

How to read this Parts Catalog.

Product: Takeuchi 部品番号 Mini Compact Excavator Parts Manual (Book No BK3Z008)

Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb145-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bk3z008/>

REF NO.	PARTS NO.	部品名	Description	Q'ty	1	R	備考
---------	-----------	-----	-------------	------	---	---	----

ENGINE	4TNE88-TB(1)						
	S/N 14510004-14510111						
	4TNE88-ETB(1)						
	S/N 14510112-14513260						
	2006.6.15						

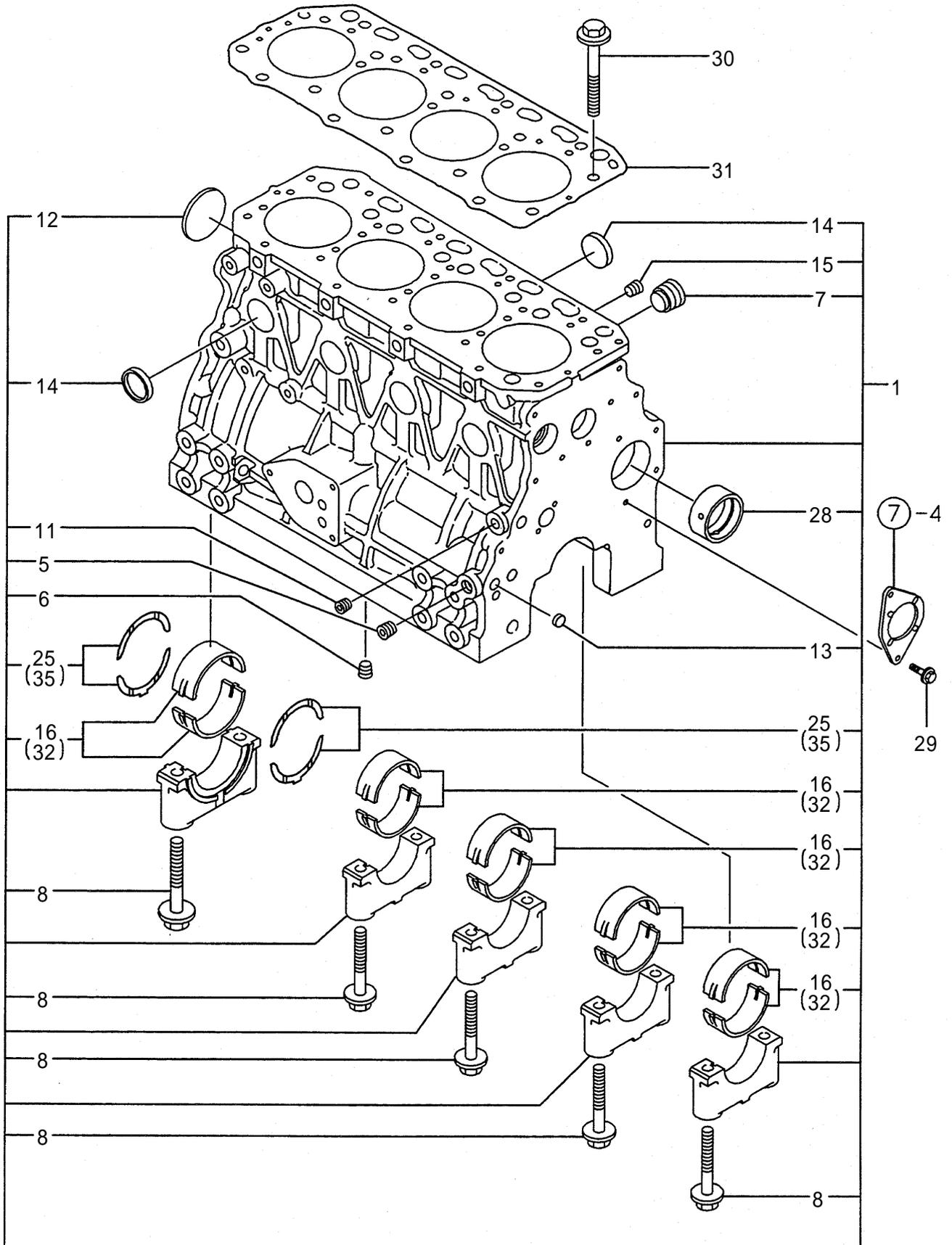
Sample of manual. Download All 86 pages at:

<https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb145-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bk3z008/>

NAME	PAGE
CYLINDER BLOCK	Fig. 1
GEAR HOUSING	Fig. 2
FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP	Fig. 3
CYLINDER HEAD & BONNET	Fig. 4
SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER	Fig. 5
EXHAUST MANIFOLD & SILENCER	Fig. 6
CAMSHAFT & DRIVING GEAR	Fig. 7
CRANKSHAFT & PISTON	Fig. 8
LUB. OIL SYSTEM	Fig. 9
COOLING WATER SYSTEM	Fig. 10
FUEL INJECTION PUMP	Fig. 11
GOVERNOR	Fig. 12
FUEL INJECTION VALVE	Fig. 13
FUEL LINE	Fig. 14
STARTING MOTOR	Fig. 15
GENERATOR	Fig. 16
GASKET SET	Fig. 17

Y00D6850
4TNE88-(E)TB(1)

