	HEAD ASSY, CYLINDER	1			
11	124060-11800	キユウキヘッドガイド	GUIDE, VALVE	6			(1) ホヨウピンダス
13	26216-060302	ウエコミボルト 6X 30	STUD M 6X 30 PLATED	6			
14	27241-400000	ワツカタブラグ 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	バンプネ	SPRING, VALVE	6			
18	104211-11180	オウエ (バンプネ)	RETAINER, SPRING	6			
19	27310-070000	コツタ (ステム)	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	キャップ (バルブ)	CAP, VALVE	6			
23	119625-11870	プロテクタ (ノズル)	PROTECTOR, NOZZLE	3			
24	119625-11880	ノズルシート	SEAT, NOZZLE	3			
25	119625-11900	オウエ	RETAINER	3			
26	119865-11210	バンプサエタ CMP	SUPPORT ASSY, ROCKER	1			
27	119810-11240	バンプシャフト CMP	SHAFT, ROCKER ARM	1			
30	129155-11260	バンプサポート (A)	SUPPORT, ROCKER ARM	2			
31	129155-11270	バンプサポート (B)	SUPPORT, ROCKER ARM	2			
32	129150-11280	バンプシャフトバネ	SPRING	3			
33	719810-11660	ロツカアーム CMP	ARM ASSY, ROCKER	6			
34	129150-11230	アジャスタ (バンプ)	SCREW, VALVE	6			
36	129150-11750	ナット 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	ボンネット CMP	BONNET ASSY, HEAD	1			
I 40-1	719810-11521 (A=E54542)	ボンネット CMP	BONNET ASSY	1		N	
41	124160-01751	フタ (ホヨウ)	CAP, LUB.OIL SUPPLY	1			
42	129150-03020	フリーザフタ	COVER, BREATHER	1			
43	129150-03070	バフ (フリーザ)	BAFFLE, BREATHER	1			
44	129150-03080	シヤマイタ	PLATE, SHELTER	1			
47	119865-11310	PK (ボンネット)	GASKET, BONNET	1			
48	24311-000320	オリング 1A P 32.0	O-RING 1A P-32.0	1			
49	24341-000500	オリング 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	オリング 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	ツバナット 6	NUT M 6	6			

Engine for TB125 3TNE82A-TB  
 SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER

Y00D6941  
 3TNE82A-(E) TB

5 キュウキマニホールド & エアクリーナ  
 SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER

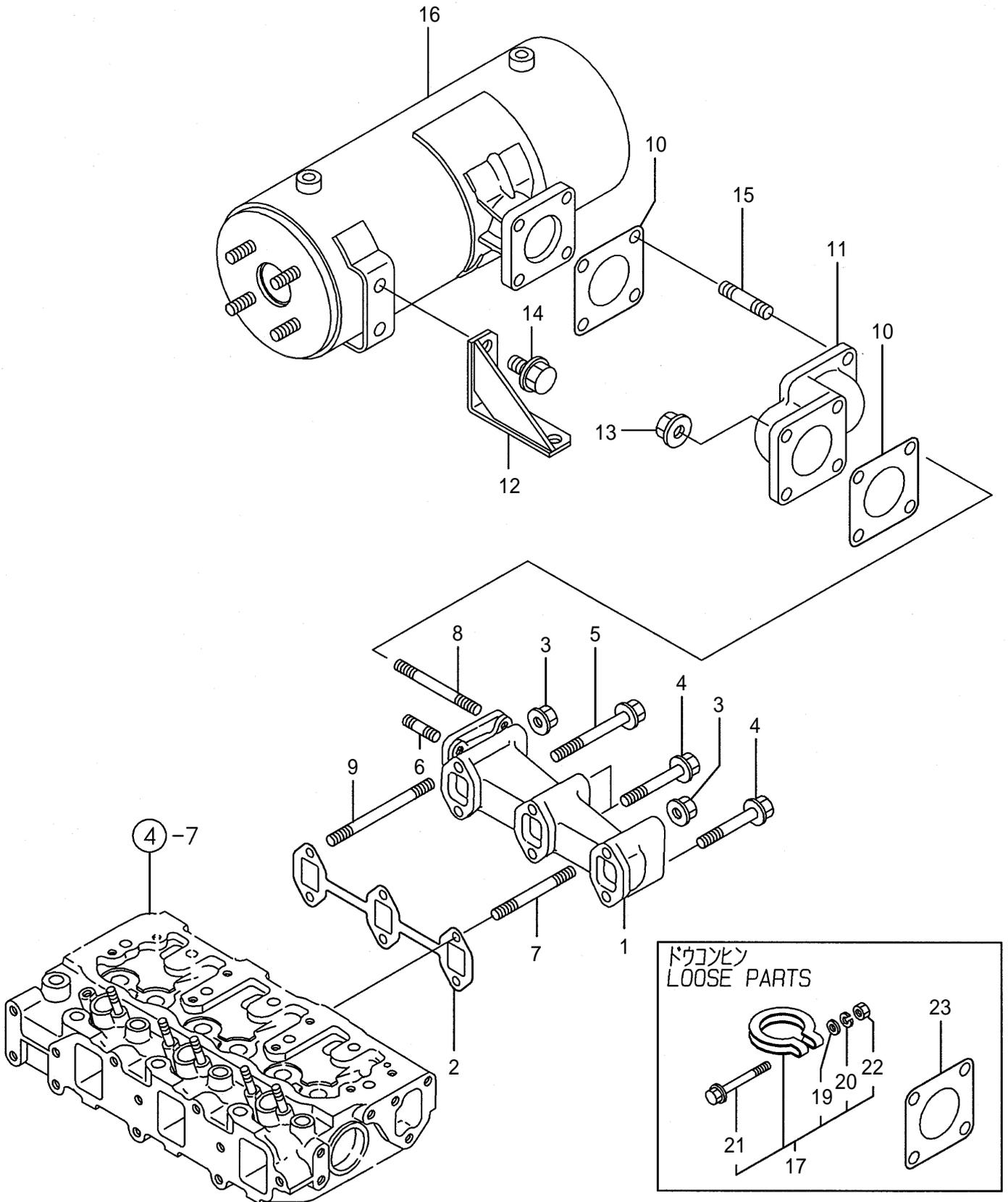


キユキマニホ-ルト & エアクリ-ナ SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	119813-12110	PK (マニホ-ルト)	GASKET, INT. MANIFOLD	1		
2	119813-12100	マニホルト (INT)	MANIFOLD, INTAKE	1		
4	26106-080252	ツバボルト 8X 25	BOLT M 8X 25 PLATED	6		
5	119910-12210	キユキホ-ス	PIPE, INTAKE	1		
6	119910-12560	ブラケット, エアクリ-ナ	BRACKET, AIRCLEANER	1		
7	129612-12690	エアクリ-ナ CMP	CLEANER ASSY, AIR	1		
8	129259-12570	・ リンガ	・ RING	1		
9	119910-12510	・ ボディ	・ BODY, AIR CLEANER	1		
10	119808-12520	・ エレメント(アウト)	・ ELEMENT, OUTER	1		
11	119866-12541	・ カバ-ASSY	・ COVER ASSY	1		
12	119808-12540	・ アンロ-タバルブ	・ VALVE, UNLOADER	1		
13	119140-12680	・ インジケ-タ (デ-ンキシキ)	・ INDICATOR	1		
14	23000-060000	ホ-スクリツプ 60	CLAMP 60	2		
15	26013-080222	ボルト(ハネ) 8X 22	BOLT M 8X 22	4		
16	26013-080222	ボルト(ハネ) 8X 22	BOLT M 8X 22	2		
17	129100-77500	ヒ-タ- (エア-)	HEATER, AIR	1		
18	129100-77510	ハ-ツキン(エア-ヒ-タ-)	GASKET, AIR HEATER	1		
19	129150-77511	PK(エアヒ-タ) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
20	171340-77520	ベ-ント	BEND	1		
21	26106-080402	ツバボルト 8X 40	BOLT M 8X 40 PLATED	2		
22	26106-080802	ツバボルト 8X 80	BOLT M 8X 80 PLATED	2		
23	121855-12060	キユキサイレンサ-	SILENCER, INLET	1		
24	129030-12201	キユキエンチヨリカン	PIPE, EXTENSION	1		
25	119869-12210	キユキエンチヨリカン A	PIPE, EXTENSION	1		
I 25- 1	119823-12210 (A=E53828 )	キユキカン A	PIPE, INTAKE	1	R	
26	23000-048000	ホ-スクリツプ 48	CLAMP 48	4		
I 26- 1	23000-060000 (A=FROM1ST) (A=FROM1ST)	ホ-スクリツプ 60	CLAMP 60	3	N	

