



How to read this Parts Catalog.

Product: Takeuchi (部品番号 Mini Compact Excavator Parts Manual (Book No.BK3Z006)

Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb145-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bk3z006/>

REF. NO.	部品番号	部品名	Description	数量	互換性	備考
ENGINE						
4TNE88	TB, TB1, ETB, ETB1					

Sample of manual. Download All 86 pages at:

<https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb145-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bk3z006/>

# 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(ブースト用)**  
**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)						I	R	K
					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			
3	••	26022-060162	ナメネジ M 6X 16	SCREW M 6X 16	9	9	9	9	9	9			
1 3-1	••	26022-060162	ナメネジ M 6X 16	SCREW M 6X 16	4	4	4	4	4	4			K
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*ガイ	RETAINER	1	1	1	1	1	1			

**備考**  
(1) ブーストコンベンセータ付き. 4JH-DT, 4JH-DTZとも E/# 00155 までは、特別注文仕様とします

**Remarks**  
(1) BOOST COMPENSATOR TYPE. 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 (After change)

1                                              1 (Befor 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 "•".  
(Comporment parts of Semi- Assembly parts.)

Note) A parts of non- sale parts are illustrated 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.

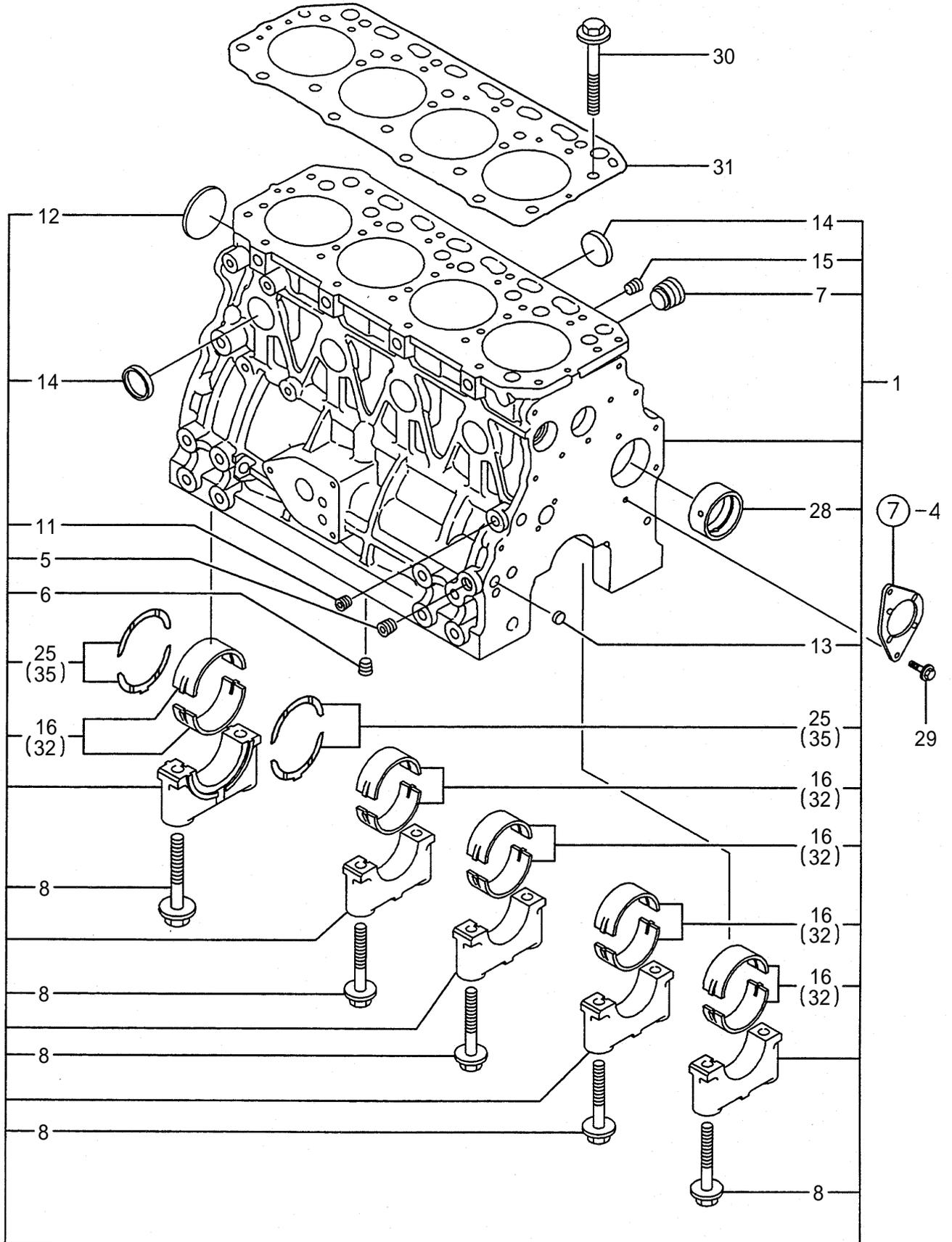
コウモクNO. GROUP	コウモク メイ	GROUP NAME	ロケ-ション LOCATION
1	シリンタ`フ`ロツク	CYLINDER BLOCK	1A02
2	キ`ヤケ-ス	GEAR HOUSING	1A03
3	フライホイルハウシ`ンク` & オイルパ`ン	FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP	1A04
4	シリンタ`ヘツト` & ホ`ンネツト	CYLINDER HEAD & BONNET	1A05
5	キユウキマニホ-ルト` & エアクリーナ	SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER	1A06
6	ハイキマニホ-ルト` & サイレンサ	EXHAUST MANIFOLD & SILENCER	1A07
7	カムシヤフト & クト`ウキ`ヤ	CAMSHAFT & DRIVING GEAR	1A08
8	クランクシヤフト & 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	FOフンシヤホ`ンフ`	FUEL INJECTION PUMP	1A12
12	FOフンシヤハ`ン	FUEL INJECTION VALVE	1A13
13	FOハ`イフ`	FUEL LINE	1A14
14	スタ-テイ`ンク`モ-タ	STARTING MOTOR	1A15
15	ジ`エネレ-タ	GENERATOR	1A16
16	ハ`ツキ`ンセツト	GASKET SET	1B01



Engine for TB145 4TNE88-(E)TB(1)  
CYLINDER BLOCK

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

1 シリンダブロック  
CYLINDER BLOCK



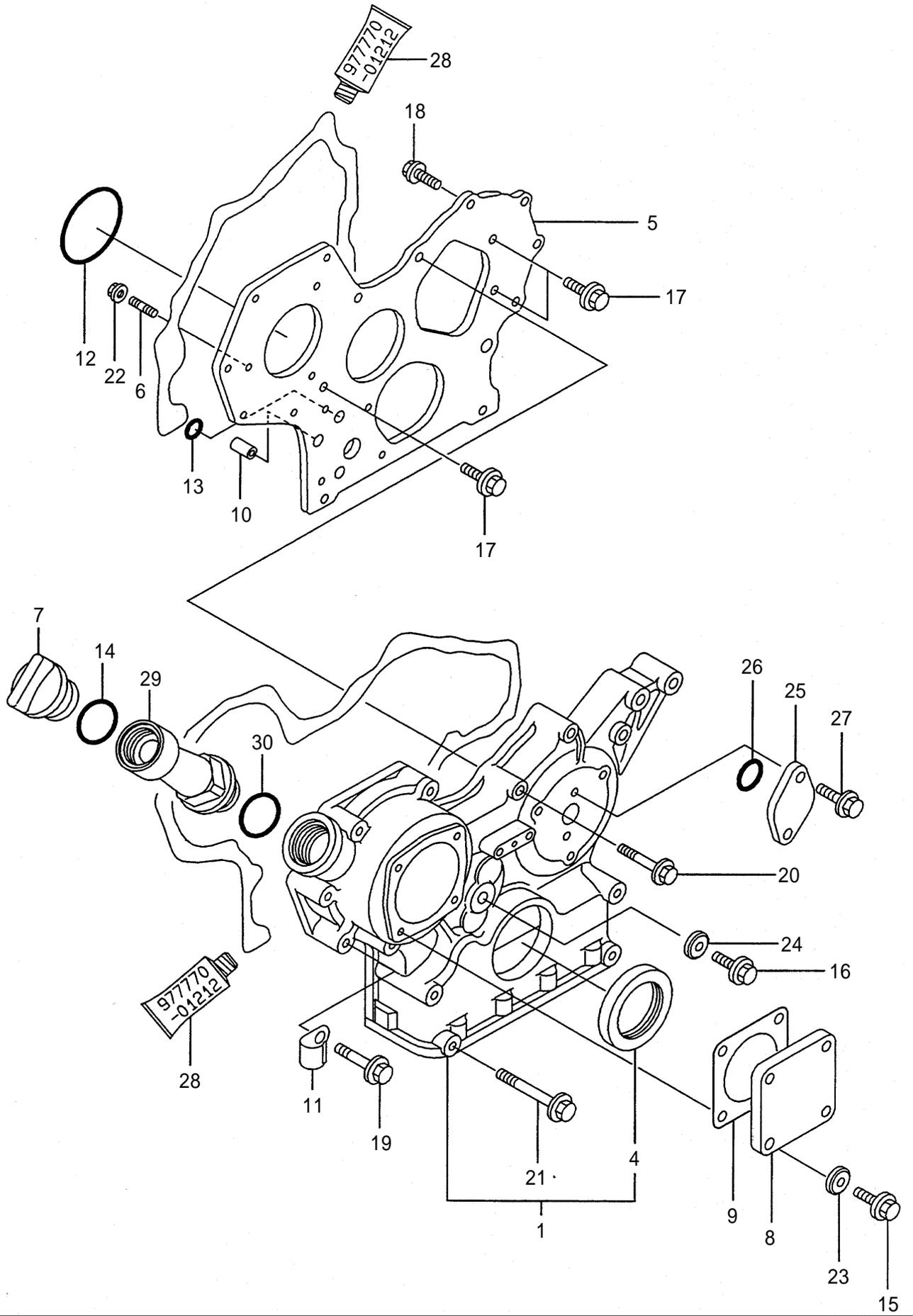
シリンダブロック CYLINDER BLOCK

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	729407-01561	シリンダブロック CMP	BLOCK ASSY, CYLINDER	1		
5	124160-01910	プラグ PT1/4	PLUG PT1/4	2		
6	124160-01910	プラグ PT1/4	PLUG PT1/4	1		
7	171051-01921	プラグ NPTF1	PLUG	1		
8	129150-02020	ボルト(メタルキャップ)	BOLT, METAL CAP	10		
11	23871-010000	ネジプラグ PT1/8	PLUG PT1/8, SCREW	1		
12	27231-500000	サラカタプラグ 50	PLUG 50	1		
13	27241-120000	ワシカタプラグ 12	PLUG 12	2		
14	27241-300000	ワシカタプラグ 30	PLUG 30	8		
15	23871-030000	ネジプラグ PT3/8	PLUG PT3/8, SCREW	1		
16	129001-02800	メインメタル CMP	MAIN BEARING	5		
25	129150-02930	スラストメタル	METAL, THRUST	2		
28	129795-02411	ブッシュ(A)	BUSH, CAMSHAFT	1		
29	26106-080162	ツバボルト 8×16	BOLT M 8×16 PLATED	2		
30	129150-01200	ヘッドボルト	STUD, CYL. HEAD	18		
31	129407-01340	ヘッドガスケット	GASKET, CYL. HEAD	1		
32	129150-02870	メインメタル U.S=0.25	MAIN METAL US=0.25	5		(1) アンダーサイズ (U.S=0.25) プリンテス
35	129150-02940	スラストメタル O.S=0.25	METAL, THRUST OS=0.25	2		(2) オーバーサイズ (O.S=0.25) プリンテス