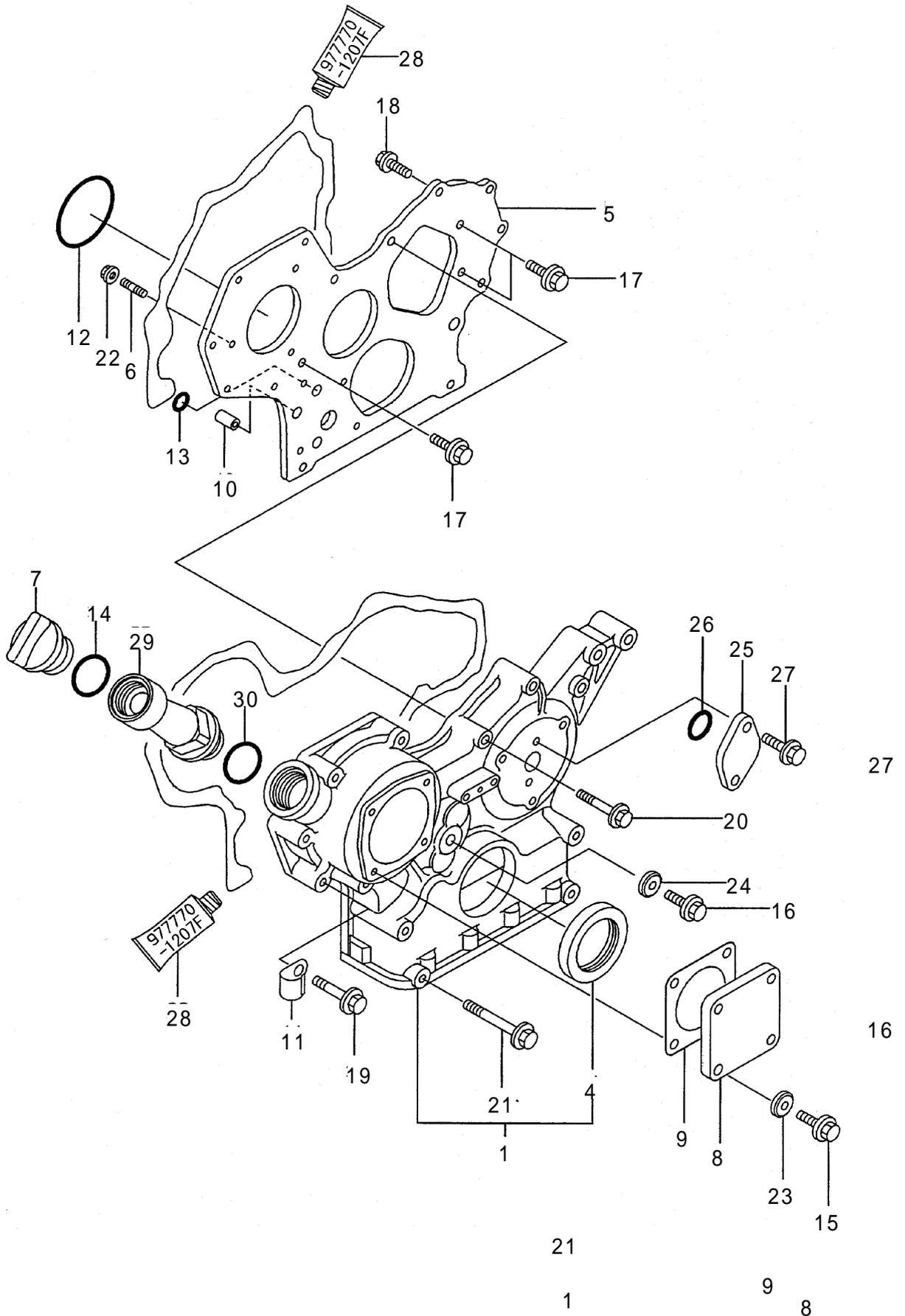
1 シリンダブロック
CYLINDER BLOCK



見出 REF NO.	部品番号 PARTS NO.	部品名 Description	シリンダブロック CYLINDER BLOCK		備考
			数量 Q'ty	互換性 I R	
1	729407-01561	シリンダブロック CMP	1		
5	124160-01910	プラグ PT1/4	2		
6	124160-01910	プラグ PT1/4	1		
7	171051-01921	プラグ NPTF1	1		
8	129150-02020	ボルト(メタルキャップ)	10		
11	23871-010000	ネジプラグ PT1/8	1		
12	27231-500000	プラグ 50	1		
13	27241-120000	プラグ 12	2		
14	27241-300000	プラグ 30	8		
15	23871-030000	ネジプラグ PT3/8	1		
16	129001-02800	メインベアリング	5		
25	129150-02930	メタル, THRUST	2		
28	129795-02411	ブッシュ(A)	1		
29	26106-080162	ボルト M 8×16 PLATED	2		
30	129150-01200	STUD, CYL. HEAD	18		
31	129407-01340	GASKET, CYL. HEAD	1		
32	129150-02870	メインメタル U.S=0.25	5		(1) アンダーサイズ (U.S=0.25) プリンテス
35	129150-02940	メタル, THRUST OS=0.25	2		(2) オーバーサイズ (O.S=0.25) プリンテス

Y00D6850
 4TNE88-(E)TB(1)

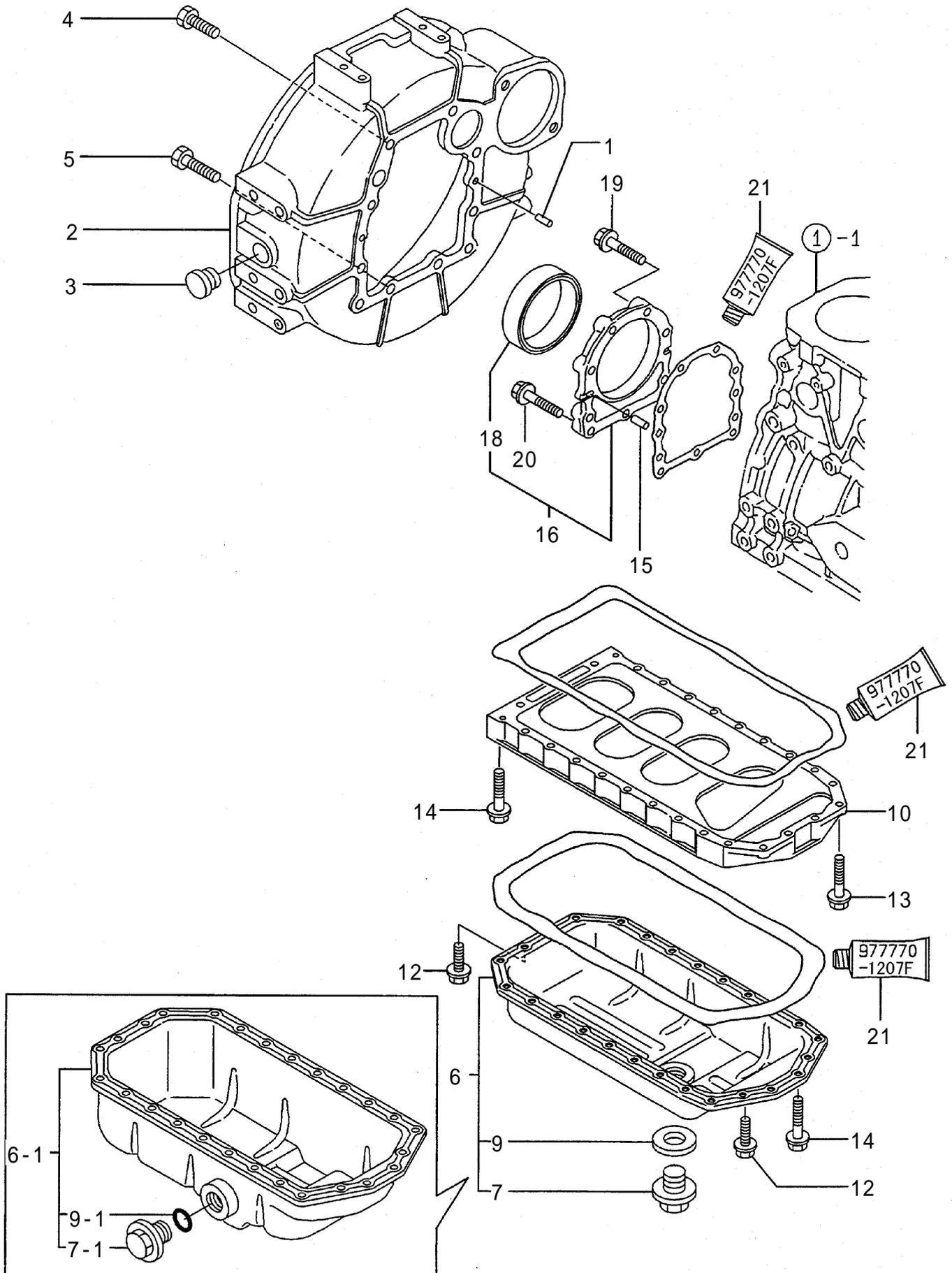
2 ギヤケース
 GEAR HOUSING



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	フレーム(フレザパイプ)	RETAINER	1		
12	121850-51960	Oリング (FOPTリツケ)	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(シフトウケミ)	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	977770-1207F	シリコンケイ イキシヨウカスケット	GASKET, LIQUID	1		(1) オプション プリンデス
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)