Y00D6941  
3TNE82A-(E) TB

6 ハイキマニホールド & サイレンサ  
EXHAUST MANIFOLD & SILENCER

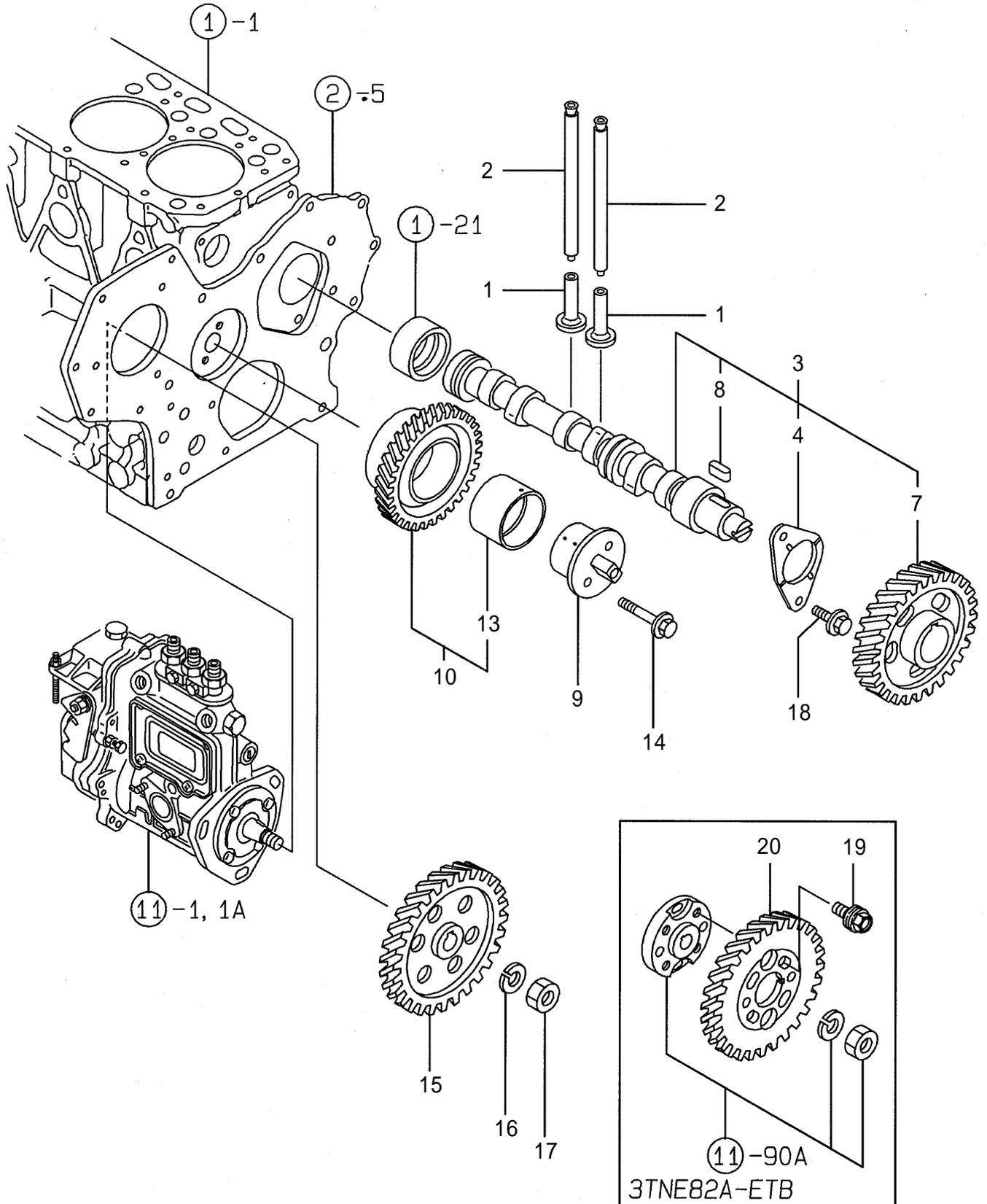


ハイキマニホ-ルト & サレンサ EXHAUST MANIFOLD & SILENCER

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	119840-13100	マニホ-ルト (EXH)	MANIFOLD, EXHAUST	1		
2	119810-13110	ガ-スケツト (EXH)	GASKET, EXH. MANIFOLD	1		
3	26366-080002	ツバ-ツキナツト 8	NUT M 8	2		
4	26106-080602	ツバ-ボ-ルト 8X 60	BOLT M 8X 60 PLATED	3		
5	26106-080802	ツバ-ボ-ルト 8X 80	BOLT M 8X 80 PLATED	1		
6	119131-18320	ウ-エコミボ-ルト M8*22	BOLT M 8X 22	2		
7	26216-080602	ウ-エコミボ-ルト 8X 60	STUD M 8X 60 PLATED	1		
8	119823-13600	ウ-エコミボ-ルト M8*70	BOLT M8X70	2		
9	26216-080802	ウ-エコミボ-ルト 8X 80	STUD M 8X 80 PLATED	1		
10	124701-11911	ガ-スケツト(サレンサ) (ノン-アス)	GASKET, (NON-ASB.)	2		
11	119840-13150	レン-タクカン (EXH)	PIPE, EXHAUST	1		
12	119840-13650	ステ- (サレンサ)	STAY, SILENCER	1		
13	26366-080002	ツバ-ツキナツト 8	NUT M 8	2		
14	26106-100162	ツバ-ボ-ルト 10X 16	BOLT M10X 16 PLATED	2		
15	119131-18320	ウ-エコミボ-ルト M8*22	BOLT M 8X 22	2		
16	119640-13510	サレンサ	SILENCER	1		
17	121120-13590	クラン-プ (フ-ンシユツコウ)	CLAMP	1		
19	22137-100000	・ サ-ガ-ネ(ミガ-キ) 10	・ WASHER 10, POLISHED	1		
20	22217-100000	・ ハ-ネサ-ガ-ネ 10	・ SPRING WASHER 10	1		
21	26106-100652	・ ツバ-ボ-ルト 10X 65	・ BOLT M10X 65 PLATED	1		
22	26706-100002	・ ナツト 10	・ NUT M10	1		
I 23	124701-11911 (A=E50256 )	ガ-スケツト(サレンサ) (ノン-アス)	GASKET, (NON-ASB.)	1	W	