Engine for TB145 4TNE88-(E)TB(1)  
GEAR HOUSING

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

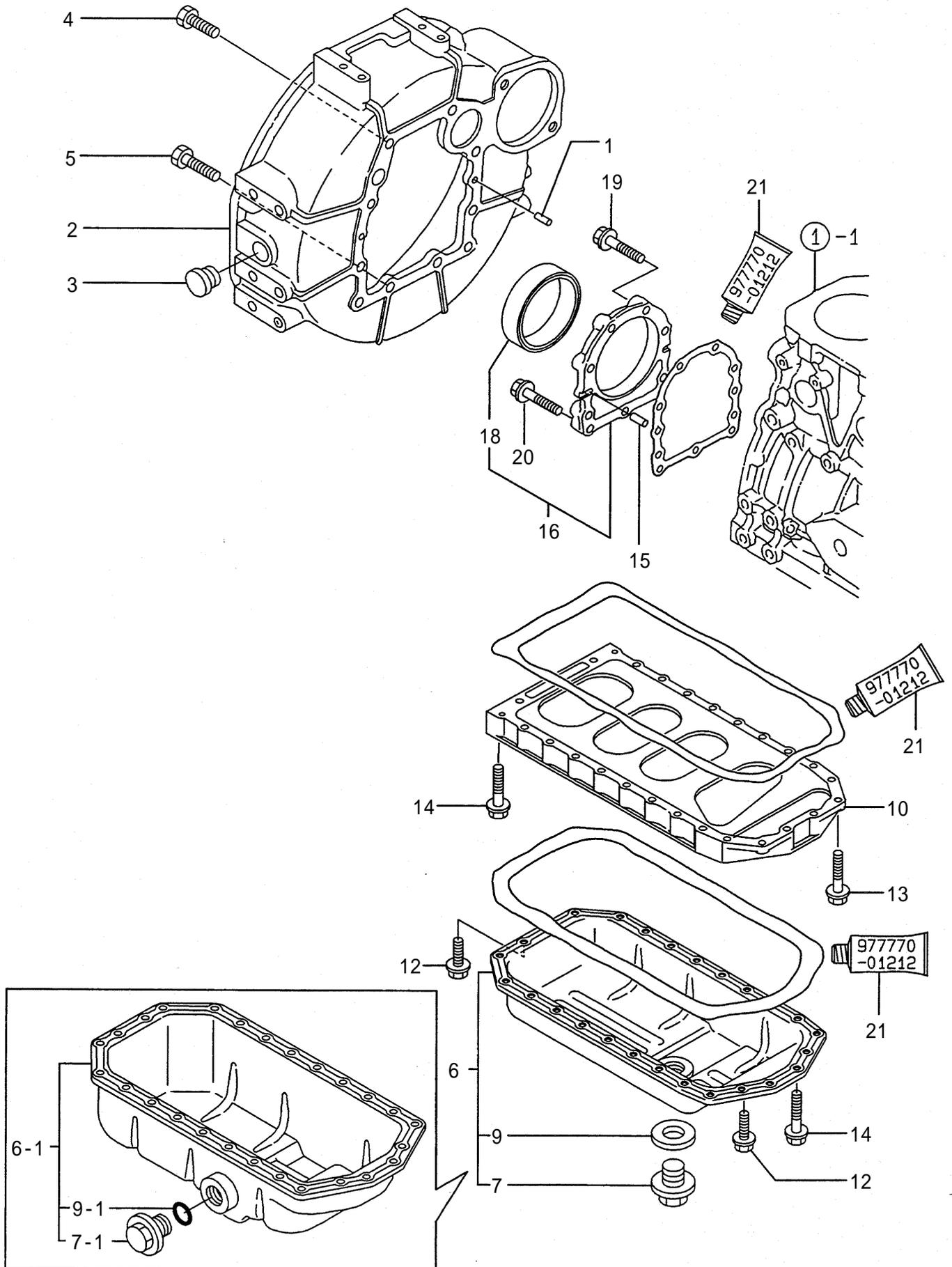
2 ギヤケース  
GEAR HOUSING



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	ギヤケース GEAR HOUSING Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	719810-01500	ギヤケース 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(ギヤケース)	FLANGE, GEARS HOUSING	1		
6	121450-01560	ウエコミボルト 8×22	STUD M 8×22	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	フレッドメ(ブレーザパイプ)	RETAINER	1		
12	121850-51960	Oリング (FOPTリツク)	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 8×12	BOLT M 8×12 PLATED	4		
16	26106-080162	ツバボルト 8×16	BOLT M 8×16 PLATED	1		
17	26106-080162	ツバボルト 8×16	BOLT M 8×16 PLATED	3		
18	26106-080202	ツバボルト 8×20	BOLT M 8×20 PLATED	2		
19	26106-080452	ツバボルト 8×45	BOLT M 8×45 PLATED	6		
20	26106-080552	ツバボルト 8×55	BOLT M 8×55 PLATED	3		
21	129001-91840	ツバボルトM8×85(シドウクミ)	BOLT M 8×85 PLATED	4		
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(タコメータ)	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 6×16	BOLT M 6×16 PLATED	2		
28	977770-01212	シリコンゲイエキシヨウカスケツト	GASKET, LIQUID	1		(1) オプション ブリンデス
29	171031-11741 (A=E40680)	ホコウパイプ (TB)	PIPE(TB)	1	Z	
30	24311-000320 (A=E40680)	Oリング 1A P 32.0(TB)	O-RING, 1A P-32.0(TB)	1	Z	

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

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



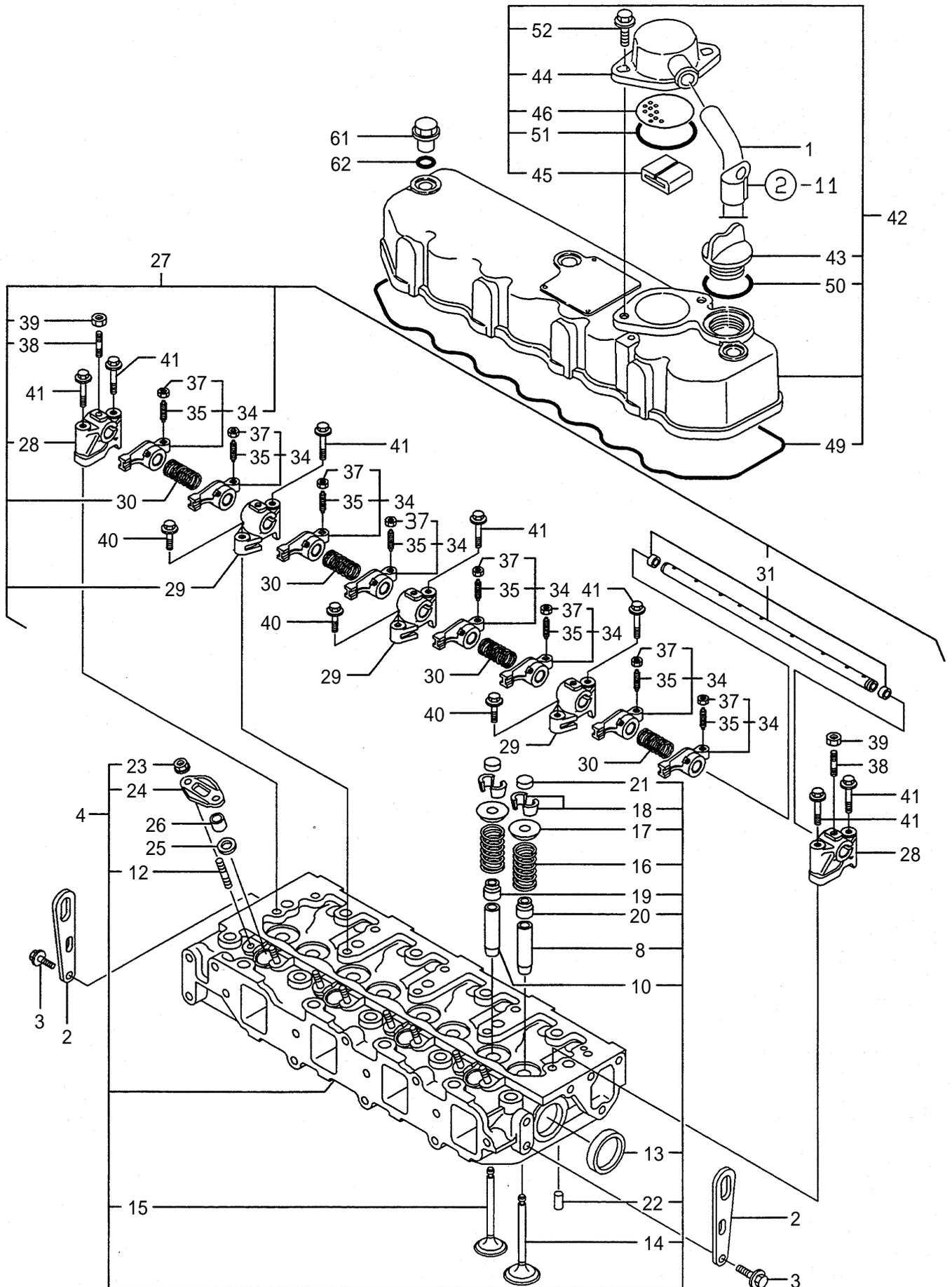
フライホイールハウジング & オイルパン FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP

見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	Description	数量 Q'ty	互換性		備考
					I	R	
1	129100-01580	アイコウピン 8×16	PARALLEL PIN 8×16	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 (オイルカバー)	CAP, FLYWHEEL COVER	1			
4	26206-100252	ボルト 10×25	BOLT M10×25	6			
5	26206-100302	ボルト 10×30	BOLT M10×30	4			
6	729402-01540	オイルパンシタミ(アサカタ)	SUMP ASSY, LUB OIL	1			
6-1	129400-01770 (A=E38541)	オイルパン(アサカタ) CMP	SUMP ASSY, LUB OIL	1	N		
7	119640-01640	・ドレンプラグ M22	・ DRAIN PLUG M22	1			
7-1	171301-01640 (A=E38541)	・プラグ (22)	・ PLUG M22	1	S		
9	22190-220002	・シールワッシャー(コマル.ニトリル) 22	・ SEAL WASHER 22S	1			
9-1	24341-000250 (A=E38541)	・Oリング 1A S 25.0	・ O-RING, 1A S-25.0	1	S		
10	129400-01730	カンザ (オイルパン)	SPACER, OIL SUMP	1			
12	26106-080162	ツバボルト 8×16	BOLT M 8×16 PLATED	4			
13	26106-080252	ツバボルト 8×25	BOLT M 8×25 PLATED	2			
14	26106-080452	ツバボルト 8×45	BOLT M 8×45 PLATED	24			
15	129100-01580	アイコウピン 8×16	PARALLEL PIN 8×16	2			
16	129100-01640	オイルシールケース CMP	CASE ASSY, OIL SEAL	1			
18	129795-01780	・オイルシール	・ SEAL OIL	1			
19	129486-01670	ツバボルト 8×30	BOLT M 8×30, COLLAR HD	6			
20	26106-080352	ツバボルト 8×35	BOLT M 8×35 PLATED	3			
21	977770-01212	シリコンゲイエキシヨウカスケット	GASKET, LIQUID	1			(1) オプションフビンデス