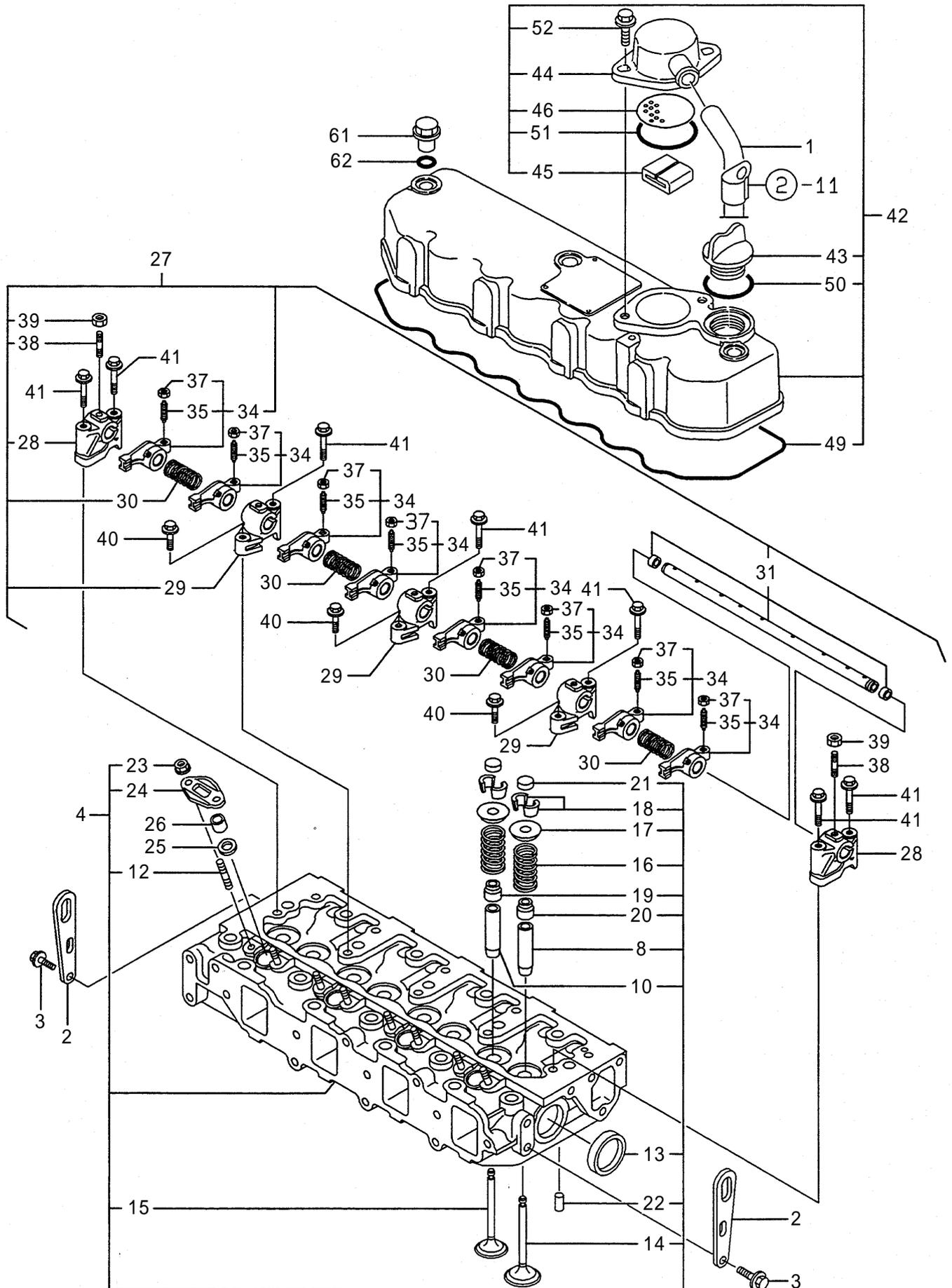
3 フライホイールハウジング & オイルパン FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP



		フライホイールハウジング & オイルパン		FLYWHEEL HOUSING & OIL SUMP	数量	互換性		備考
見出	部品番号	部品名	Description	Q'ty	I	R		
REF NO.	PARTS NO.							
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 (ホイールカバー)	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	オイルパンシクミ(アサガタ)	SUMP ASSY, LUB OIL	1				
6-1	129400-01770	オイルパン(フカガタ CMP (A=E38541))	SUMP ASSY, LUB OIL	1	N			
7	119640-01640	・ドレンプラグ M22	・ DRAIN PLUG M22	1				
7-1	171301-01640	・プラグ (22) (A=E38541)	・ PLUG M22	1	S			
9	22190-220002	・シールワッシャ(コマルニトリル) 22	・ SEAL WASHER 22S	1				
9-1	24341-000250	・Oリング 1A S 25.0 (A=E38541)	・ 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	977770-1207F	シリコンゲイ エキショウガセット	GASKET, LIQUID	1				(1) オプション プリンテス

Y00D6850
4TNE88-(E)TB(1)

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



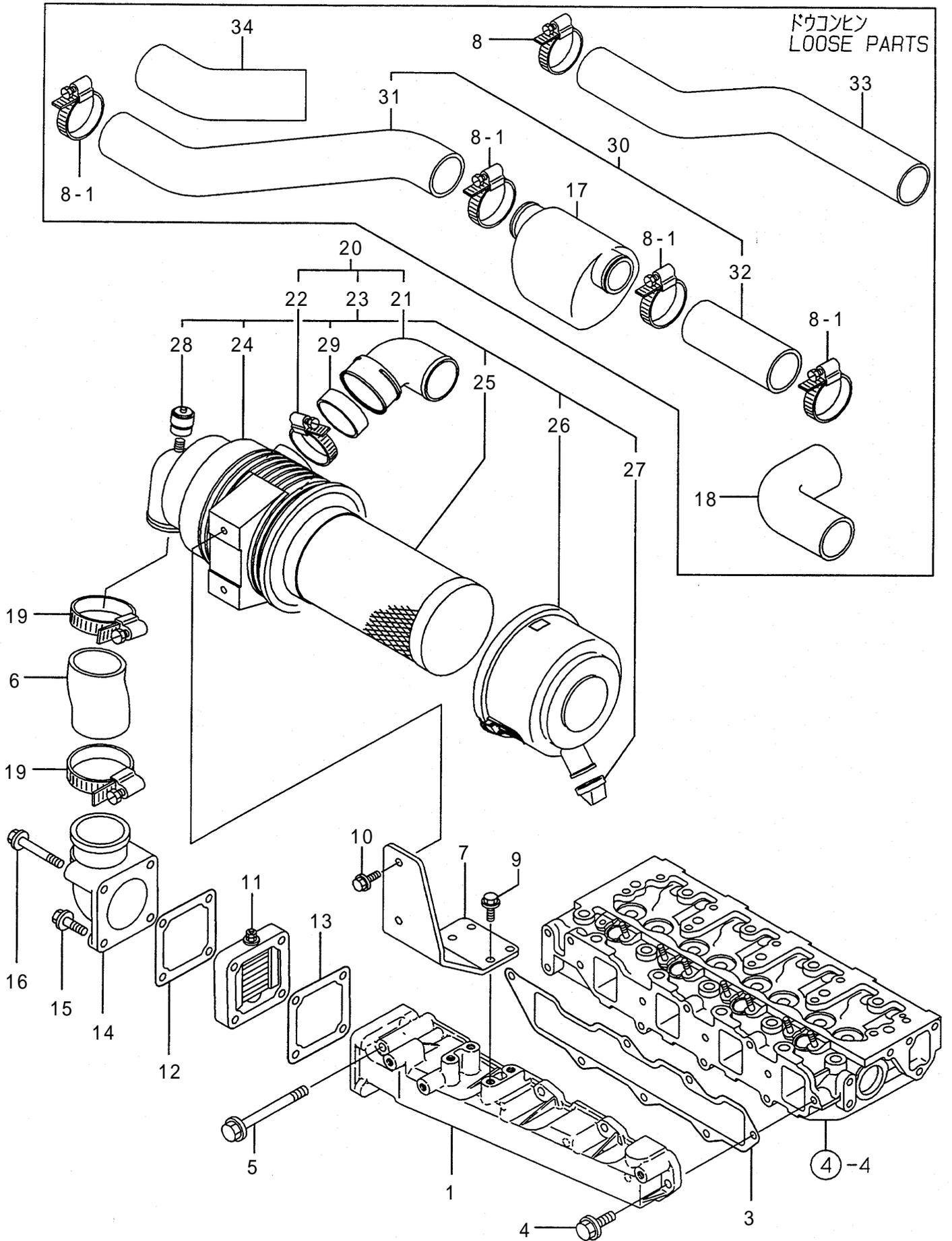
シリンダヘッド & ボンネット CYLINDER HEAD & BONNET

見出 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	ブリーザパイプ L900	PIPE, BREATHER	1			
2	124736-07900	リフターカク	LIFTER, ENGINE	2			
3	26106-080142	ツバネボルト 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	ハイベソングガイド	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	ワソグタワラク 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	ソバネ	SPRING, VALVE	8			
17	129795-11180	オサエ (ソバネ)	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 (ソバネ)	CAP, VALVE	8			
22	22351-060012	スプリングピン 6.0A×12	SPRING PIN 6×12	2			
23	26366-060002	ツバネナット 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	ソソクシャフト CMP	SHAFT, ROCKER ARM	1			
28	129155-11260	ソソクサポート (A)	SUPPORT, ROCKER ARM	2			
29	129155-11270	ソソクサポート (B)	SUPPORT, ROCKER ARM	3			
30	129150-11280	ソソククバネ	SPRING	4			
31	129550-11290	ソソクシャフト (ワラクツキ)	SHAFT, ROCKER ARM	1			
34	129100-11650	ソソクKIT	ARM ASSY, ROCKER	8			
35	129150-11230	ソソクスタ (ソソクマ)	SCREW, VALVE	8			
37	129150-11750	ソソクナット 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	ソソクナット 8	LOCK NUT M 8 PLATED	3			
40	26106-080252	ツバネボルト 8×25	BOLT M 8×25 PLATED	3			
41	26106-080502	ツバネボルト 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 (ホヨウ)	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	ソソクマイタ	PLATE, SHELTER	1			
49	129550-11310	ソソクソソク (ソソクソソク)	GASKET, BONNET	1			
50	24311-000320	ソソク 1A P 32.0	O-RING, 1A P-32.0	1			
51	24311-000500	ソソク 1A S 50.0	O-RING, 1A S-50.0	1			
52	26106-080162	ツバネボルト 8×16	BOLT M 8×16 PLATED	2			
61	124160-11360	ソソク	KNOB	3			
62	24311-000120	ソソク 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