Y00D6941  
3TNE82A-(E) TB

7 カムシャフト & クドウギヤ  
CAMSHAFT & DRIVING GEAR



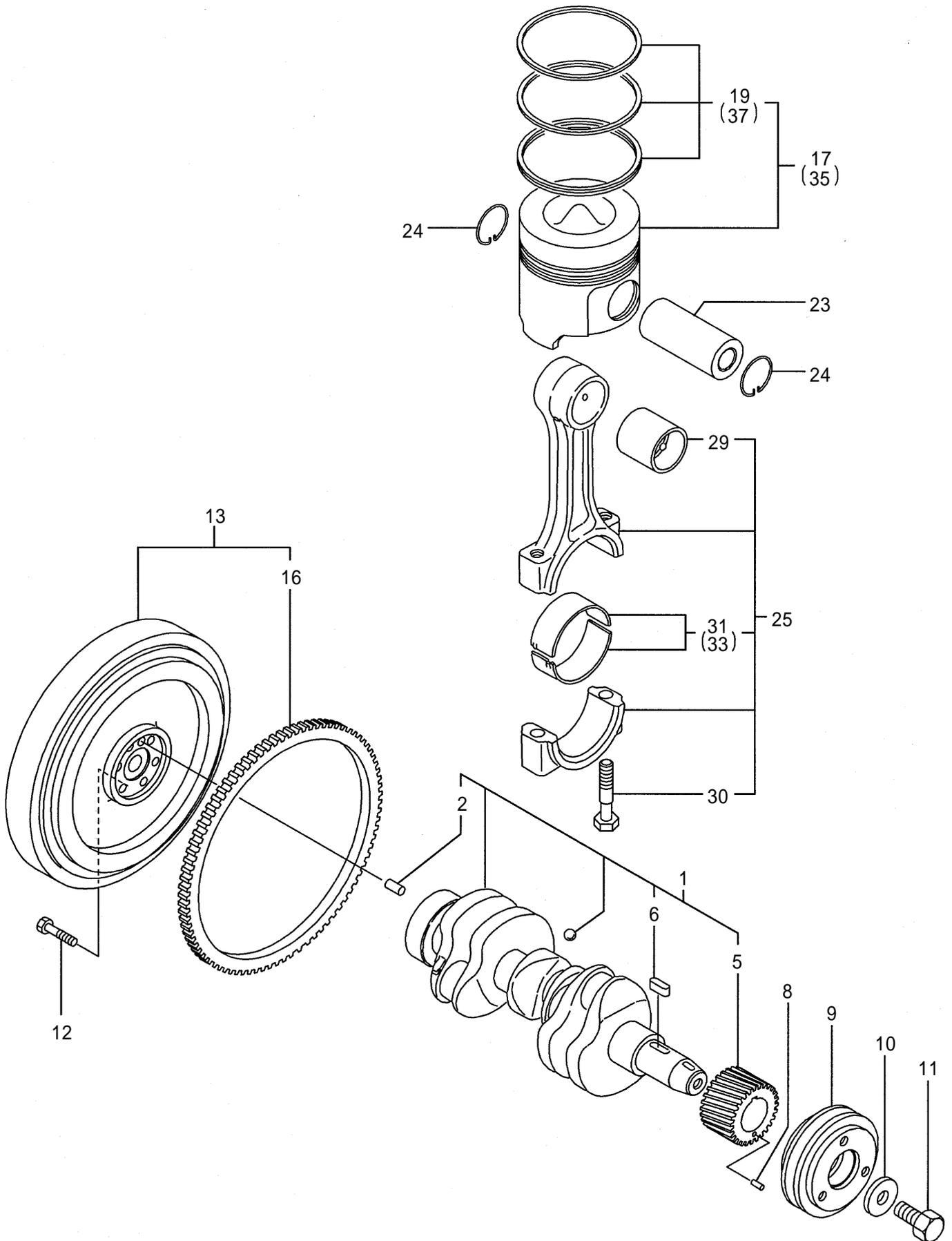
カムシャフト & クロウキヤ CAMSHAFT & DRIVING GEAR

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	129150-14200	タペット	TAPPET	6		
2	119810-14400	プッシュロッド	ROD, PUSH	6		
3	119810-14580	カムシャフト CMP	CAMSHAFT ASSY	1		
4	129150-02450	・ スラストメタル	・ METAL, THRUST	1		
7	129150-14101	・ カムキヤ- D30	・ GEAR, CAMSHAFT	1		
8	22512-070140	・ フェザ-キ- 7X14	・ KEY 7X 14	1		
9	129100-25061	シャフト(アイドル)	SHAFT, IDLE GEAR	1		
10	129150-25101	アイドルキヤ CMP	GEAR W/BUSH	1		
13	129150-25920	・ プッシュ(ホヨウビン)	・ BUSH, IDLE GEAR	1		(1) ホヨウビンテ-ス.
14	26106-080452	ツバホルト 8X 45	BOLT M 8X 45 PLATED	2		
15	129150-25900	キヤ (FI-P)	GEAR, FUEL INJ. PUMP	1		
16	22217-120000	バネサガネ 12	SPRING WASHER	1		
17	26716-120002	ナット 12	NUT 12	1		
18	26106-080142	ツバホルト M 8X 14	BOLT M 8X 14 PLATED	2		