Engine for TB145 4TNE88-(E)TB(1)  
CYLINDER HEAD & BONNET

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

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



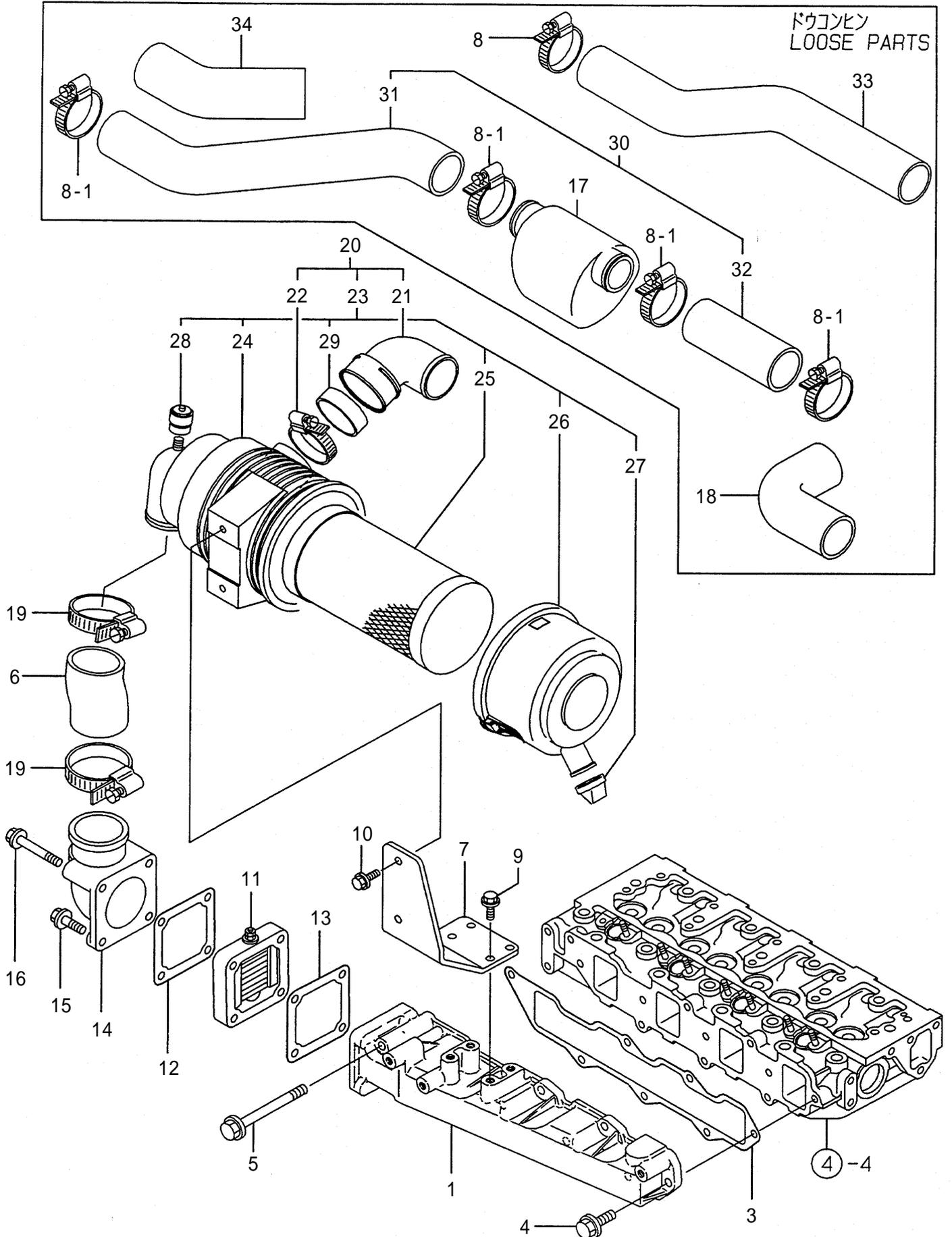
Reference Fig04

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

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	171350-03090	ブレーザパイプ L900	PIPE, BREATHER	1			
2	124736-07900	ツリアケカナク	LIFTER, ENGINE	2			
3	26106-080142	ツバボルト M 8×14	BOLT M 8×14 PLATED	4			
4	129407-11700	シリンダヘッド CMP	HEAD ASSY, CYLINDER	1			
8	120130-11860	・バルブガイド (SUC)	・GUIDE, VALVE	4			(1) ホヨウフヒンデス
10	129150-11810	・ハイキヘンガイド	・GUIDE, VALVE	4			(1) ホヨウフヒンデス
12	26216-060202	・ウエコミボルト 6×20	・STUD M 6×20 PLATED	8			
13	27241-400000	・ワソガタブラグ 40	・PLUG 40	2			
14	129100-11100	・バルブ (INT)	・VALVE, INTAKE	4			
15	129100-11110	・バルブ (EXT)	・VALVE, EXHAUST	4			
16	129795-11120	・ヘンバネ	・SPRING, VALVE	8			
17	129795-11180	・オサエ (ヘンバネ)	・RETAINER, SPRING	8			
18	27310-080000	・コッター (ステム 8)	・COTTER 8	8			
19	121400-11340	・バルブステムシール	・SEAL, VALVE STEM	4			
20	124460-11340	・バルブステムシール	・SEAL, VALVE STEM	4			
21	129150-11370	・キャップ (ヘン)	・CAP, VALVE	8			
22	22351-060012	・スプリングピン 6.0A×12	・SPRING PIN 6×12	2			
23	26366-060002	・ツバナット 6	・NUT M 6	8			
24	119625-11900	・オサエ	・RETAINER	4			
25	119625-11880	ノズルシート	SEAT, NOZZLE	4			
26	119625-11870	・プロテクタ (ノズル)	PROTECTOR, NOZZLE	4			
27	129500-11240	・ヘンワソシャフト CMP	SHAFT, ROCKER ARM	1			
28	129155-11260	・ヘンワソサポート (A)	・SUPPORT, ROCKER ARM	2			
29	129155-11270	・ヘンワソサポート (B)	・SUPPORT, ROCKER ARM	3			
30	129150-11280	・ヘンワソクバネ	・SPRING	4			
31	129550-11290	・ヘンワソシャフト (ブラクツキ)	・SHAFT, ROCKER ARM	1			
34	129100-11650	・ヘンワソKIT	・ARM ASSY, ROCKER	8			
35	129150-11230	・アジヤスタ (ヘンスキマ)	・SCREW, VALVE	8			
37	129150-11750	・ナット M8×P1.0	・NUT M 8×P1.0	8			
38	26226-080182	・ウエコミボルト (2D) 8×18	・STUD M 8×18 PLATED	3			
39	26756-080002	・トメナット 8	・LOCK NUT M 8 PLATED	3			
40	26106-080252	ツバボルト 8×25	BOLT M 8×25 PLATED	3			
41	26106-080502	ツバボルト 8×50	BOLT M 8×50 PLATED	7			
42	129400-11350	ボンネット CMP	BONNET ASSY	1			
43	124160-01751	・フタ (ホユコウ)	・CAP, LUB.OIL SUPPLY	1			
44	129150-03020	・ブリーザフタ	・COVER, BREATHER	1			
45	129150-03070	・バフフル (ブリーザ)	・BAFFLE, BREATHER	1			
46	129150-03080	・ジャマイタ	・PLATE, SHELTER	1			
49	129550-11310	・バッキン (ヘンワソシツ)	・GASKET, BONNET	1			
50	24311-000320	・オリング 1A P 32.0	・O-RING, 1A P-32.0	1			
51	24311-000500	・オリング 1A S 50.0	・O-RING, 1A S-50.0	1			
52	26106-080162	・ツバボルト 8×16	・BOLT M 8×16 PLATED	2			
61	124160-11360	トッテ	KNOB	3			
62	24311-000120	オリング 1A P 12.0	O-RING, 1A P-12.0	3			

Y00D6850  
 4TNE88-(E)TB(1)