ドウコンビン
 LOOSE PARTS

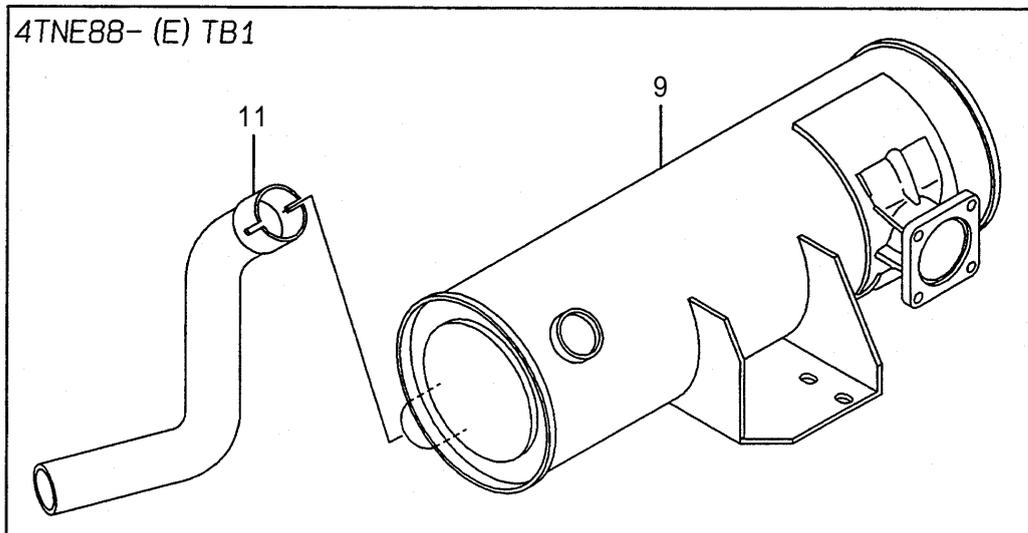
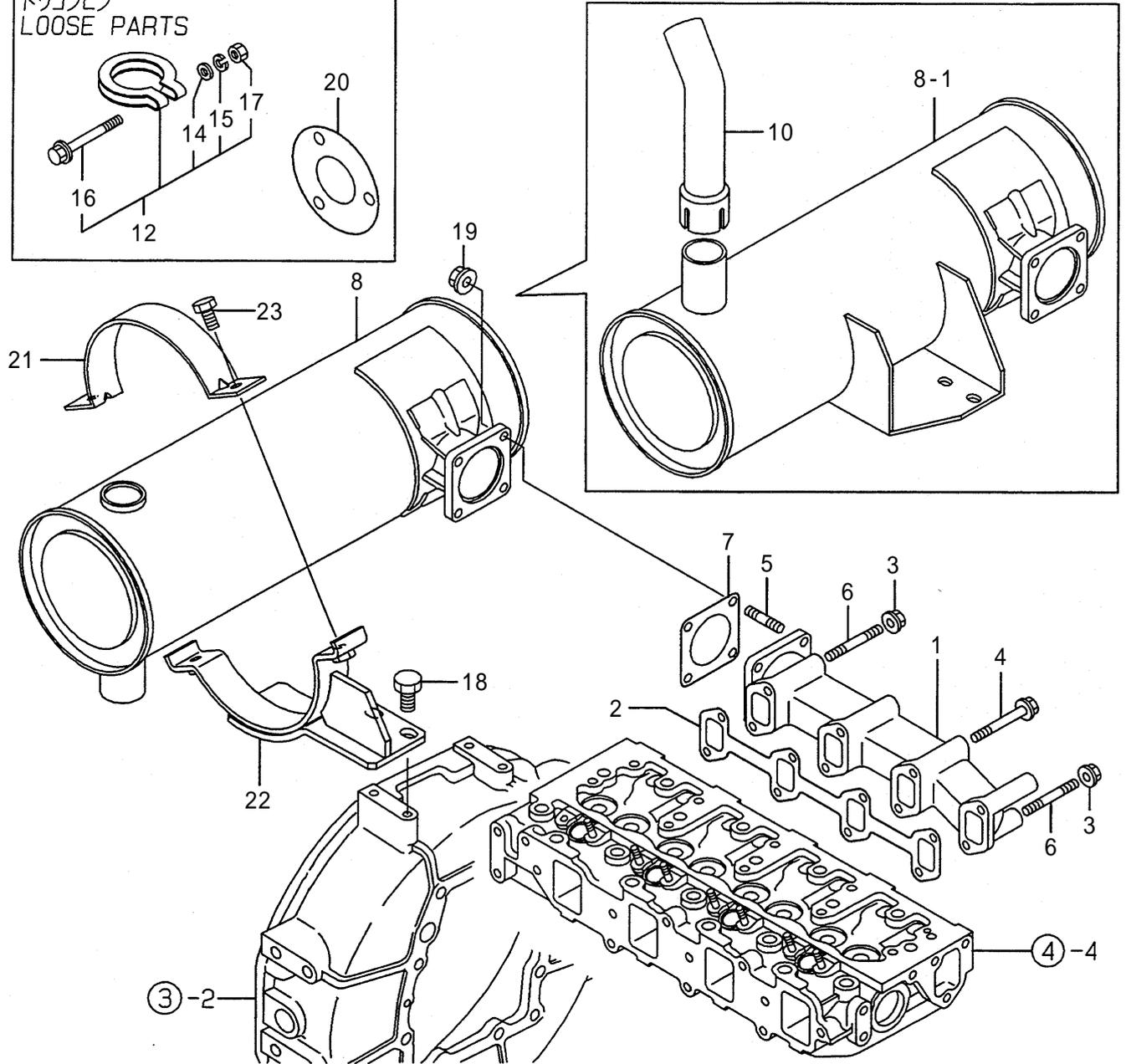
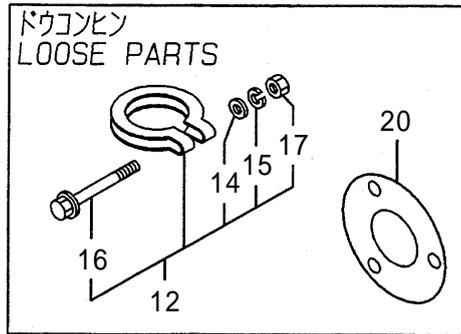