Engine for TB125 3TNE82A-TB  
CRANKSHAFT & PISTON

Y00D6941  
3TNE82A- (E) TB

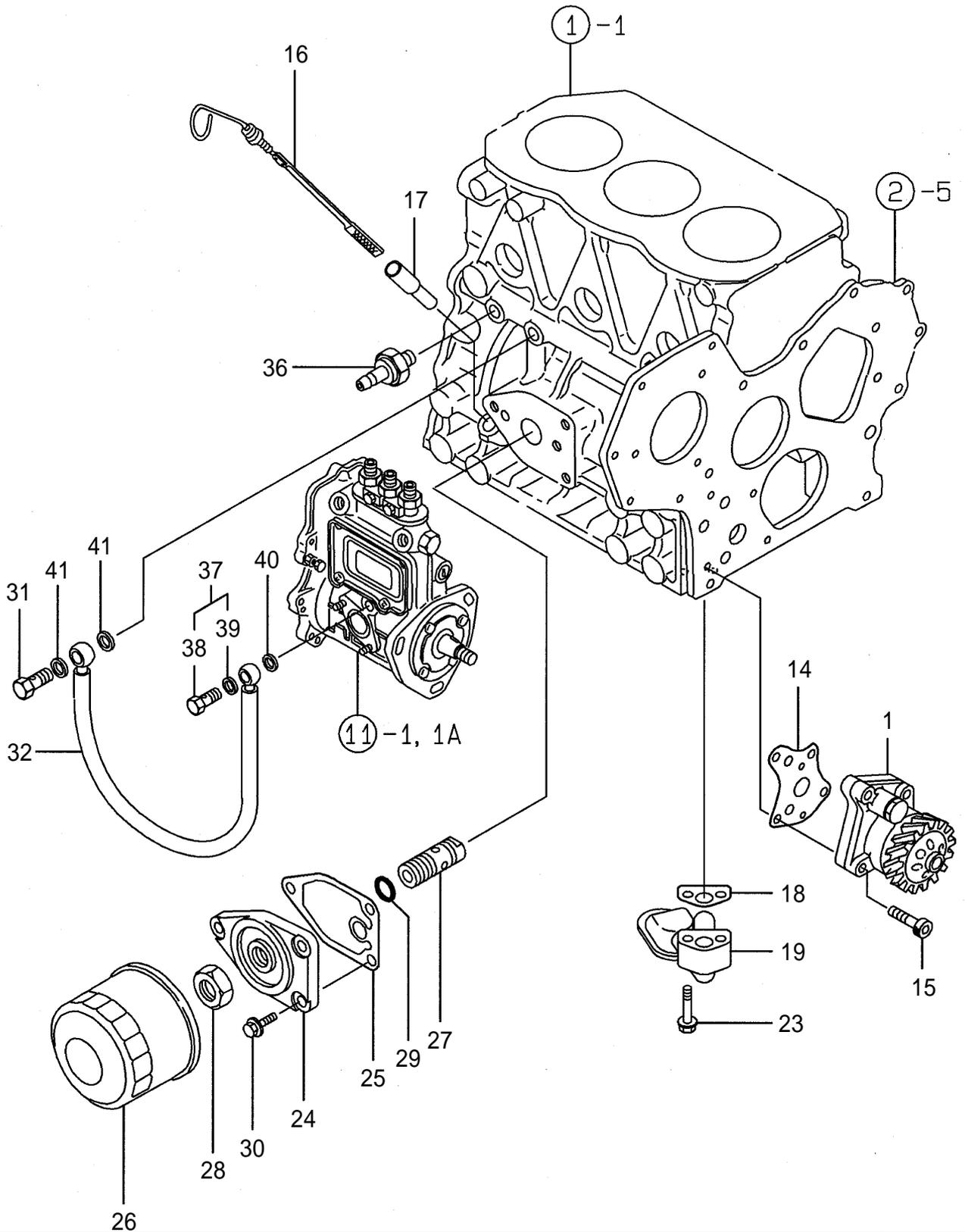
クランクシャフト & ピストン  
CRANKSHAFT & PISTON



クランクシャフト & ピストン CRANKSHAFT & PISTON

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	119813-21000	クランクシャフト ASSY	CRANKSHAFT ASSY	1		
2	129100-01580	・ ハイコウピン 8X16	・ PARALLEL PIN 8X16	1		
5	129150-21200	・ クランクギヤ	・ GEAR, CRANKSHAFT	1		
6	22512-070140	・ フェザ-キ- 7X14	・ KEY 7X 14	1		
8	22351-040010	スプリングピン 4.0AX 10	SPRING PIN 4X10	1		
9	171301-21650	Vプ-リ (クランクシャフト)	V-PULLEY, CRANKSHAFT	1		
10	129795-21661	ザガネ	WASHER	1		
11	121850-21680	ボルト(Vプ-リ)	BOLT, V-PULLEY	1		
12	121111-21501	ボルト (フライホイール)	BOLT, FLYWHEEL	6		
13	171325-21590	フライホイール CMP	FLYWHEEL W/GEAR	1		
16	119865-21600	・ リングギヤ	・ GEAR, RING	1		
17	119813-22080	ピストン CMP	PISTON ASSY	3		
19	119813-22500	・ ピストンリング SET	・ RING SET, PISTON	3		
23	119813-22300	ピストンピン	PIN, PISTON	3		
24	129792-22400	トメワC (アナ 23)	CIRCLIP 23	6		
25	719810-23100	コネクティング ロッドシム	ROD ASSY, CONNECTING	3		
29	119810-23910	・ ピストンピンメタル ホヨウピン	・ BUSH, PISTON PIN	3		(1) ホヨウピンデス.
30	119810-23200	・ ロッドボルト	・ BOLT, CONNECTING ROD	6		
31	119810-23600	・ ベアリング (クランクピン)	・ BEARING, CRANKPIN	3		
33	119810-23610	クランクピンメタル U.S=0.25	BEARING, PIN U.S=0.25	3		(2) アンダーサイズ (U.S=0.25) フピンデス.
35	119813-22900	ピストン CMP O.S=0.25	PISTON W/RING OS=.25	3		(3) オーバーサイズ (O.S=0.25) フピンデス.
37	129003-22950	・ リングセット O.S=0.25	・ RING SET O.S=0.25	3		(3) オーバーサイズ (O.S=0.25) フピンデス.