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

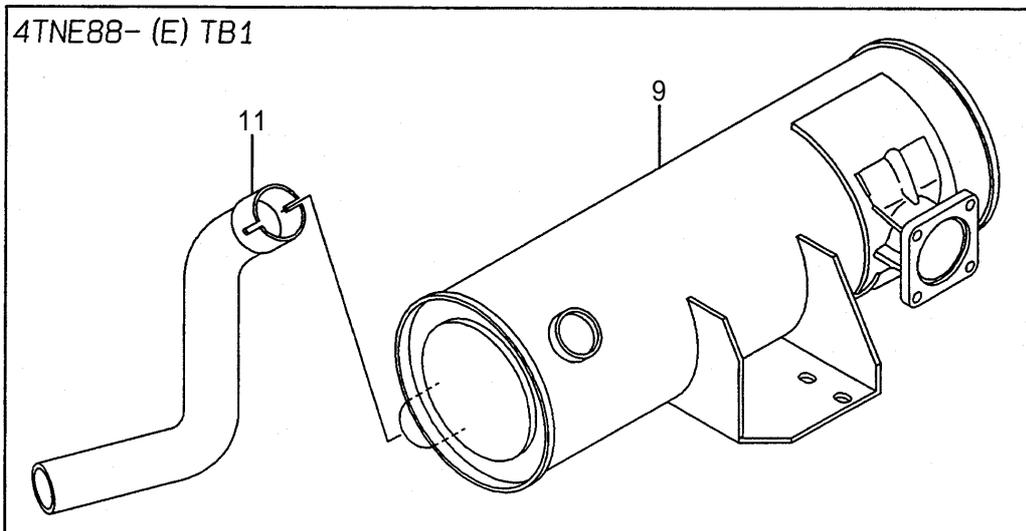
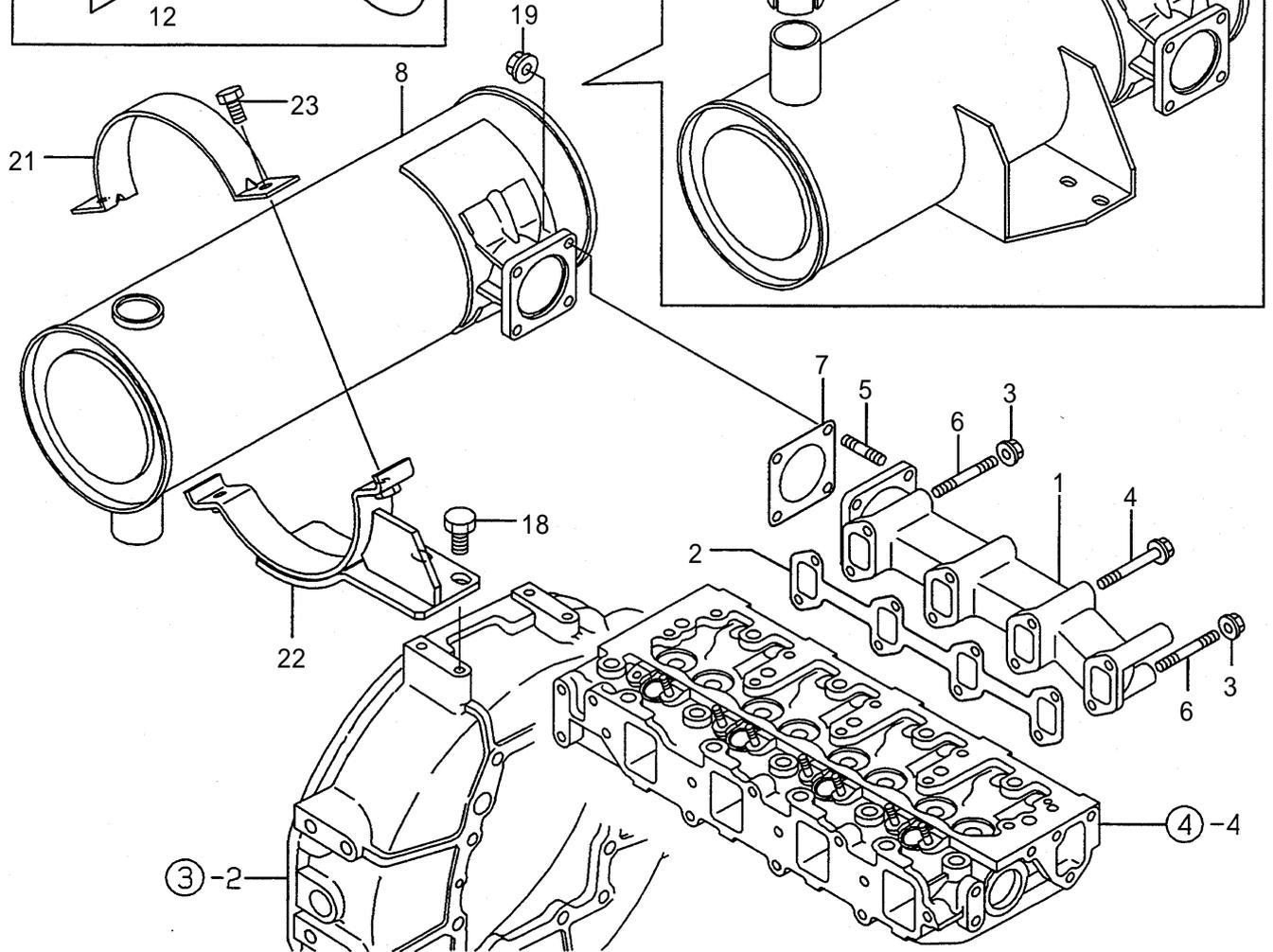
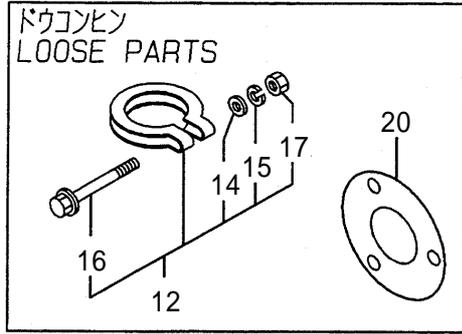


キユキマニホ-ルト & エアクリ-ナ SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER

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	129407-12100	マニホ-ルト (INT	MANIFOLD, INTAKE	1		
3	129407-12110	PK(マニホ-ルト	GASKET, INT. MANIFOLD	1		
4	26106-080202	ツバ ボルト 8×20	BOLT M 8×20 PLATED	6		
5	26106-080802	ツバ ボルト 8×80	BOLT M 8×80 PLATED	1		
6	119910-12210	キユキホ-ス	PIPE, INTAKE	1		
7	119910-12560	ブラケット、エアクリ-ナ	BRACKET, AIR CLEANER	1		
8	23000-060000	ホ-スクリップ 60	CLAMP 60	2		
8-1	23000-060000 (A=E37950)	ホ-スクリップ 60	CLAMP 60	6	K	
9	26013-080222	ボルト(ハネ 8×22	BOLT M 8×22	4		
10	26013-080222	ボルト(ハネ 8×22	BOLT M 8×22	2		
11	129100-77500	ヒ-ター(エア-	HEATER, AIR	1		
12	129100-77510	パッキン(エア-ヒ-ター	GASKET, AIR HEATER	1		
13	129150-77511	PK(エアヒ-ター)(ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
14	171340-77520	ヘ-ント	BEND	1		
15	26106-080402	ツバ ボルト 8×40	BOLT M 8×40 PLATED	2		
16	26106-080802	ツバ ボルト 8×80	BOLT M 8×80 PLATED	2		
17	121855-12060 (A=E37950)	キユキサイレンサ-	SILENCER, INLET	1	W	
18	119883-12210 (A=E37950)	キユキホ-ス	HOSE, AIR INTAKE	1	W	
19	23000-060000	ホ-スクリップ 60	CLAMP 60	2		
20	129612-12680	エアクリ-ナ CMP	AIR CLEANER	1		
21	129612-12560	・ エルホ (インテ-ク	・ RING	1		
22	23000-060000	・ ホ-スクリップ 60	・ CLAMP 60	1		
23	129612-12690	・ エアクリ-ナ CMP	・ CLEANER ASSY, AIR	1		
24	119910-12510	・ ・ ボ デ ィ	・ ・ BODY, AIR CLEANER	1		
25	119808-12520	・ ・ エレメント(アウト	・ ・ ELEMENT, OUTER	1		
26	119866-12541	・ ・ カバ-ASSY	・ ・ COVER ASSY	1		
27	119808-12540	・ ・ アンローダ バ ルブ	・ ・ VALVE, UNLOADER	1		
28	119140-12680	・ ・ インジケ-タ(デ'ンキシキ	・ ・ INDICATOR	1		
29	129259-12570	・ ・ リング	・ ・ RING	1		
30	129612-12241 (A=E37950)	キユキエンショウカン	PIPE, EXTENSION	1	W	
31	129612-12250 (A=E37950)	・ キユキエンショウカン	・ PIPE, EXTENSION	1	W	
32	129612-12260 (A=E37950)	・ キユキエンショウカン	・ PIPE, EXTENSION	1	W	
33	129132-12210	キユキエンショウカン(TB)	PIPE, AIR INTAKE(TB)	1		
33-1	129612-12240 (A=Exxxx)	キユキエンショウカン(TB)	PIPE, AIR INTAKE(TB)	1	N	
33-2	129612-12240 (A=E37950)	キユキエンショウカン(TB)	PIPE, AIR INTAKE(TB)	1	Z	
34	119869-12220 (A=*1999.04)	キユキエンショウカン B(TB)	PIPE, EXTENSION(TB)	1	Z	