キウキマニホ-ルト & エアクリ-ナ SUCTION MANIFOLD & AIR CLEANER

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'ホ'ルト 8×20	BOLT M 8×20 PLATED	6		
5	26106-080802	ツバ'ホ'ルト 8×80	BOLT M 8×80 PLATED	1		
6	119910-12210	キウキホ-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	ホ'ルト(ハ'ネ 8×22	BOLT M 8×22	4		
10	26013-080222	ホ'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	ハ'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	へ'ント	BEND	1		
15	26106-080402	ツバ'ホ'ルト 8×40	BOLT M 8×40 PLATED	2		
16	26106-080802	ツバ'ホ'ルト 8×80	BOLT M 8×80 PLATED	2		
17	121855-12060 (A=E37950)	キウキサイレンサ-	SILENCER, INLET	1	W	
18	119883-12210 (A=E37950)	キウキホ-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	・ ・ ホ'テイ	・ ・ BODY, AIR CLEANER	1		
25	119808-12520	・ ・ エレメント(アウタ	・ ・ ELEMENT, OUTER	1		
26	119866-12541	・ ・ カバ'-ASSY	・ ・ COVER ASSY	1		
27	119808-12540	・ ・ アンローダ'ハ'ルブ'	・ ・ VALVE, UNLOADER	1		
28	119140-12680	・ ・ インジ'ケ-タ(デ'ンキシキ	・ ・ INDICATOR	1		
29	129259-12570	・ ・ リンク'	・ ・ RING	1		
30	129612-12241 (A=E37950)	キウキエンチョウカン	PIPE, EXTENSION	1	W	
31	129612-12250 (A=E37950)	・ キウキエンチョウカン	・ PIPE, EXTENSION	1	W	
32	129612-12260 (A=E37950)	・ キウキエンチョウカン	・ PIPE, EXTENSION	1	W	
33	129132-12210	キウキエンチョウカン(TB)	PIPE, AIR INTAKE(TB)	1		
33-1	129612-12240 (A=Exxxx)	キウキエンチョウカン(TB)	PIPE, AIR INTAKE(TB)	1	N	
33-2	129612-12240 (A=E37950)	キウキエンチョウカン(TB)	PIPE, AIR INTAKE(TB)	1	Z	
34	119869-12220 (A=*1999.04)	キウキエンチョウカン B(TB)	PIPE, EXTENSION(TB)	1	Z	

Y00D6850
 4TNE88-(E)TB(1)

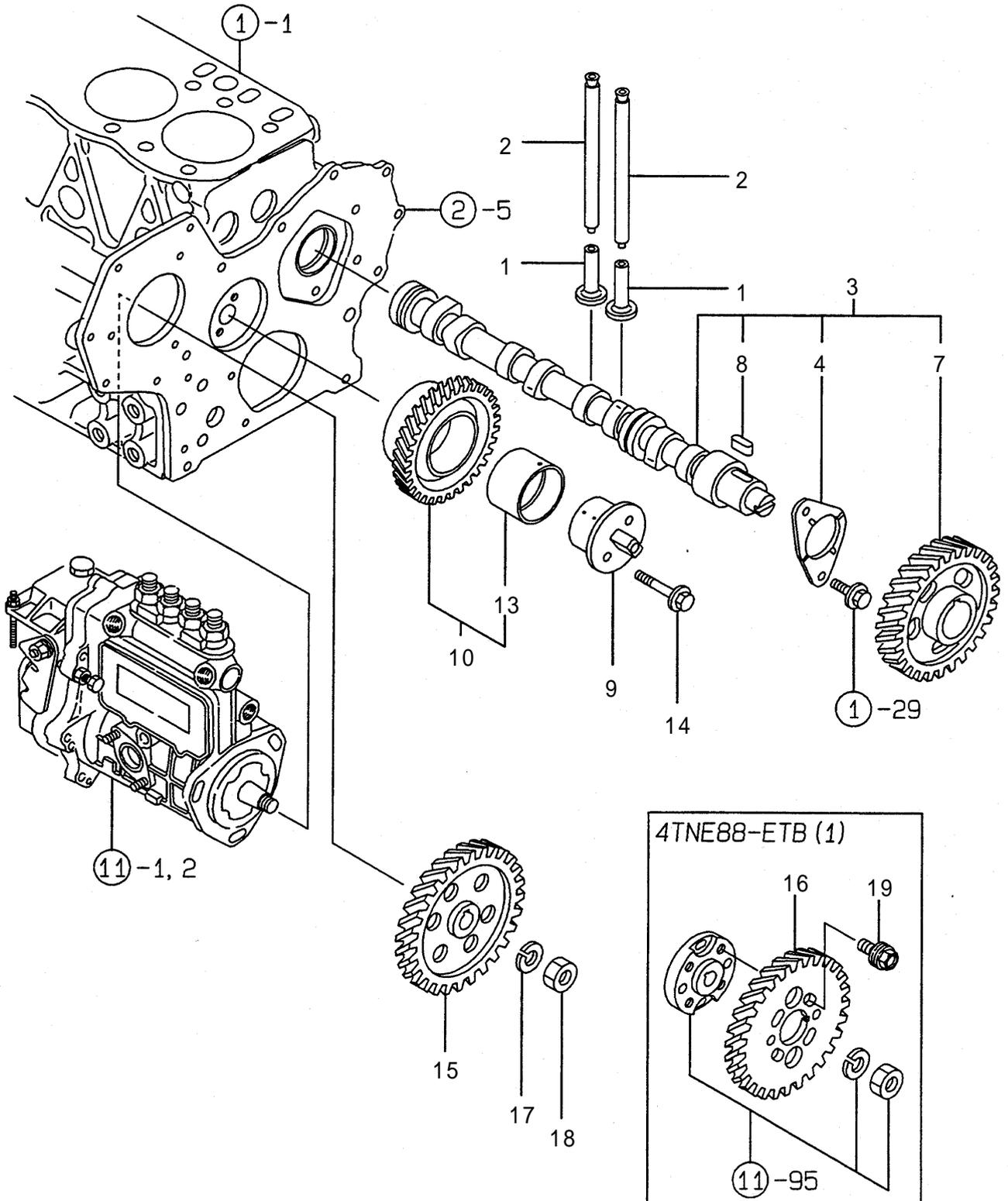
6 ハイキマニホールド & サイレンサ
 EXHAUST MANIFOLD & SILENCER



		ハイキマニホ-ルト & サイレンサ		EXHAUST MANIFOLD & SILENCER			
見出	部品番号	部品名	Description	数量	互換性	備考	
REF NO.	PARTS NO.			Q'ty	I R		
1	129402-13101	マニホ-ルト (EXH)	MANIFOLD, EXHAUST	1			
2	129150-13111	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-スケツト (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-スケツト (サイレンサ) (TB)	GASKET, SILENCER (TB)	1	Z		
21	171091-13670 (A=E37950)	ハ-ント (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