9 LUB.OIL SYSTEM  
LUB.OIL SYSTEM

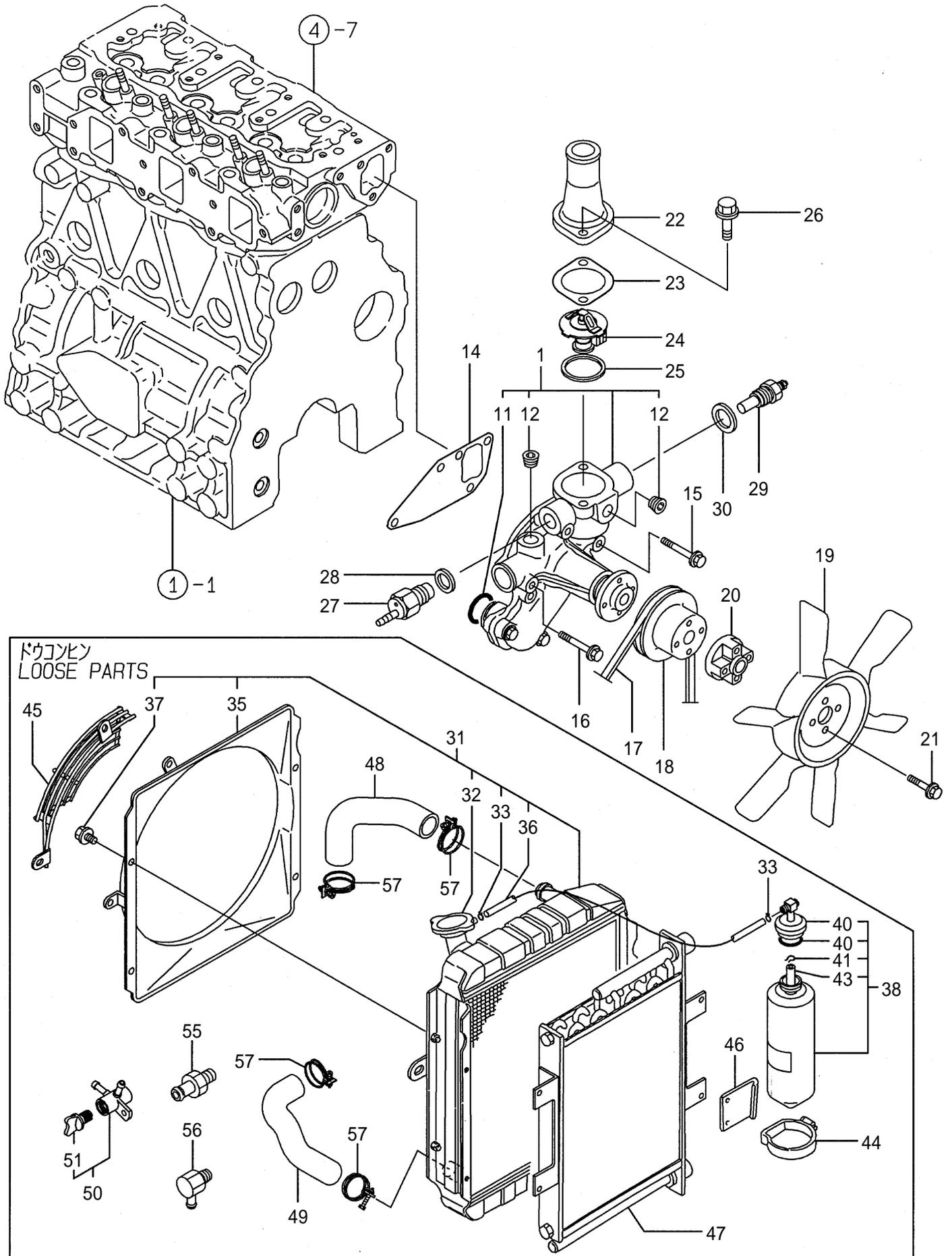


LOシステム LUB.OIL SYSTEM

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	129001-32001	LO-P CMP	PUMP ASSY, LUB. OIL	1		
14	129150-32020	PK(LO-P	GASKET, L.O. PUMP	1		
15	26450-060252	6カクアナボルト 6X 25	BOLT M 6X 25	4		
16	119640-34800	ケンユホウ	DIPSTIC	1		
17	121520-34810	ガイド (ケンユホウ)	GUIDE, DIPSTICK	1		
18	129150-35041	PK(キユウニユウカン) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
19	119810-35401	LOキユウニユウカン CMP	PIPE ASSY, OIL INLET	1		
23	26106-080352	ツバボルト 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED	2		
24	129150-35101	ブラケット	BRACKET, STRAINER	1		
25	129150-35111	PK(フィルタブラケット) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
26	129150-35151	フィルタ 80X80L	FILTER 80X80L	1		
27	129001-35300	ボルト, LOフィルタ	BOLT, LUB.O. STRAINER	1		
28	129150-35350	ナット(ベンホソタイ)	NUT	1		
29	24311-000160	Oリング 1A P 16.0	O-RING 1A P-16.0	1		
30	26106-080202	ツバボルト 8X 20	BOLT M 8X 20 PLATED	3		
31	124160-39140	カンツキテボルト 10	BOLT 10, PIPE JOINT	1		
32	119810-39200	LOパイプ CMP	PIPE ASSY, LUB. OIL	1		
36	124160-39450	ユアツスイツチ 0.5Kキボシ	SWITCH, (0.5KG)L.O.	1		
I 36- 1	114250-39450 (A=E55167 )	ユアツスイツチ (0.5KG)	SWITCH, (0.5KG)L.O.	1	N	
37	124550-59830	カンツキテボルトCMP 8	BOLT W/ SEAL WASHER	1		
38	124550-59820	・カンツキテボルト 8	・ BOLT 8, PIPE JOINT	1		
39	22190-080002	・ シ-ルワッシャ(コマル.ニトリル) 8	・ SEAL WASHER 8S	1		
40	22190-080002	シ-ルワッシャ(コマル.ニトリル) 8	SEAL WASHER 8S	1		
41	23414-100000	パッキン(マル 10	GASKET 10,ROUND	2		
I 41- 1	22190-100002 (A=E53828 )	シ-ルワッシャ(コマル.ニトリル)10	SEAL WASHER 10S	2	N	