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

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

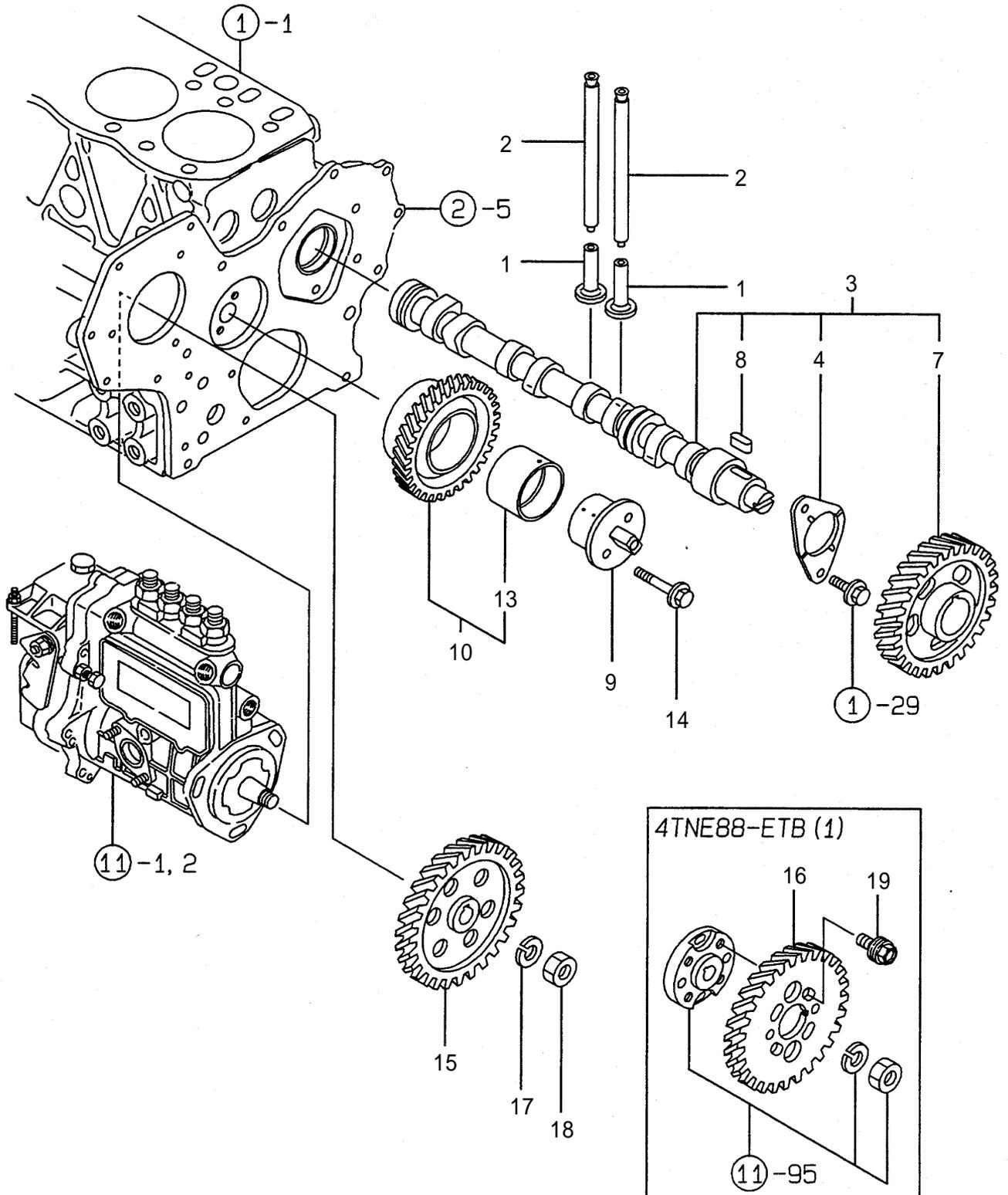


ハイキマニホ-ルト & サレンサ EXHAUST MANIFOLD & SILENCER

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	129402-13101	マニホ-ルト (EXH)	MANIFOLD, EXHAUST	1		
2	129150-13110	PK (EXHマニホ-ルト)	GASKET, EXH. MANIFOLD	1		
3	26366-080002	ツバ ヅキナット 8	NUT M 8	2		
4	26106-080802	ツバ ホ-ルト 8×80	BOLT M 8×80 PLATED	6		
5	119131-18320	ウエコミホ-ルト M 8×22	BOLT M 8×22	4		
6	26216-080802	ウエコミホ-ルト 8×80	STUD M 8×80 PLATED	2		
7	129400-13201	ガ-スケット(サイレンサ) (ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
8	129612-13590	サイレンサ(TB)	SILENCER(TB)	1		
8-1	129612-13610 (A=E37950)	サイレンサ(TB)	SILENCER(TB)	1	N	
8-2	129612-13611 (A=E38023)	サイレンサ(TB,ETB)	SILENCER(TB,ETB)	1	N	
9	129612-13640	サイレンサ(TB1,ETB1)	SILENCER, EXHAUST(TB1,ETB1)			
10	129612-13620 (A=E37950)	フンシュツコウ(サイレンサ)(TB,ETB)	TAIL PIPE(TB,ETB)	1	W	
11	129612-13630	フンシュツコウ(サイレンサ)(TB1,ETB1)	TAIL PIPE(TB1,ETB1)	1		
12	121120-13590	クランプ (フンシュツコウ)	CLAMP	1		
14	22137-100000	・ ザ-ガネ(ミガキ) 10	・ WASHER 10, POLISHED	1		
15	22217-100000	・ ハ-ネザ-ガネ 10	・ SPRING WASHER 10	1		
16	26106-100652	・ ツバ ホ-ルト 10×65	・ BOLT M 10×65 PLATED	1		
17	26706-100002	・ ナット 10	・ NUT M 10	1		
18	26106-100162	ツバ ホ-ルト 10×16	BOLT M 10×16 PLATED	4		
19	26366-080002	ツバ ヅキナット 8	NUT M 8	4		
20	103954-13201 (A=E38009)	ガ-スケット(サイレンサ) (TB)	GASKET, SILENCER(TB)	1	Z	
21	171091-13670 (A=E37950)	バンド (TB)	BAND(TB)	2	Z	
22	129612-13680 (A=E37950)	ステー(サイレンサ)(TB)	BRACKET, SILENCER(TB)	2	Z	
23	26106-080352 (A=E37950)	ツバ ホ-ルト 8×35(TB)	BOLT M 8×35 PLATED(TB)	4	Z	

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

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



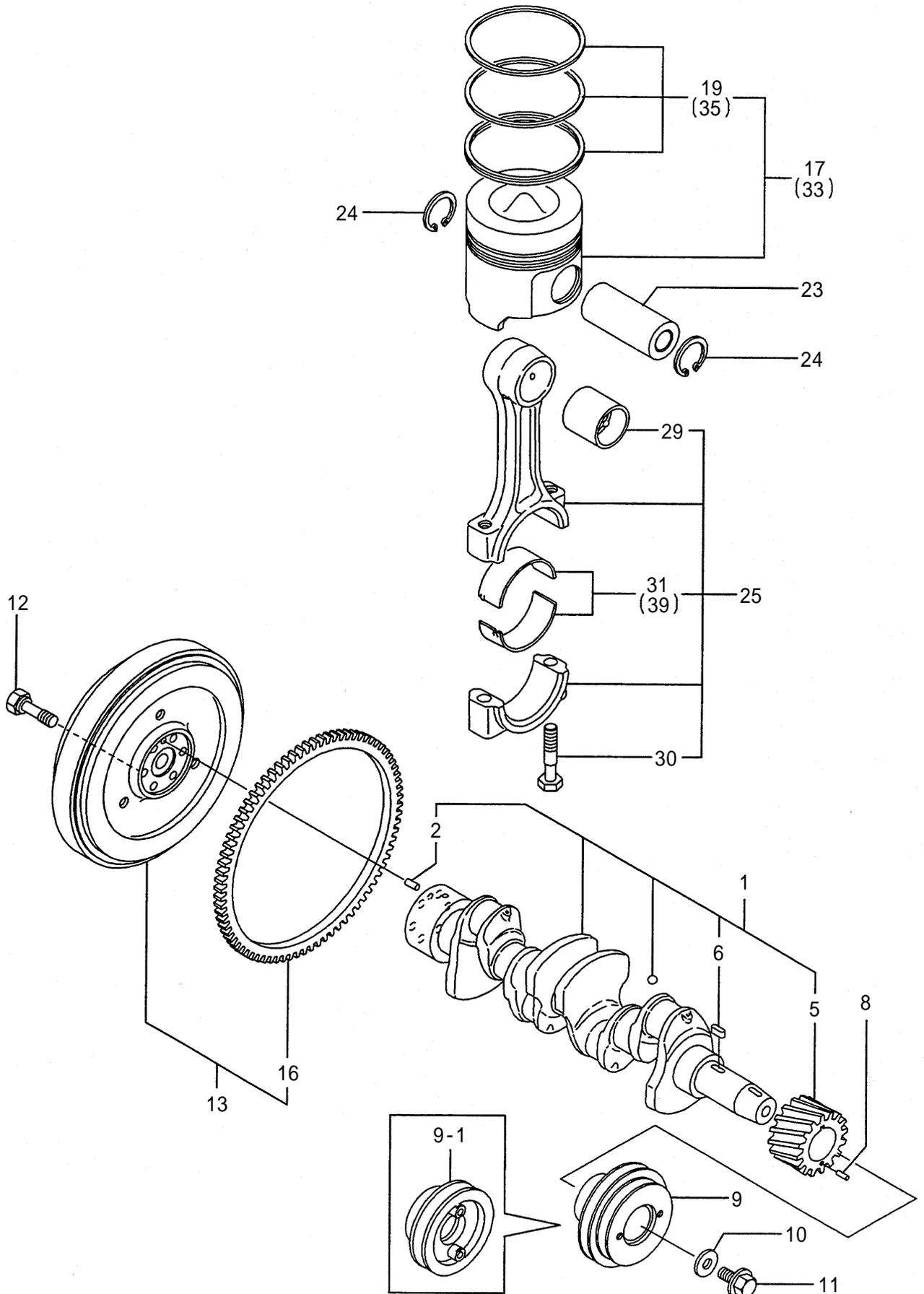
カムシャフト & クレフトギヤ CAMSHAFT & DRIVING GEAR

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	8		
2	129150-14400	プッシュロッド	ROD, PUSH	8		
3	729402-14580	カムシャフト	CAMSHAFT ASSY	1		
4	129150-02450	・ スラストメタル	・ METAL, THRUST	1		
7	129150-14101	・ カムギヤ D30	・ GEAR, CAMSHAFT	1		
8	22512-070140	・ フェザークー 7×14	・ KEY 7×14	1		
9	129100-25061	シャフト(アイドル)	SHAFT, IDLE GEAR	1		
10	129150-25101	アイドルギヤ CMP	GEAR W/BUSH	1		
13	129150-25920	・ プッシュ(ホヨウビン)	・ BUSH, IDLE GEAR	1		(1) ホヨウビンデス
14	26106-080452	ツバホルト 8×45	BOLT M 8×45 PLATED	2		
15	129150-25900	ギヤ (FI-P)	GEAR, FULE INJ. PUMP	1		
16	129150-25930	ギヤ (FI-P(ETB,ETB1))	GEAR, FULE INJ. PUMP(ETB,ETB1)	1		
17	22217-120000	バネガネ 12	SPRING WASHER 12	1		
18	26716-120002	ナット 12	NUT M 12	1		
19	126150-25301	ホルト (FI-P(ETB,ETB1))	BOLT, FI-P(ETB,ETB1)	1		