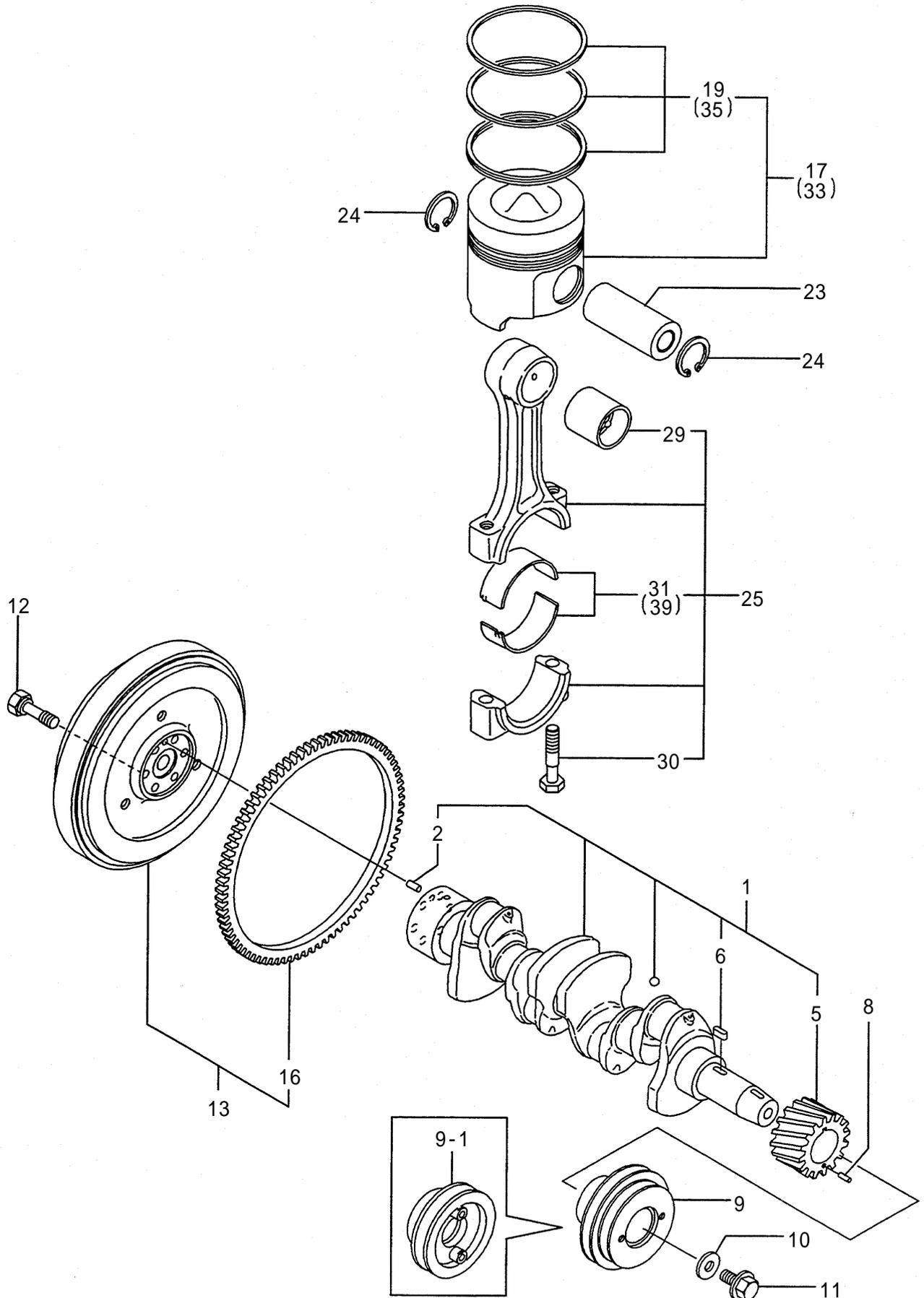


カムシャフト & クロウキヤ CAMSHAFT & DRIVING GEAR

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	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	・ カムキヤ 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
14	26106-080452	ツバネボルト 8×45	BOLT M 8×45 PLATED	2		
15	129150-25900	キヤ (FI-P)	GEAR, FULE INJ. PUMP	1		
16	129150-25930	キヤ (FI-P(ETB,ETB1))	GEAR, FULE INJ. PUMP(ETB,ETB1)	1		
17	22217-120000	ハネサカネ 12	SPRING WASHER 12	1		
18	26716-120002	ナット 12	NUT M 12	1		
19	126150-25301	ボルト (FI-P(ETB,ETB1))	BOLT, FI-P(ETB,ETB1)	1		

Y00D6850
4TNE88-(E)TB(1)

クランクシャフト & ピストン
CRANKSHAFT & PISTON

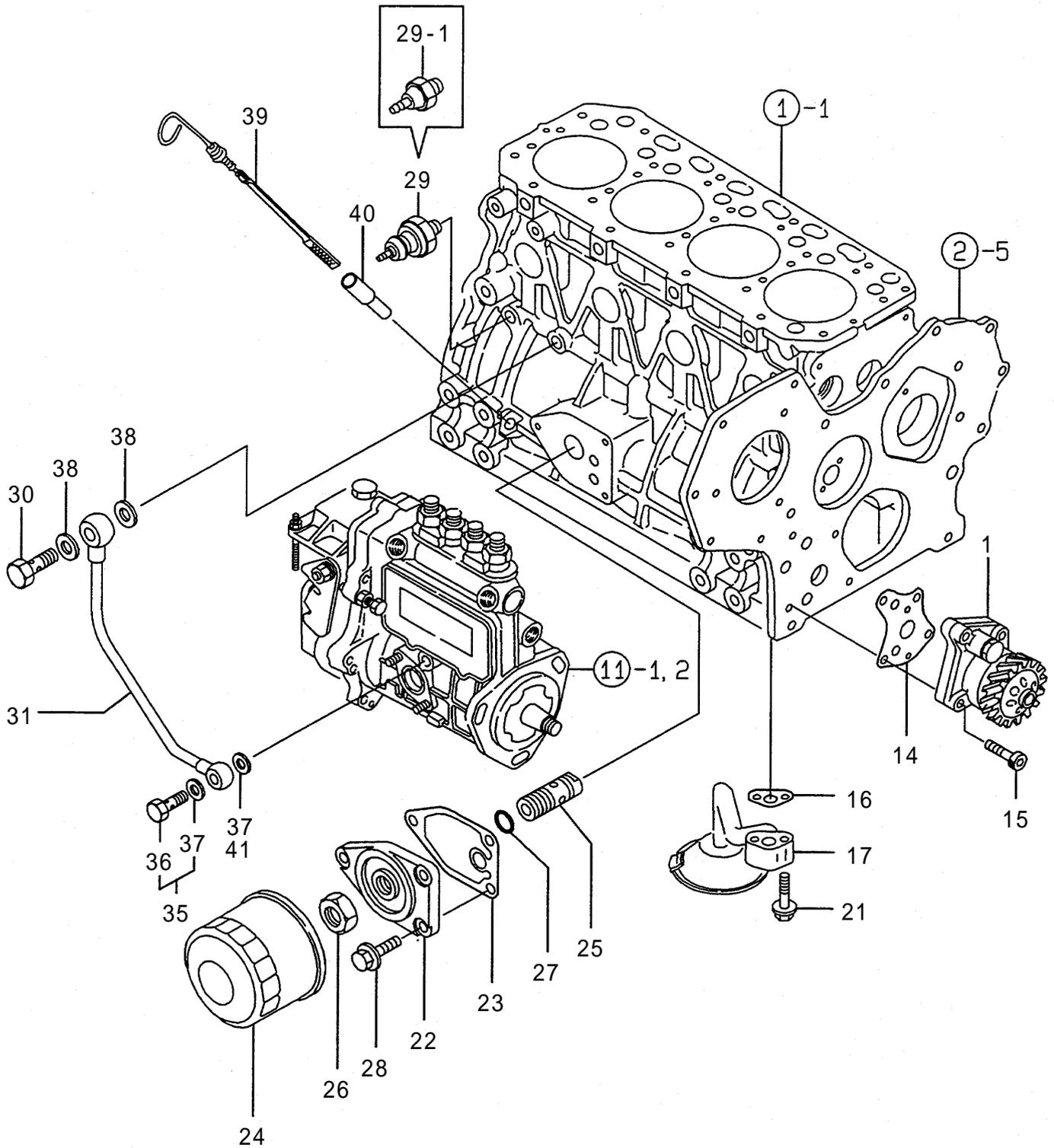


クランクシャフト & ピストン CRANKSHAFT & PISTON

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	ワッシャー	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	レンセツボウウシクミ	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 O.S=0.25	PISTON W/RING O.S=0.25	4		(2) オーバーサイズ(O.S=0.25)フヒンデス
35	129001-22950	・ リングセット O.S=0.25	・ RING SET O.S=0.25	4		(2) オーバーサイズ(O.S=0.25)フヒンデス
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)フヒンデス

Y00D6850
4TNE88-(E)TB(1)