Y00D6941  
3TNE82A- (E) TB

10 CWシステム  
COOLING WATER SYSTEM



Reference Fig10

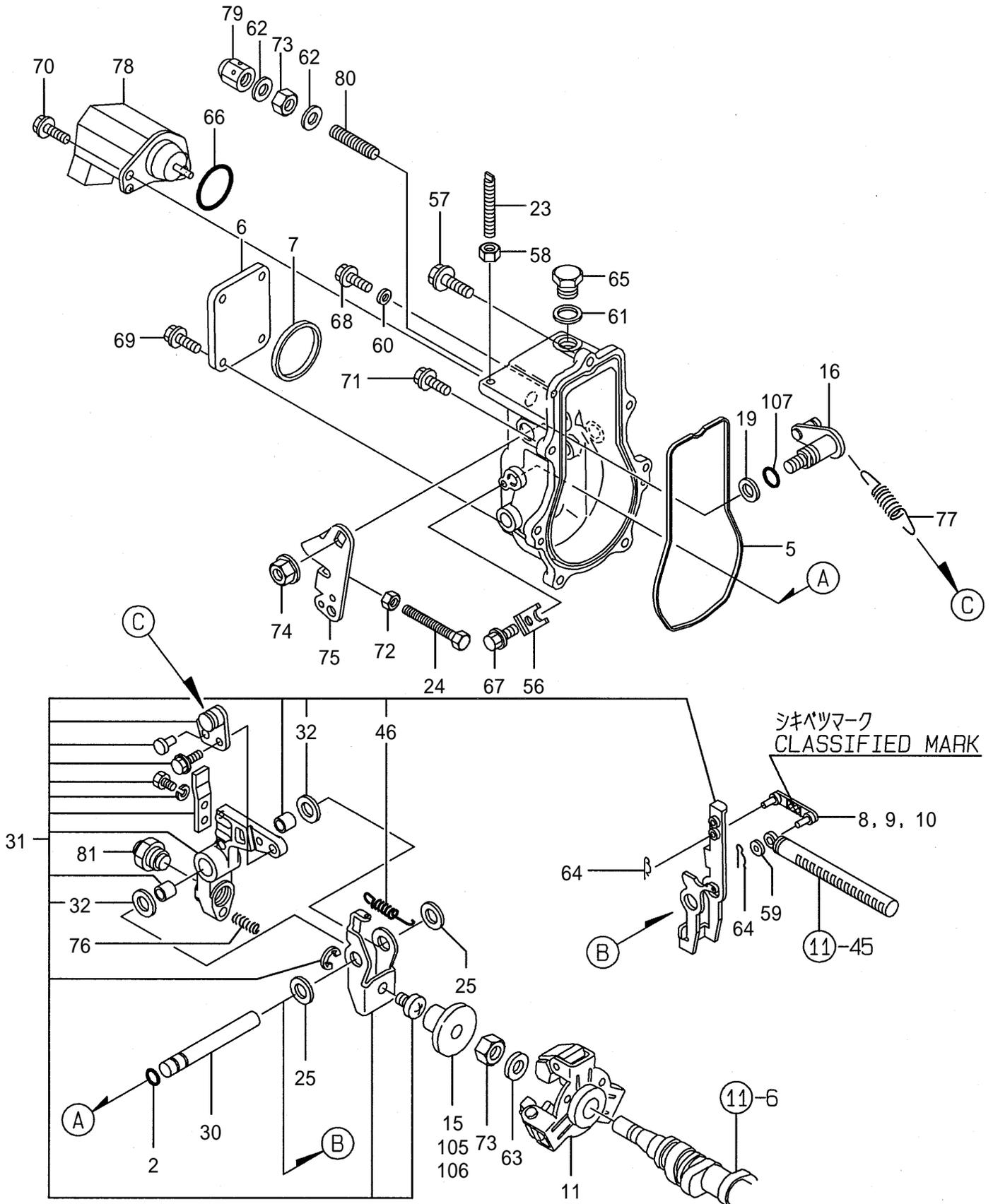
CWシステム COOLING WATER SYSTEM

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	119810-42001	CWポンプ CMP (ノアス)	PUMP,C.W.(NON-ASB.)	1		
1- 1	119823-42000 (A=E54588)	CWポンプ CMP	PUMP ASSY, C.W.	1	S	
11	129150-42320	・ Oリング	・ O-RING	1		
12	23871-030000	・ ネジ プラグ PT 3/8	・ PLUG PT3/8,SCREW	2		
I 12- 1	23876-030000 (A=EXXX)	・ ネジ プラグ PT 3/8	・ PLUG PT3/8,SCREW	2	N	
14	129150-42020	PK(CW-P	GASKET, C.W. PUMP	1		
I 14- 1	129486-42050 (A=E55620)	PK(CW-P	GASKET	1	N	
15	26106-080352	ツバ ボルト 8X 35	BOLT M 8X 35 PLATED	1		
16	26106-080552	ツバ ボルト 8X 55	BOLT M 8X 55 PLATED	3		
17	25132-003800	Vベルト(ロ-エッジ) A38	V-BELT (A-38)	1		
18	129403-42380	Vプーリ(D=110)	V-PULLEY(D=110)	1		
19	121520-44740	ファン、タイヤ 325MM	FAN, COOLING	1		
20	129030-44760	カンザ (ファン L37.5	SPACER	1		
21	26106-060552	ツバ ボルト 6X 55	BOLT M 6X 55 PLATED	4		
22	129350-49560	サ-モスタットカバー -	COVER, THERMOSTAT	1		
23	129795-49551	PK(サ-モスタットカバー -)(ノアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
24	129155-49800	サ-モスタット(71°C)	THERMOSTAT	1		
25	129150-49811	PK(サ-モスタット シタ)(ノアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
26	26106-080202	ツバ ボルト 8X 20	BOLT M 8X 20 PLATED	2		
27	121250-44901	サ-モスイツチ(110°C	SWITCH, THERMO(110°C	1		
28	124465-44950	ハ ッキン16	GASKET 16	1		
29	119266-49350	サ-モセンサ-	SENSOR, THERMO.	1		
30	129150-49360	PK 10	GASKET 10	1		
31	129030-44510	ラジエ-タASSY	RADIATOR ASSY	1		
I 31- 1	129030-44520 (A=E50967)	ラジエ-タ	RADIATOR	1	R	
I 32	119259-44570	・ ラジエ-タキャップ	・ CAP, RADIATOR	1		
33	121250-44590	・ クランプ	・ CLAMP	2		
I 35	129132-44520 (A=E50967)	・ シュラウド	・ SHROUD	1	Z	
I 36	119813-44580	・ コムホース	・ HOSE, RUBBER	1		
I 37	26014-080162 (A=E50967)	・ ボルト(ヒラ+ハ)ネ 8X 16	・ BOLT M 8X 16	4	Z	
38	171064-44510	サブタンクCMP	SUB-TANK ASSY	1		
40	121450-44531	・ キャップ	・ CAP	1		
41	124450-44560	・ オサエ(オ-ハ-フロ-ハ)イ	・ CLAMP	1		
42	121470-44581	・ ハ ッキン	・ GASKET	1		
43	23065-070225	・ ビニルパイプ(コム 7X 225	・ HOSE 7X 225	1		
44	124450-44550	バンド(サブタンク	CLAMP, SUB-TANK	1		
45	129132-44590	ワイヤネット	NET, WIRE	1		
46	121256-44600	ブラケット(サブタンク) (12)	BRACKET, SUB-TANK	1		
47	129132-44901	オイルクーラ CMP	COOLER ASSY, LUB OIL	1		
48	119859-49010	CW-T(A	PIPE(A),C.WATER	1		
49	119869-49020	CW-T(B	PIPE	1		
50	129150-49100	サンホック ASSY CMP	COCK ASSY,3WAY	1		
51	129150-49080	・ ドレンコック	・ COCK,DRAIN	1		
55	121550-49111	ジョイント PT1/4	JOINT PT1/4	1		
56	121750-49110	ジョイント(ミズヌキパイプ)	JOINT	1		
57	23010-038000	ホースバンド 38	CLAMP 38	4		



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名 FOFONSHYBONP ASSY	Description PUMP ASSY, F. INJEC.	数量 Q'ty	互換性 I	R	備考 ミタシNO.1.1A FOFONSHYBONP ASSY ニハコウモクFIG.12ガハナヲ フクミス.
1	719823-51410	FOFONSHYBONP ASSY	PUMP ASSY, F. INJEC.	1		(1)	
5	129155-51020	ウエキホルト(フイト)P)	STUD, FEED PUMP	2			
6	119810-51040	カムシャフト	CAMSHAFT	1			
8	129155-51050	タマシクウケ(スラスト)	BALL BEARING, THRUST	1			
9	129155-51060	カムシャフトサポート	CAM SHAFT SUPPORT	1			
10	122710-51090	ハンゲツキ	KEY	1			
11	129108-51100	プランジャCMP	PLUNGER W/BARREL	3			
14	129155-51140	ピン(バレルマウント)	PIN, BARREL LOCKING	3			
15	174307-51170	バネウケ A(プランジャ)	RETAINER A	3			
16	129155-51180	プランジャバネウケカネ	SPRING SHOE, PLUNGER	3			
17	124950-51190	プランジャバネウケ	SPRING, PLUNGER	3			
18	129155-51200	タペットシグミ	TAPPET ASSY	3			
25	129155-51270	タペットマウント	LOCKING, TAPPET	3			
26	129155-51280	Oリング(S6)	O-RING S6	3			
27	129505-51300	デリバリーバルブCMP	VALVE W/SEAT, DELIV.	3			
30	129155-51320	バネ(デリバリーバルブ)	SPRING, DELIV. VALVE	3			
31	129155-51340	トシユバネウケ	GUARD, DELIVERY VALVE	3			
32	124550-51350	バネウケ(デリバリー)	GASKET, DELIVERY	3			
33	124550-51370	Oリング(デリバリー)	O-RING, DELIVERY	3			
34	129155-51370	トシユバネウケ	STOPPER, VALVE	3			
35	129155-51380	マウント(A)	LOCKING (A)	2			
36	129155-51390	マウント(B)	LOCKING (B)	2			
37	129155-51400	デフレクタ	DEFLECTOR	1			
38	129155-51410	トシユバネウケ(デフレクタ)	CHECK BOLT, DEFLECTOR	1			
39	129155-51420	プラグ(M16)	PLUG (M16)	1			
40	129155-51450	シムセット CMP	SHIM SET, ADJUSTING	1			
45	129155-51500	コントロールラック	RACK, CONTROL	1			
46	129155-51521	ブッシュ(ラック)	BUSH, RACK	1			
47	129155-51530	カンザ(ラックバネ)	SPACER, AUX. SPRING	1			
48	129155-51540	トシユバネウケ	CIRCLIP	1			
49	129155-51550	コントロールピン(ピニオン)	PINION, CONTROL	3			
50	122117-51560	トシユバネウケ(FOカゲ)	SCREW, PINION	3			
51	174307-51560	ピニオン	PINION	3			
52	129155-51570	プラグ(M12)	PLUG (M12)	1			
53	129155-51580	Oリング	O-RING	1			
54	129155-51591	ラックバネ	SPRING, RACK	1			
55	129155-51600	シムパック	SHIM PACK	3			
74	129155-51700	ソコフタ(ホンタイ)	COVER, LOWER	1			
I 74- 1	129155-51701 (A=E5562)	ホンタイソコフタ	COVER	1		N	
75	129155-51710	PK(ホンタイソコフタ)	GASKET, LOWER COVER	1			
76	129155-51750	ソコフタ(ホンタイ)	COVER, SIDE	1			
I 76- 1	129155-51751 (A=E5562)	ソコフタ(3CYL)	COVER, SIDE	1		N	
77	129155-51760	PK(ホンタイソコフタ)	GASKET, SIDE COVER	1			
78	129155-51790	ラックマウント	LOCKING, RACK	1			
79	129156-51910	メイバネ(チユウイ)	LABEL, CAUTION	1			
80	129155-51930	カンザ T=3.25	SPACER T=3.25	1			
81	129155-51940	カンザ T1.5	SPACER T=1.5	1			
82	22217-060000	バネウケカネ 6	SPRING WASHER 6	2			
83	22351-050010	バネウケピン 5.0AX10	SPRING PIN 5X10	2			
84	24101-063034	ボールベアリング 6303	BALL BEARING	1			
85	24341-000160	Oリング 1A S 16.0	O-RING 1A S-16.0	1			
86	26022-050102	ナット(バネ)	SCREW M5X10	8			
I 86- 1	26022-050122 (A=E5562)	ナット(バネ)	SCREW M5X12	8		N	
87	26022-060162	ナット(バネ)	SCREW M6X16	4			
88	26116-050302	ボルト 5x30	BOLT M5X30PLATED	2			
89	26716-060002	ナット 6	NUT 6	2			
90	22190-160002	シールワッシャー(コマル、ニトル) 16	SEAL WASHER 16S	1			
93	129100-52200	カバー(フンシヤシキマ)	COVER	1			
94	129155-52050	バネウケ(トリツケ)	GASKET	1			
95	22217-050000	バネウケカネ 5	SPRING WASHER 5	2			