Engine for TB145 4TNE88-(E)TB(1)  
CRANKSHAFT & PISTON

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

クランクシャフト & ピストン  
CRANKSHAFT & PISTON

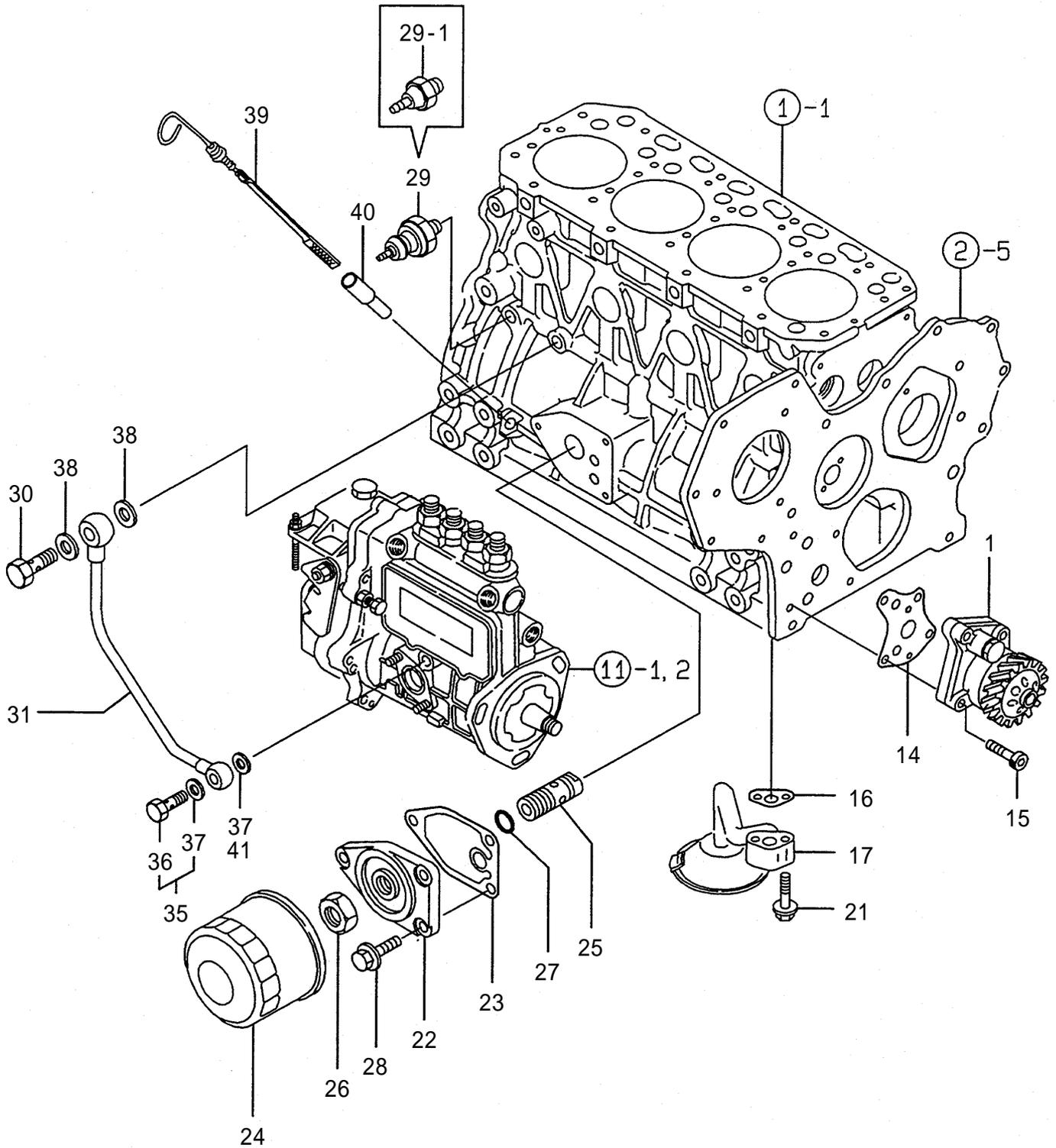


クランクシャフト & ピストン CRANKSHAFT & PISTON

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	129407-21000	クランクシャフト CMP	CRANKSHAFT ASSY	1		
2	129100-01580	・ ハイコウピン 8×16	・ PARALLEL PIN 8×16	1		
5	129150-21200	・ クランクギヤ	・ GEAR, CRANKSHAFT	1		
6	22512-070140	・ フェザークー 7×14	・ KEY 7×14	1		
8	22351-040010	スプリングピン 4.0A×10	SPRING PIN 4×10	1		
9	129466-21650	Vプーリ(クランクシャフト)	PULLEY, CRANKSHAFT	1		
9-1	129550-21650 (A=*1999.05)	Vプーリ(クランクシャフト)	V-PULLEY, CRANKSHAFT	1	N	
10	129795-21661	ザガネ	WASHER	1		
11	121850-21680	ボルト(Vプーリ)	BOLT, V-PULLEY	1		
12	121111-21501	ボルト(フライホイール)	BOLT, FLYWHEEL	6		
13	129612-21570	フライホイール CMP	FLYWHEEL ASSY	1		
16	119865-21600	・ リングギヤ	・ GEAR, RING	1		
17	129001-22081	ピストン CMP	PISTON W/RINGS	4		
19	129001-22500	・ ピストンリング SET	・ RING SET, PISTON	4		
23	129202-22300	ピストンピン	PIN, PISTON	4		
24	22252-000260	トメワC(アナ 26)	CIRCLIP 26	8		
25	729402-23100	レンセツホウウツクミ	ROD ASSY, CONNECTING	4		
29	129100-23910	・ ピストンピンメタル	・ BUSH, PISTON PIN	4		(1) ホヨウブ ヒンデース
30	121550-23200	・ ロッドボルト	・ BOLT, CONNECTING ROD	8		
31	129150-23600	・ ベアリング(クランクピン)	・ BEARING, CRANKPIN	4		
33	129001-22901	ピストン CMP 0.S=0.25	PISTON W/RING 0.S=0.25	4		(2) オーバーサイズ(0.S=0.25)ブヒンデース
35	129001-22950	・ リングセット 0.S=0.25	・ RING SET 0.S=0.25	4		(2) オーバーサイズ(0.S=0.25)ブヒンデース
39	129150-23610	メタル(ピン) U.S=0.25	METAL.PIN U.S=0.25	4		(3) アンダーサイズ(U.S=0.25)ブヒンデース

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

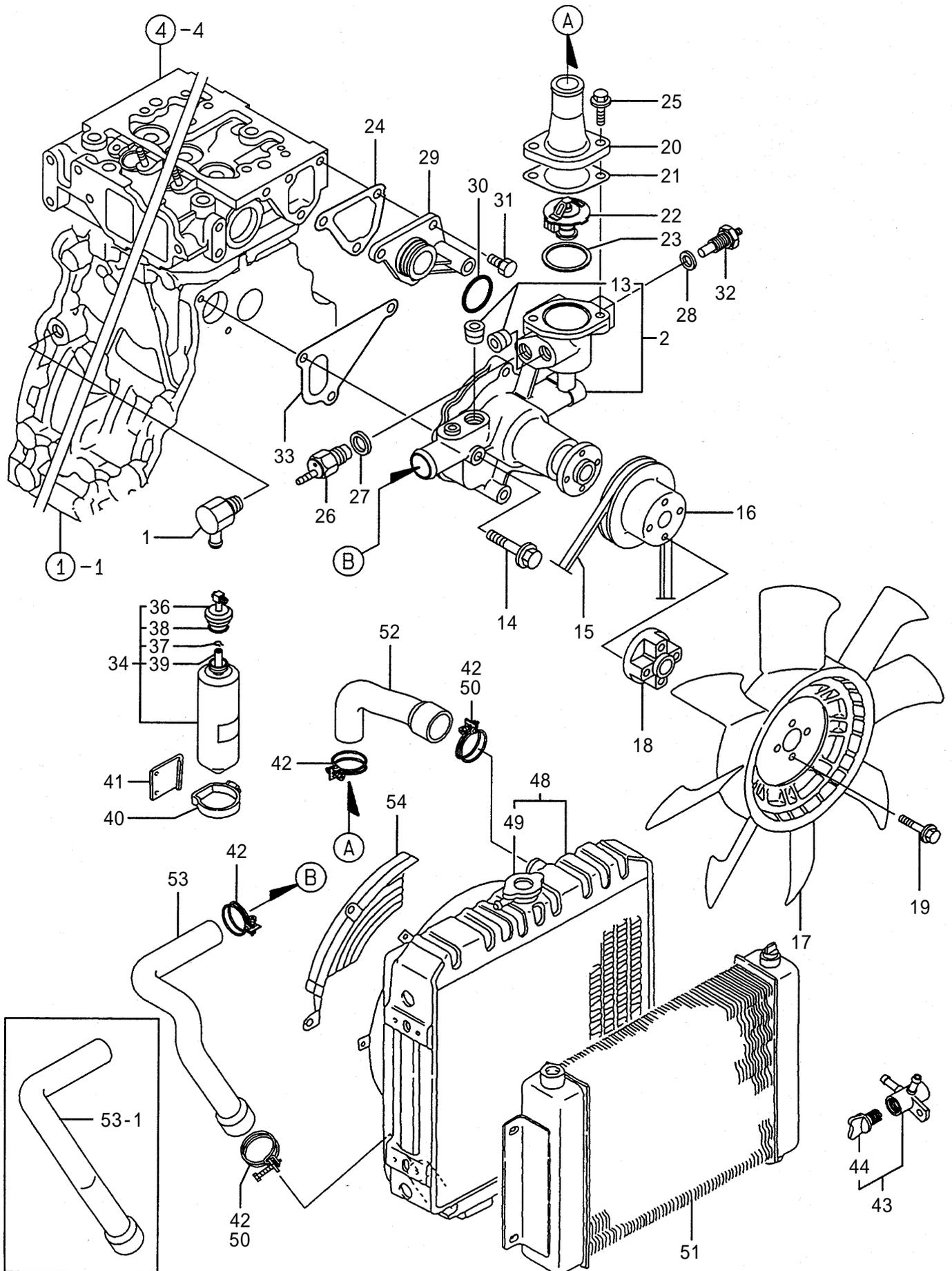
9 LOシステム  
LUB.OIL SYSTEM



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	LOシステム LUB.OIL SYSTEM Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
1	129407-32000	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 6×25	BOLT M 6×25	4		
16	129150-35041	PK(キユウニユウカン)(ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
17	129150-35091	LOキユウニユウカン CMP	PIPE ASSY, OIL INLET	1		
17-1	129436-35091 (A=E38541)	LOキユウニユウカン CMP	PIPE ASSY, LUB. OIL	1	N	
21	26106-080352	ツバボルト 8×35	BOLT M 8×35 PLATED	2		
22	129150-35101	ブラケット	BRACKET, STRAINER	1		
23	129150-35111	PK(フィルタブラケット)(ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
24	129150-35151	フィルタ 80×80L	FILTER 80×80L	1		
25	129001-35300	ボルト、LOフィルタ	BOLT, LUB.O. STRAINER	1		
26	129150-35350	ナット(ハンボンタイ)	NUT	1		
27	24311-000160	Oリング 1A P 16.0	O-RING, 1A P-16.0	1		
28	26106-080202	ツバボルト 8×20	BOLT M 8×20 PLATED	3		
29	124160-39451	エアスイッチ(0.5KG	SWITCH, OIL PRESSURE	1		
29-1	124160-39450 (A=E36807)	エアスイッチ 0.5KG キボシ	SWITCH, OIL PRESSURE	1	N	
30	124160-39140	カンツキテボルト 10	BOLT 10, PIPE JOINT	1		
31	129550-39450	LO-T CMP	PIPE ASSY, LUB. OIL	1		
35	124550-59830 (A=E38541)	カンツキテボルト CMP 8	BOLT W/ SEAL WASHER	1	W	
36	124550-59820	・カンツキテボルト 8	・ BOLT 8, PIPE JOINT	1		
37	22190-080002	・シールワッシャ(コマルニトリル) 8	・ SEAL WASHER 8S	2		
37-1	22190-080002 (A=E38541)	・シールワッシャ(コマルニトリル) 8	・ SEAL WASHER 8S	1	K	
38	23414-100000	ハッキン(マル) 10	GASKET 10, ROUND	2		
39	171420-34800	ケンユボウ	DIPSTICK	1		
39-1	171420-34820 (A=E38541)	ケンユボウ	DIPSTICK, LUB. OIL	1	N	
40	121520-34810	ガイド(ケンユボウ)	GUIDE, DIPSTICK	1		
41	22190-080002 (A=E38541)	シールワッシャ(コマルニトリル) 8	SEAL WASHER 8S	1	W	