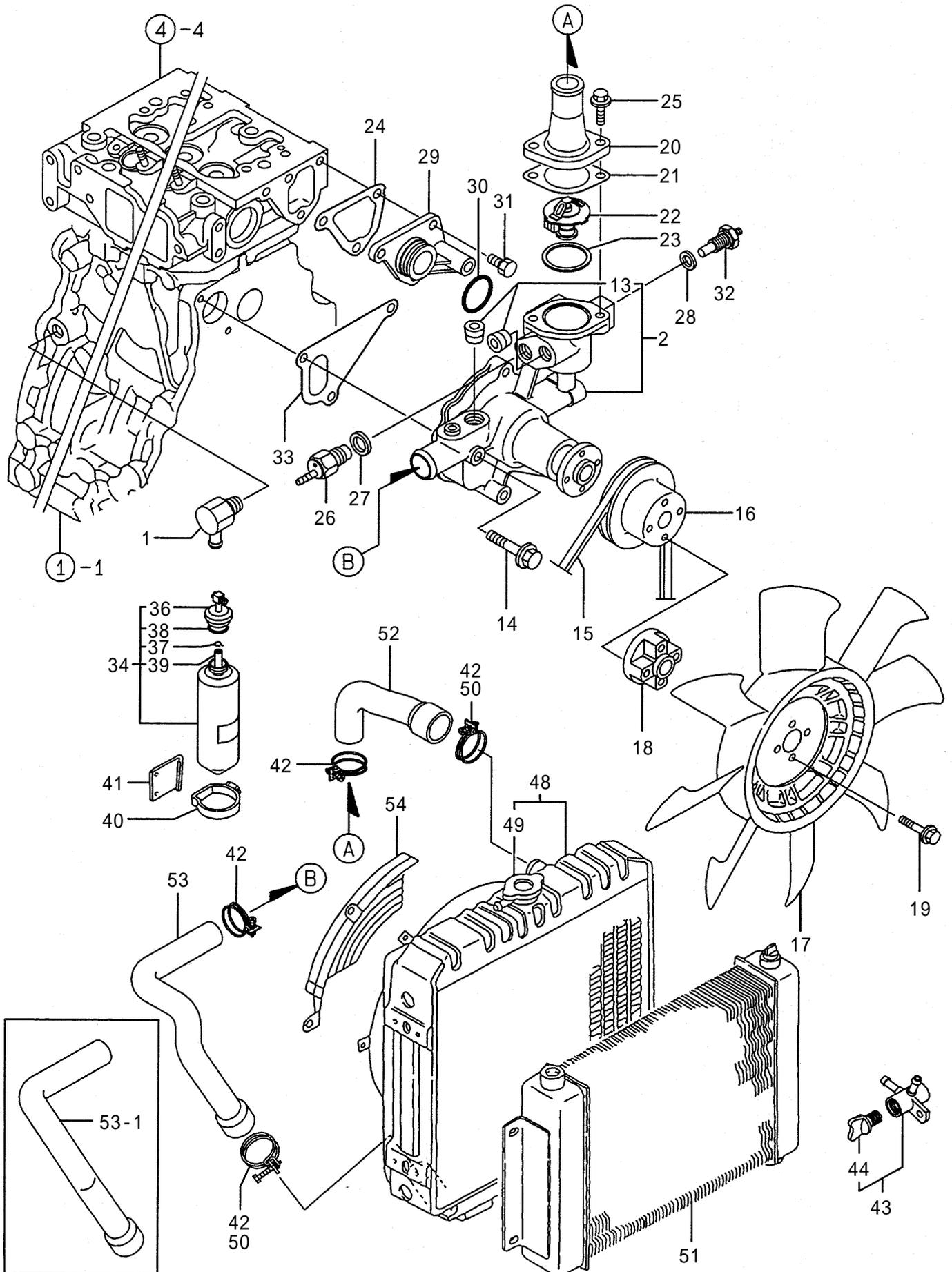
9 LOシステム LUB.OIL SYSTEM



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カウアナボルト 6×25	BOLT M 6×25	4		
16	129150-35041	PK(キウニウカク)(ノンアス)	GASKET, (NON-ASB.)	1		
17	129150-35091	LOキウニウカク CMP	PIPE ASSY, OIL INLET	1		
17-1	129436-35091 (A=E38541)	LOキウニウカク CMP	PIPE ASSY, LUB. OIL	1	N	
21	26106-080352	ツハボルト 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	129150-35152	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(ヘンホンタイ	NUT	1		
27	24311-000160	Oリング 1A P 16.0	O-RING, 1A P-16.0	1		
28	26106-080202	ツハボルト 8×20	BOLT M 8×20 PLATED	3		
29	124160-39451	ユアツスイッチ(0.5KG	SWITCH, OIL PRESSURE	1		
29-1	124160-39450 (A=E36807)	ユアツスイッチ 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	ケンコホウ	DIPSTICK	1		
39-1	171420-34820 (A=E38541)	ケンコホウ	DIPSTICK, LUB. OIL	1	N	
40	121520-34810	ガイド(ケンコホウ	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