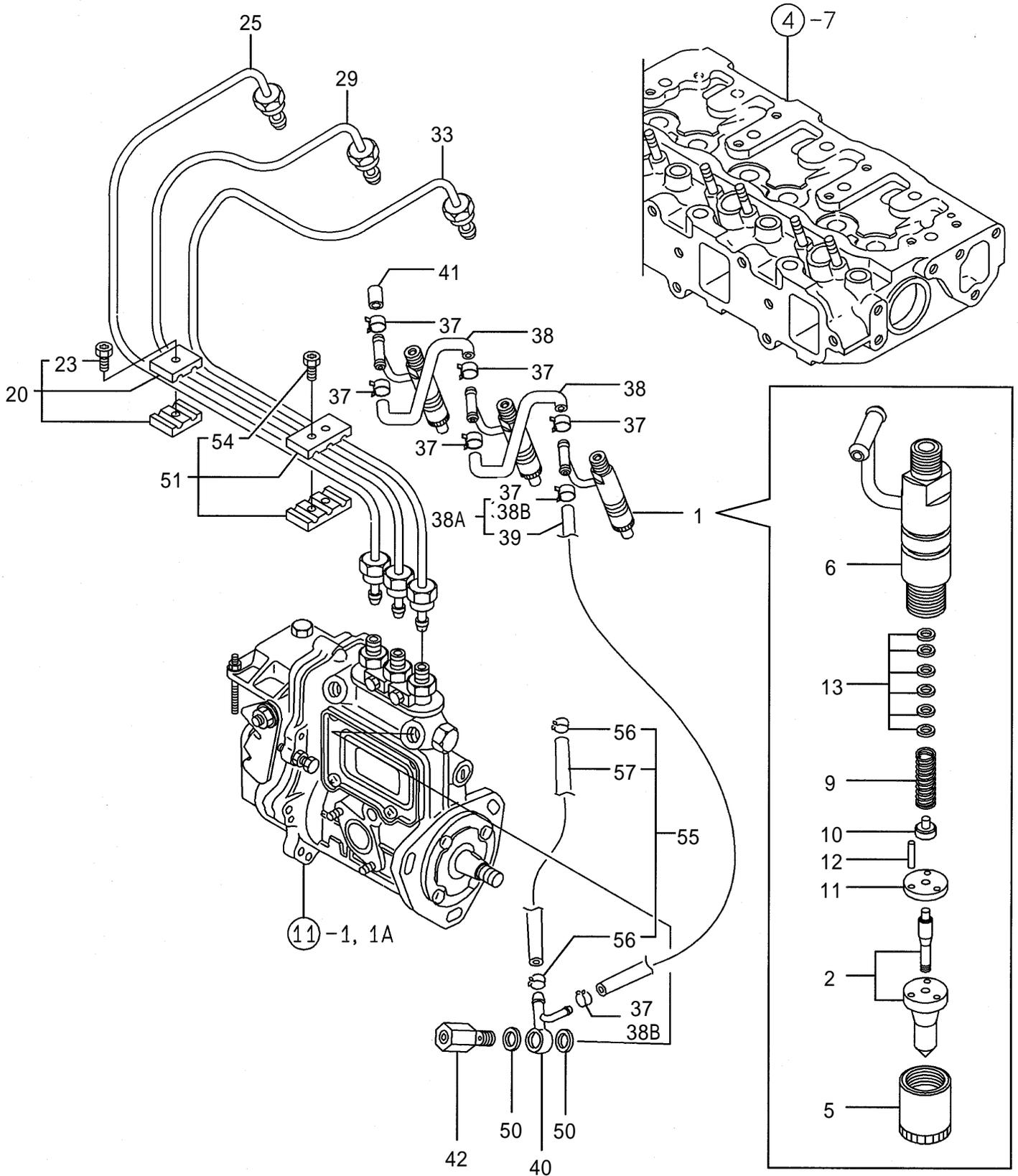
12 ガバナ  
GOVERNOR



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名 Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
2	129155-51280	Oリング (S6)	1		
5	129052-61050	パッキン (ガバナケ-ス)	1		
6	129052-61060	ガバナケ-スフタ	1		
7	129052-61070	パッキン (ケ-スフタ)	1		
8	129155-61120	リンク L=30(マ-ク 0)	1		(1) センタクショウフビン: シキハツマ-クヲカクニノ ウエチウモンネカ イマス。(イラスト サンショウ)
9	129155-61130	リンク L=31(マ-ク 1)	1		(1) センタクショウフビン: シキハツマ-クヲカクニノ ウエチウモンネカ イマス。(イラスト サンショウ)
10	129155-61140	リンク L=30.5 (マ-ク 05)	1		(1) センタクショウフビン: シキハツマ-クヲカクニノ ウエチウモンネカ イマス。(イラスト サンショウ)
11	129155-61201	ガバナウエイト CMP	1		
I 11- 1	129155-61202 (A=E55620 )	ガバナウエイト CMP	1	R	
15	129155-61341	スリーブ	1		(2) センタクショウフビン . *コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOファンシャホソブニ フクミマス .
16	129100-61400	コントロールレバシク	1		
19	129155-61430	カンザ (コントロールレバシク)	1		
23	129155-61450	カデンセイゲンボルト	1		
24	129155-61460	アイドルセイゲンボルト	1		
25	129155-61480	カンザ COMP	2		
30	129052-61390	シャフト(ガバナレバ)	1		
31	129052-61500	ガバナレバ - CMP	1		
32	174307-51700	・ シムセツ(チヨウセイヨウ	2		
46	129052-61540	・ セツトスプリング (グレバ -	1		
56	119660-61901	ヌケトメ	1		
57	129155-61950	ザツキ B(フウイン	1		
58	124550-66370	トメナツト 6 (ツツ リアナ	1		
59	22117-040000	ザガネ(コマル 4	1		
60	22190-060003	シ-ルワツシヤ(コマル.ニトリル) 6	1		
61	22190-100002	シ-ルワツシヤ(コマル.ニトリル)10	1		
62	22190-120002	シ-ルワツシヤ(コマル 12	2		
63	22287-120000	ス-バ-ロツクザガネ 12	1		
64	22372-040000	スナツフピン JASO 4	2		
65	23887-100002	6カクフ ラク 10	1		
66	24341-000280	Oリング 1A S 28.0	1		
67	26106-060102	ツバボルト M 6X 10	1		
68	26106-060102	ツバボルト M 6X 10	1		
69	26106-060102	ツバボルト M 6X 10	4		
70	26106-060142	ツバボルト 6X 14	2		
71	26106-060202	ツバボルト 6X 20	6		
72	26756-060002	トメナツト 6	1		
73	26776-120002	トメナツト(ホソ 12	2		
74	26366-080002	ツバツキナツト 8	1		
75	129100-61440	コントロールレバ -	1		
76	129100-61650	FOヅウリヨウハネ	1		
77	171353-61710	ガバナスプリング	1		
78	119285-77951	ソレノイド	1		
79	129100-61930	フクロナツト	1		
80	129155-61470	FOセイゲンボルト	1		
81	171353-61550	アングライヒ CMP	1		
105	129155-61350	スリーブ (チヨウセイヨウ)	1		(2) センタクショウフビン . *コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOファンシャホソブニ フクミマス .
106	129155-61360	スリーブ (チヨウセイヨウ)	1		(2) センタクショウフビン . *コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOファンシャホソブニ フクミマス .
107	129155-61830	O-リング (S10)	1		