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

# 10 CWシステム COOLING WATER SYSTEM



Reference Fig10

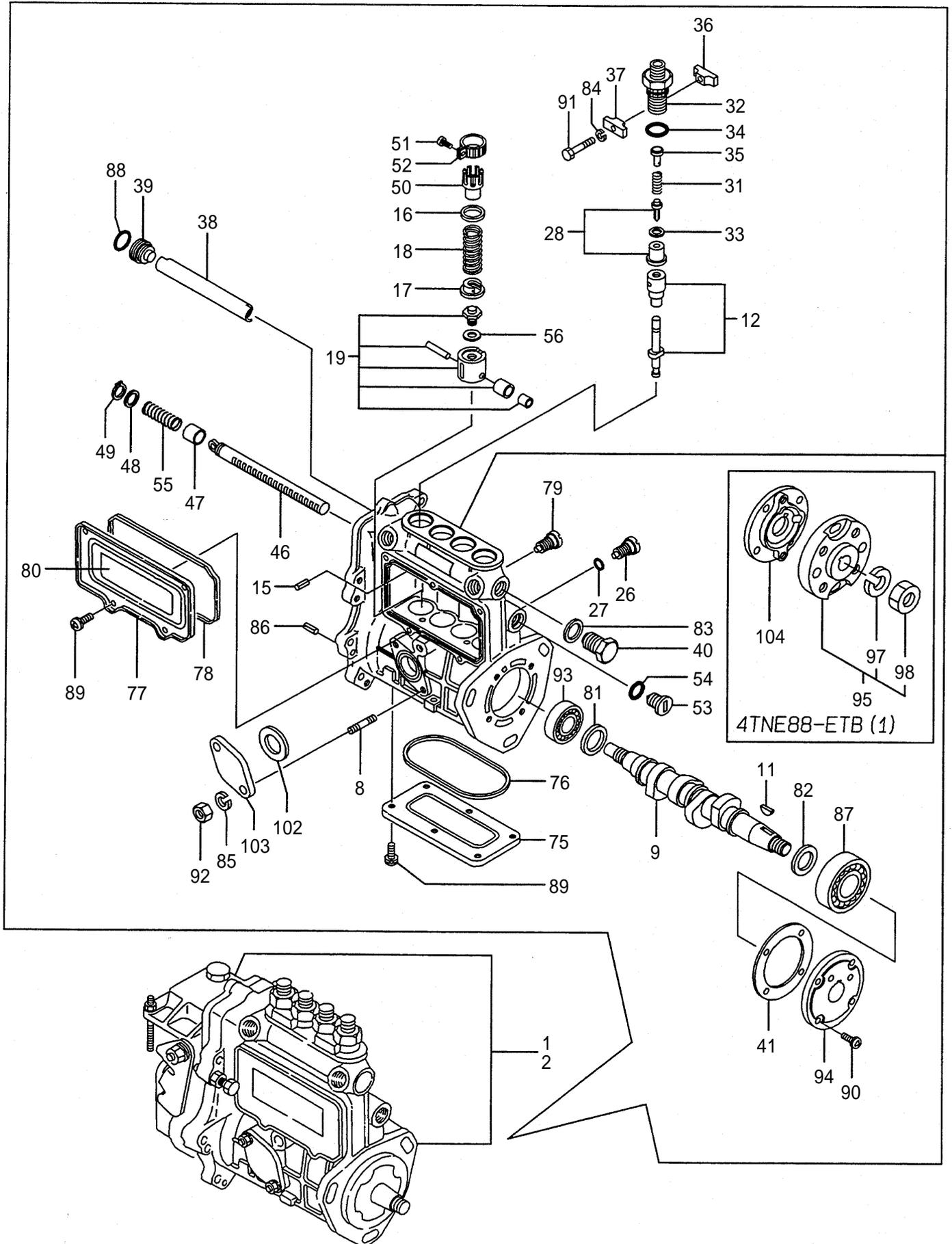
CWシステム COOLING WATER SYSTEM

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	121750-49110	ツキテ(ミヌキハイク)	JOINT	1		
2	129001-42002	CWポンプ CMP	PUMP ASSY, C.WATER	1		
13	23871-030000	・ネジプラグ PT 3/8	・ PLUG PT3/8, SCREW	2		
14	26106-080602	ツバボルト 8×60	BOLT M 8×60 PLATED	3		
15	25132-003900	Vベルト(ローエッジ A39)	V-BELT (A-39)	1		
16	129403-42380	Vプーリ(D=110)	V-PULLEY (D=110)	1		
17	129436-44740	ファン D410	FAN, COOLING	1		
18	121267-44760	スペーサ(ファン)	SPACER	1		
19	26014-060302	ボルト(ヒラ+ワシネ) 6×30	BOLT W/WASHER 6×30	4		
20	129350-49560	サーモスタットカバー	COVER, THERMOSTAT	1		
21	129795-49551	PK(サーモスタットカバー)(ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
22	129155-49800	サーモスタット(71)	THERMOSTAT	1		
23	129150-49811	PK(サーモスタットシタ)(ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
24	129100-49840	PK(サーモスタットケース)	GASKET, THERMO. CASE	1		
25	26106-080202	ツバボルト 8×20	BOLT M 8×20 PLATED	2		
26	121250-44901	サーモスイッチ(110)	SWITCH, THERMO(110)	1		
27	124465-44950	ワッキン 16	GASKET 16	1		
28	129150-49360	PK 10	GASKET 10	1		
29	129001-42040	ジョイント(CW-P)	JOINT	1		
30	24321-000300	オリング 1A G 30.0	O-RING G30	1		
31	26106-080162	ツバボルト 8×16	BOLT M 8×16 PLATED	3		
32	119266-49350	サーモセンサー	SENSOR, THERMO	1		
33	129100-42020	PK(CWポンプ)	GASKET, C.W. PUMP	1		
34	171064-44510	サブタンク CMP	SUB-TANK ASSY	1		
36	121450-44531	・キャップ	・ CAP	1		
37	124450-44560	・オシエ(オーバ-フローハイク)	・ CLAMP	1		
38	121470-44581	・ワッキン	・ GASKET	1		
39	23065-070225	・ビニルハイク(ゴム 7×225)	・ HOSE 7×225	1		
40	124450-44550	ハント(サブタンク)	CLAMP, SUB-TANK	1		
41	121256-44600	ブラケット(サブタンク)(12)	BRACKET, SUB-TANK	1		
42	23010-038000	ホスハント 38	CLAMP 38	4		
42-1	23010-038000 (A=*1999.04)	ホスハント 38	CLAMP 38	2	K	
43	129150-49100	サンボウコック CMP	COCK ASSY, 3-WAY	1		
44	129150-49080	・ドレンコック	・ COCK, DRAIN	1		
48	119032-44502	ラジエータ	RADIATOR	1		
49	119032-44550	・ラジエータキャップ	・ CAP	1		
50	23010-050000 (A=*1999.04)	ホスハント 50	CLAMP 50	2	W	
51	171091-44900	オイルクーラ	COOLER, OIL	1		
52	129612-49010	CW-T(A)	PIPE (A), C.WATER	1		
53	129612-49020	CW-T(B)	PIPE (B), C.WATER	1		
53-1	129612-49021 (A=*1999.03)	CW-T(B)	PIPE, C. W.	1	N	
54	119032-44591	ワイヤネット	NET, WIRE	1	Z	

Engine for TB145 4TNE88-(E)TB(1)  
 FUEL INJECTION PUMP

Y00D6850  
 4TNE88-(E)TB(1)