Y00D6941  
 3TNE82A- (E) TB

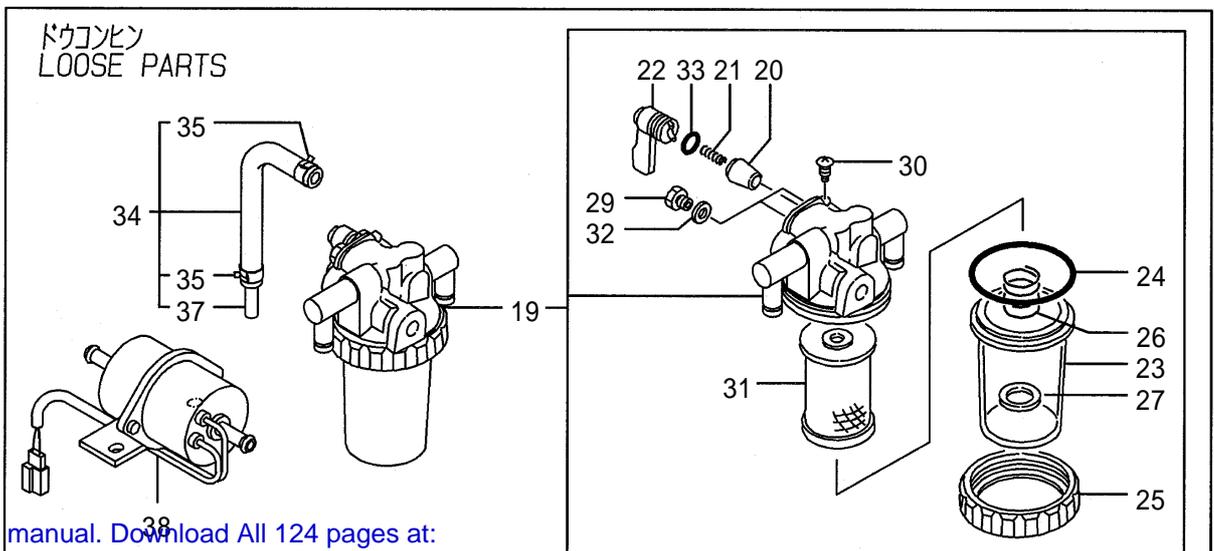
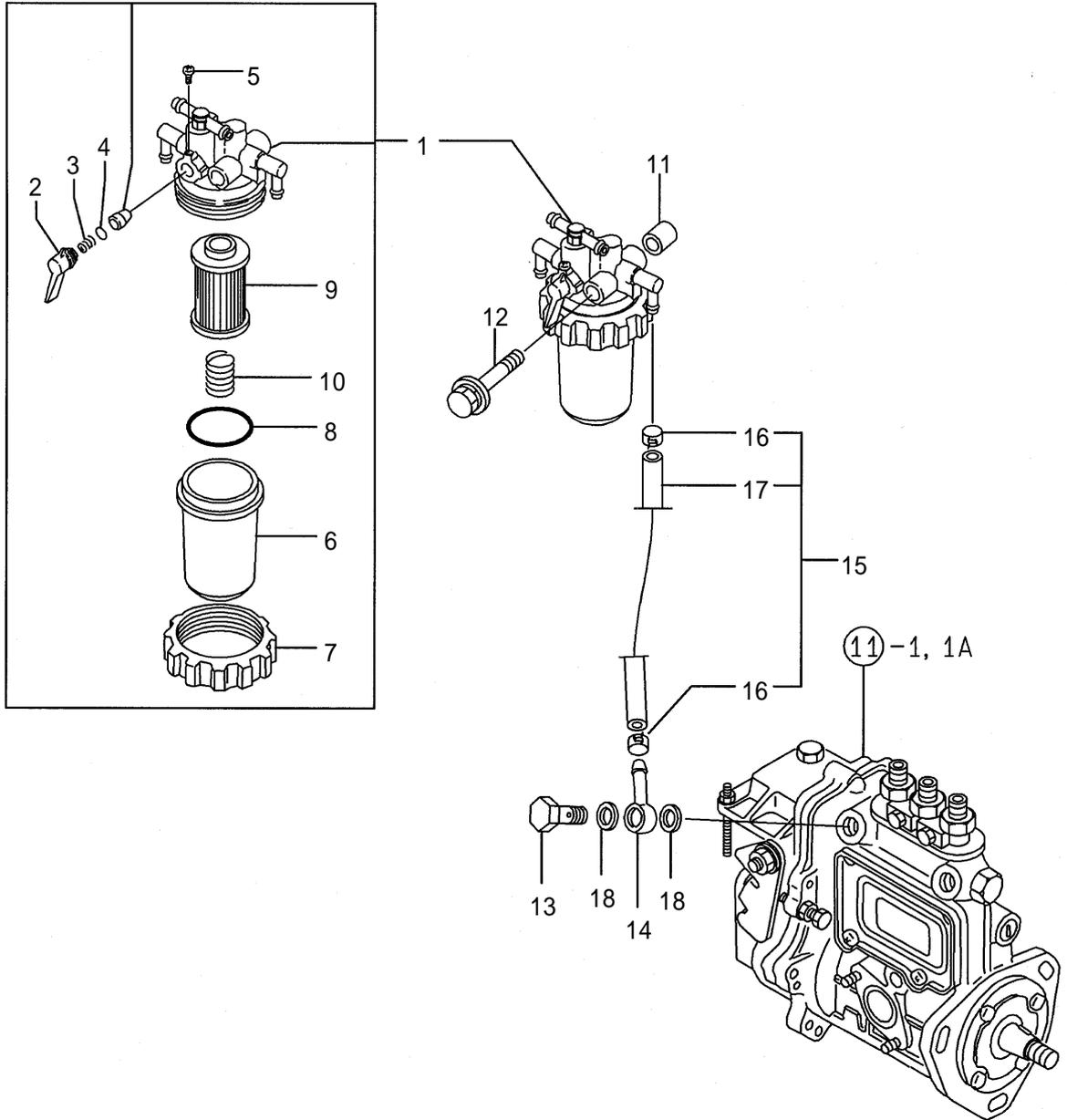
13 FOアソシヤベン  
 FUEL INJECTION VALVE



FOFOSHAPHAN FUEL INJECTION VALVE

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名 Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	729500-53200	FOFOSHAPHAN ASSY	3		
2	129500-53050	・ ノズル COMP.	3		
5	114250-53080	・ ナット(ノズルトリック)	3		
6	129100-53100	・ ノズルホルダ - CMP	3		
9	114250-53120	・ スプリング(ノズル)	3		
10	114250-53130	・ シート(ノズルスプリング)	3		
11	114250-53140	・ ストッププレート	3		
12	114250-53210	・ ピン(ノズルイッチメ)	6		
13	114250-53400	・ シム CMP	3		
20	119305-59120	フレドメ(フンシヤカン)CMP	1		
23	129150-59131	・ +アナ HB4X14	1		
25	119813-59812	FOFOSHAPHAN IP (NO1 CYL.)	1		
29	119813-59821	FO-T(フンシヤ)CMP	1		
33	119813-59831	FO-T(フンシヤ)CMP	1		
37	124066-59100	ホ-スクリツフ(マ) 8	7		
I 37- 1	124066-59100 (A=E55167)	ホ-スクリツフ(マ) 8	5	K	
38	121250-59550	FO-T(D8XL120)	2		
I 38A	119840-59500 (A=E55167)	FO-T(モトシ)CMP	1	W	
I 38B	124066-59100 (A=E5516)	・ ホ-スクリツフ(マ) 8	2	W	
I 39	119840-59560	・ FO-T モトシ	1		
40	119840-59570	ツキテ	1		
41	129150-59580	キャツフ(FO-Tモトシ)	1		
42	129100-59951	チエツクハルブ CMP	1		
50	23414-120000	ハツキン(マ) 12	2		
I 50- 1	22190-120002 (A=E51613)	シ-ルワツシヤ(コマ) 12	2	N	
51	129150-59120	フレドメ(フンシヤカン)CMP	1		
54	129150-59131	・ +アナ HB4X14	2		
55	129210-59130	FO-T CMP	1		
56	124766-59050	・ ホ-スクリツフ(マ) 12	2		
57	105025-59750	・ ハイ(FOコシキ-FOホ-ツフ)	1		

FUEL LINE  
 14 FUEL LINE



Sample of manual. Download All 124 pages at:

<https://www.arespairmanual.com/downloads/takeuchi-tb125-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-be5z006/>