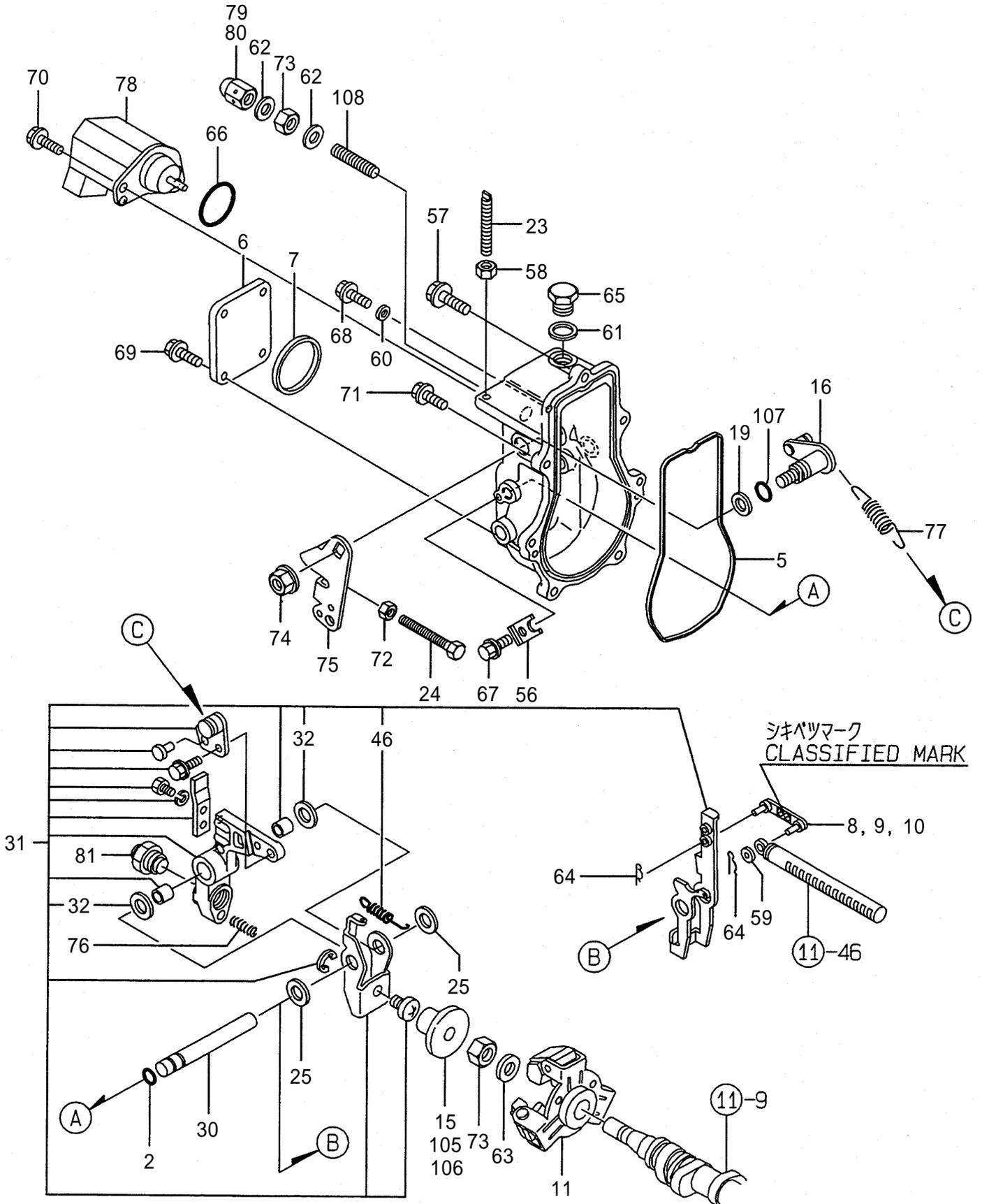
11 FOフンシャポンプ  
 FUEL INJECTION PUMP



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名 FOFONSHAMPONP ASSY	Description PUMP ASSY, F. INJEC.	数量 Q'ty	互換性 I	R	備考
1	729612-51400	FOFONSHAMPONP ASSY	PUMP ASSY, F. INJEC.	1		(1)	ミダシNO. 1、2 FOFONSHAMPONP ASSY. ニハコウモクNO. 12 ガハナヲ フクミマス。
2	729612-51450	FOFONSHAMPONP ASSY( ETB,ETB1)	PUMP ASSY, F. INJEC.( ETB,ETB1)	1		(1)	ミダシNO. 1、2 FOFONSHAMPONP ASSY. ニハコウモクNO. 12 ガハナヲ フクミマス。
8	129155-51020	・ ウエコミボルト(フィードP	・ STUD, FEED PUMP	2			
9	129470-51040	・ カムシャフト	・ CAMSHAFT	1			
11	122710-51090	・ ハンゲ ヅキ	・ KEY	1			
12	129506-51100	・ プランジヤ CMP	・ PLUNGER W/BARREL	4			
15	129155-51140	・ ピン(ハレルマワリトメ	・ PIN, BARREL LOCKING	4			
16	174307-51170	・ ハネウケ A (プランジヤ	・ RETAINER A	4			
17	129155-51180	・ プランジヤハネウケガネ	・ SPRING SHOE, PLUNGER	4			
18	124950-51190	・ プランジヤスプリング	・ SPRING, PLUNGER	4			
19	129155-51200	・ タペット シュミ	・ TAPPET ASSY	4			
26	129155-51270	・ タペットマワリトメ	・ LOCKING, TAPPET	4			
27	129155-51280	・ Oリング(S6)	・ O-RING S6	4			
28	129100-51300	・ テリハリハルボルト CMP	・ VALVE W/SEAT, DELIV.	4			
31	129155-51320	・ ハネ(テリハリハルボルト	・ SPRING, DELIV. VALVE	4			
32	129155-51340	・ トシュハノオサエ	・ GUARD, DELIVERY VALVE	4			
33	124550-51350	・ ハッキン(テリハリ	・ GASKET, DELIVERY	4			
34	124550-51370	・ Oリング(テリハリ	・ O-RING, DELIVERY	4			
35	129155-51370	・ トシュハノストッパ	・ STOPPER, VALVE	4			
36	129155-51380	・ マワリトメ(A)	・ LOCKING (A)	2			
37	129155-51390	・ マワリトメ(B)	・ LOCKING (B)	2			
38	129155-51400	・ テフレクタ	・ DEFLECTOR	1			
39	129155-51410	・ トメボルト(テフレクタ	・ CHECK BOLT, DEFLECTOR	1			
40	129155-51420	・ プラグ(M16)	・ PLUG (M16)	1			
41	129155-51450	・ チョウセイハッキン CMP	・ SHIM SET, ADJUSTING	1			
46	129555-51500	・ コントロールラック	・ RACK, CONTROL	1			
47	129155-51521	・ プッシュラック	・ BUSH, RACK	1			
48	129155-51530	・ カンザ(ラックホシ)ヨSP	・ SPACER, AUX. SPRING	1			
49	129155-51540	・ トメワ(カガタ	・ CIRCLIP	1			
50	129155-51550	・ コントロールピニオン(B	・ PINION, CONTROL	4			
51	122117-51560	・ トメネジ(FOカガタハリン	・ SCREW, PINION	4			
52	174307-51560	・ ピニオン 774307-51490 A	・ PINION	4			
53	129155-51570	・ プラグ(M12)	・ PLUG (M12)	1			
54	129155-51580	・ Oリング	・ O-RING	1			
55	129155-51591	・ ラックホシヨハネ	・ SPRING, RACK	1			
56	129155-51600	・ チョウセイシム CMP	・ SHIM PACK	4			
75	129555-51700	・ ソコフタ(ホントイ	・ COVER	1			
76	129555-51710	・ PK(ホントイソコフタ	・ GASKET	1			
77	129555-51750	・ ソコフタ(ホントイ	・ COVER, SIDE	1			
78	129555-51760	・ PK(ホントイソコフタ	・ GASKET	1			
79	129155-51790	・ ラックマワリトメ	・ LOCKING, RACK	1			
80	129156-51910	・ メイハシ(チュウイ	・ LABEL, CAUTION	1			
81	129155-51930	・ カンザ T=3.25	・ SPACER T=3.25	1			
82	129155-51940	・ カンザ T=1.5	・ SPACER T=1.5	1			
83	22190-160002	・ シールワッシャ(コマルニトリル) 16	・ SEAL WASHER 16S	1			
84	22217-050000	・ ハネガネ 5	・ SPRING WASHER 5	2			
85	22217-060000	・ ハネガネ 6	・ SPRING WASHER 6	2			
86	22351-050010	・ スプリングピン 5.0A x 10	・ SPRING PIN 5 x 10	2			
87	24101-063034	・ ハアリング 6303	・ BALL BEARING	1			
88	24341-000160	・ Oリング 1A S 16.0	・ O-RING, 1A S-16.0	1			
89	26022-050102	・ ナハコネシ(ハネ5 x 10	・ SCREW M 5 x 10	11			
90	26022-060162	・ ナハコネシ(ハネ6 x 16	・ SCREW M 6 x 16	4			
91	26116-050302	・ ボルト 5 x 30	・ BOLT M 5 x 30 PLATED	2			
92	26716-060002	・ ナット 6	・ NUT 6	2			
93	129155-51050	・ タマシクウケ(スラスト	・ BALL BEARING, THRUST	1			
94	129155-51060	・ カムシクササポート(TB, TB1)	・ CAM SHAFT SUPPORT(TB, TB1)	1			
95	129208-54500	・ フランジ CMP(ETB, ETB1)	・ FLANGER ASSY(ETB, ETB1)	1			
97	22217-120000	・ ハネガネ 12(ETB, ETB1)	・ SPRING WASHER(ETB, ETB1)	1			
97	26716-120002	・ ナット 12(ETB, ETB1)	・ NUT 12(ETB, ETB1)	1			
102	129155-52050	・ ハッキン(トリツケ	・ GASKET	1			
103	129100-52200	・ カバー	・ COVER, BLIND	1			
104	129208-51060	・ サポート(ハアリング) (ETB, ETB1)	・ SUPPORT(ETB, ETB1)	1			

Y00D6850  
4TNE88-(E)TB(1)

12 がバネ  
GOVERNOR



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名	ガバナ GOVERNOR Description	数量 Q'ty	互換性 I R	備考
2	129155-51280	・ Oリング (S6	・ O-RING S6	1		
5	129052-61050	・ パッキング(ガバナケース	・ PACKING	1		
6	129052-61060	・ ガバナケース	・ COVER	1		
7	129052-61070	・ パッキング(ケース	・ PACKING	1		
8	129155-61120	・ リンク L=30(マーク 0	・ LINK L=30 (MARK 0	1		(1) センタクシヨウフ・ヒン: シキハ・ツキコウ・ウ・オ カクニノウエ チヨウモンネガ イマス。(イラスト ザンシヨウ)
9	129155-61130	・ リンク L=31(マーク 1	・ LINK L=31 (MARK 1	1		(1) センタクシヨウフ・ヒン: シキハ・ツキコウ・ウ・オ カクニノウエ チヨウモンネガ イマス。(イラスト ザンシヨウ)
10	129155-61140	・ リンク L=30.5(マーク 05	・ LINK L=30.5 (MARK 05	1		(1) センタクシヨウフ・ヒン: シキハ・ツキコウ・ウ・オ カクニノウエ チヨウモンネガ イマス。(イラスト ザンシヨウ)
11	129155-61201	・ ガバナウエイト CMP	・ WEIGHT ASSY, GOVERNOR	1		
15	129155-61341	・ スリーブ	・ SLEEVE	1		(2) センタクシヨウフ・ヒン: * コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOFONJYABONP ニ フクミマス。
16	129100-61400	・ コントローラレバシク CMP	・ SHAFT ASSY, CONTROL	1		
19	129155-61430	・ カンザ(コントローラレバシク	・ SPACER, SHAFT	1		
23	129155-61450	・ カイテンセイゲンボルト	・ BOLT, REVOL. LIMIT	1		
24	129155-61460	・ アイドルセイゲンボルト	・ BOLT, IDLE. LIMIT	1		
25	129155-61480	・ カンザ COMP	・ SPACER ASSY	2		
30	129052-61390	・ シャフト(ガバナレバ	・ SHAFT, GOV. LEVER	1		
31	129052-61500	・ ガバナレバ - CMP	・ LEVER ASSY, GOVERNOR	1		
32	174307-51700	・ シムセット(チョウセイヨウ	・ SHIM SET	2		
46	129052-61540	・ セットスプリング(レバ	・ SPRING	1		
56	119660-61901	・ ヌグドメ	・ RETAINER, SHAFT	1		
57	129155-61950	・ ザツキ B(フウイン	・ BOLT, WASHER BASED	1		
58	124550-66370	・ トメナット 6 (ツツリナ	・ LOCK NUT M 6	1		
59	22117-040000	・ ザガネ(コマル 4	・ WASHER 4	1		
60	22190-060002	・ シールワッシャ(コマル.ニトリル) 6	・ SEAL WASHER 6S	1		
60-1	22190-060003	・ シールワッシャ(マル 6	・ WASHER, SEAL 6	1	N	
61	22190-100002	・ シールワッシャ(コマル.ニトリル) 10	・ SEAL WASHER 10S	1		
62	22190-120002	・ シールワッシャ(コマル 12	・ SEAL WASHER 12	2		
63	22287-120000	・ スーパ-ロックザガネ 12	・ WASHER 12	1		
64	22372-040000	・ スナップピンJASO 4	・ SNAP PIN 4	2		
65	23887-100002	・ 6カクプラグ 10	・ PLUG 10	1		
66	24341-000280	・ Oリング 1A S 28.0	・ O-RING, 1A S-28.0	1		
67	26106-060102	・ ツハボルト M 6×10	・ BOLT M 6×10 PLATED	1		
68	26106-060102	・ ツハボルト M 6×10	・ BOLT M 6×10 PLATED	1		
69	26106-060102	・ ツハボルト M 6×10	・ BOLT M 6×10 PLATED	4		
70	26106-060142	・ ツハボルト 6×14	・ BOLT M 6×14 PLATED	2		
71	26106-060202	・ ツハボルト 6×20	・ BOLT M 6×20 PLATED	6		
72	26756-060002	・ トメナット 6	・ LOCK NUT 6	1		
73	26776-120002	・ トメナット(ホソ 12	・ LOCK NUT M12 PLATD	2		
74	26366-080002	・ ツハツキナット 8	・ NUT M 8	1		
75	129100-61440	・ コントローラレバ	・ LEVER, CONTROL	1		
76	129100-61650	・ フォルウリョウバネ	・ SPRING, FUEL CONTROL	1		
77	129489-61700	・ ガバナスプリング	・ SPRING, GOVERNOR	1		
78	119285-77951	・ ソレノイド	・ SOLENOID	1		
79	26687-120002	・ フクロナット(タカホソ 12(TB(1))	・ CAP NUT M12(TB(1))	1		
80	129100-61930	・ フクロナット(ETB(1))	・ NUT, CAP(ETB(1))	1		
81	129132-61550	・ アングライヒ CMP	・ ANGLEICH ASSY	1		
105	129155-61350	・ スリーブ(チョウセイヨウ)	・ SLEEVE	1		(2) センタクシヨウフ・ヒン: * コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOFONJYABONP ニ フクミマス。
106	129155-61360	・ スリーブ(チョウセイヨウ)	・ SLEEVE	1		(2) センタクシヨウフ・ヒン: * コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOFONJYABONP ニ フクミマス。
107	129155-61830	・ Oリング(S10	・ O-RING S10	1		
108	129155-61470	・ フォルウリョウバネ	・ BOLT, FUEL CONTROL	1		

13 F07ンシャベン  
 FUEL INJECTION VALVE