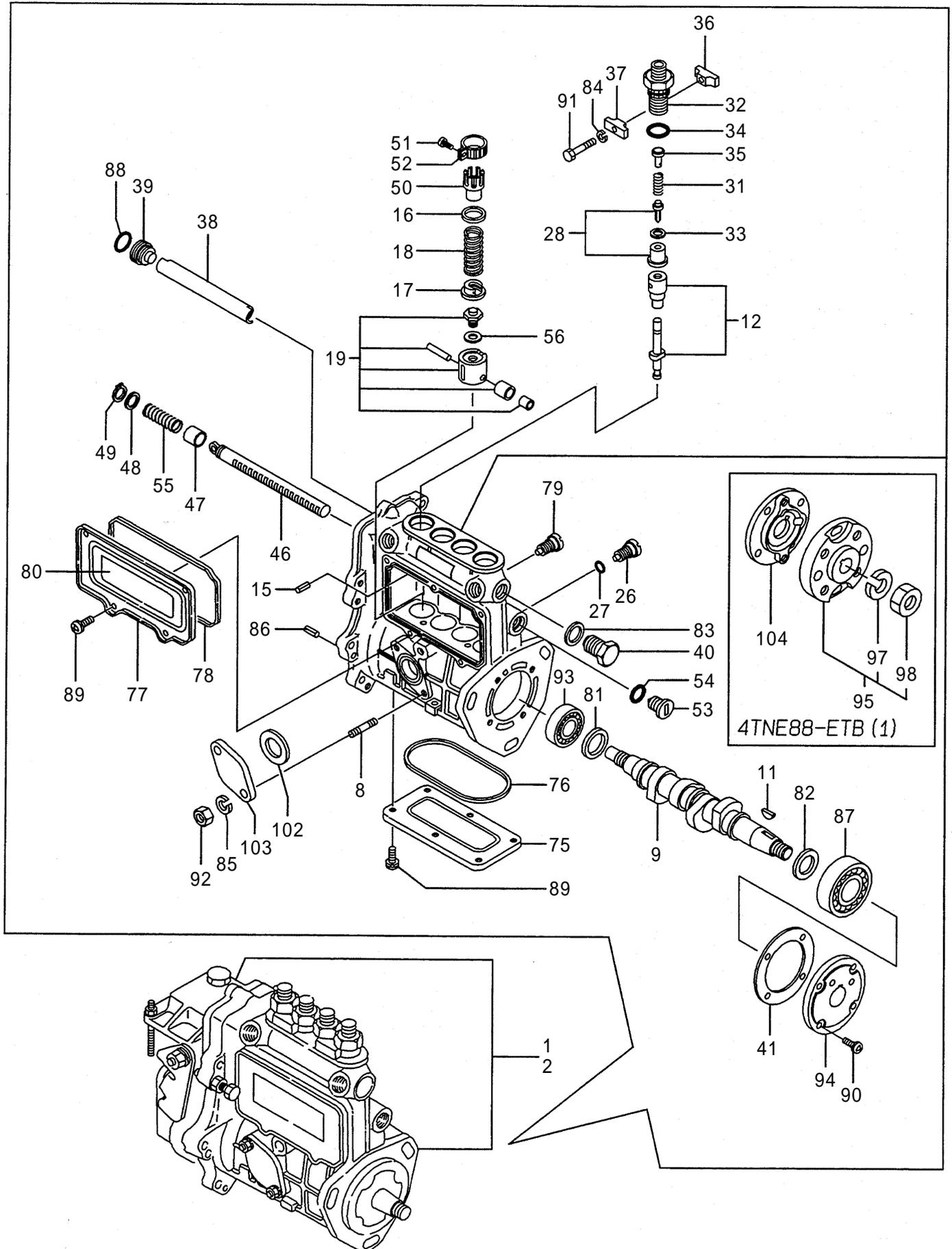
Reference Fig10

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(ミスヌキハイ)	1		
2	129001-42002	CWポンプ CMP	1		
13	23871-030000	・ネジプラグ PT 3/8	2		
14	26106-080602	ツバボルト 8×60	3		
15	25132-003900	Vベルト(ローエッジ) A39	1		
16	129403-42380	Vフリ(D=110)	1		
17	129436-44740	ファン D410	1		
18	121267-44760	スペーサ(ファン)	1		
19	26014-060302	ボルト(ヒラ+ハネ) 6×30	4		
20	129350-49560	サーモスタットカバー	1		
21	129795-49551	PK(サーモスタットカバー)(ノンアス)	1		
22	129155-49800	サーモスタット(71)	1		
23	129150-49811	PK(サーモスタットシタ)(ノンアス)	1		
24	129100-49840	PK(サーモスタットケース)	1		
25	26106-080202	ツバボルト 8×20	2		
26	121250-44901	サーモスイッチ(110)	1		
27	124465-44950	ハッキン 16	1		
28	129150-49360	PK 10	1		
29	129001-42040	ジョイント(CW-P)	1		
30	24321-000300	Oリング 1A G 30.0	1		
31	26106-080162	ツバボルト 8×16	3		
32	119266-49350	サーモセンサ	1		
33	129100-42020	PK(CWポンプ)	1		
34	171064-44510	サブタンク CMP	1		
36	121450-44531	・キャップ	1		
37	124450-44560	・オサエ(オーバーフローハイ)	1		
38	121470-44581	・ハッキン	1		
39	23065-070225	・ヒニルハイ(ゴム) 7×225	1		
40	124450-44550	バンド(サブタンク)	1		
41	121256-44600	ブラケット(サブタンク)	1		
42	23010-038000	ホースバンド 38	1		
42-1	23010-038000 (A=*1999.04)	ホースバンド 38	2	K	
43	129150-49100	サンホウコック CMP	1		
44	129150-49080	・ドレンコック	1		
48	119032-44502	ラジエータ	1		
49	119032-44550	・ラジエータキャップ	1		
50	23010-050000 (A=*1999.04)	ホースバンド 50	2	W	
51	171091-44900	オイルクーラ	1		
52	129612-49010	CW-T(A)	1		
53	129612-49020	CW-T(B)	1		
53-1	129612-49021 (A=*1999.03)	CW-T(B)	1	N	
54	119032-44591	ワイヤネット	1	Z	

Y00D6850
 4TNE88-(E)TB(1)

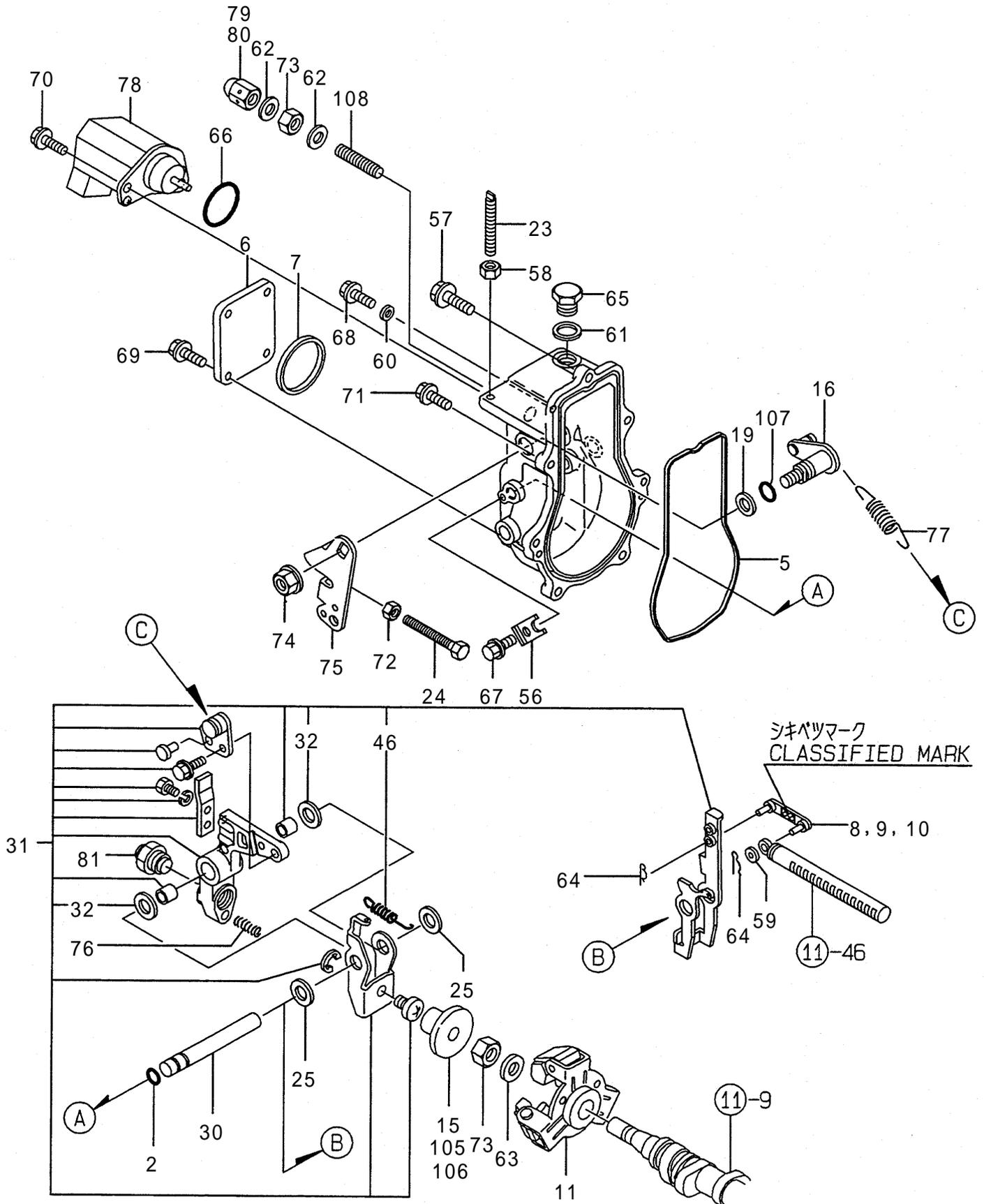
11 FOフンシャポンプ
 FUEL INJECTION PUMP



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)	ミタシNO. 1, 2 FOFONSHAMPONP ASSY ニハコウモクNO. 12 ガハナヲ フクミヌ。
2	729612-51450	FOFONSHAMPONP ASSY(ETB,ETB1)	PUMP ASSY, F. INJEC.(ETB,ETB1)	1		(1)	ミタシNO. 1, 2 FOFONSHAMPONP ASSY ニハコウモクNO. 12 ガハナヲ フクミヌ。
8	129155-51020	ウエコミホルト(フィードP	STUD, FEED PUMP	2			
9	129470-51040	カムシャフト	CAMSHAFT	1			
11	122710-51090	ハンゲツキ	KEY	1			
12	129506-51100	フランジヤ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 (フランジヤ	RETAINER A	4			
17	129155-51180	フランジヤハネウケガネ	SPRING SHOE, PLUNGER	4			
18	124950-51190	フランジヤスプリング	SPRING, PLUNGER	4			
19	129155-51200	タペットシクミ	TAPPET ASSY	4			
26	129155-51270	タペットマワリトメ	LOCKING, TAPPET	4			
27	129155-51280	オリング(S6	O-RING S6	4			
28	129100-51300	デリバリアリハルボ CMP	VALVE W/SEAT, DELIV.	4			
31	129155-51320	ハネ(デリバリアリハルボ	SPRING, DELIV. VALVE	4			
32	129155-51340	トシュウハントウサエ	GUARD, DELIVERY VALVE	4			
33	124550-51350	ハッキン(デリバリア	GASKET, DELIVERY	4			
34	124550-51370	オリング(デリバリア	O-RING, DELIVERY	4			
35	129155-51370	トシュウハントウスタ	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	デフレクタ	DEFLECTOR	1			
39	129155-51410	トメボルト(デフレクタ	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	ブッシュ(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(C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カゲンハリ	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	オリング	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	メイバン(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	ハネザガネ 5	SPRING WASHER 5	2			
85	22217-060000	ハネザガネ 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	ベアリング 6303	BALL BEARING	1			
88	24341-000160	オリング 1A S 16.0	O-RING, 1A S-16.0	1			
89	26022-050102	ナハコネジ(ハネ5 x 10	SCREW M 5 x 10	11			
90	26022-060162	ナハコネジ(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	カムシャフトサポート(TB, TB1)	CAM SHAFT SUPPORT(TB, TB1)	1			
95	129208-54500	フランジヤCMP(ETB, ETB1)	FLANGER ASSY(ETB, ETB1)	1			
97	22217-120000	ハネザガネ 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(ベアリング(ETB, ETB1)	SUPPORT(ETB, ETB1)	1			

Y00D6850
4TNE88-(E)TB(1)

12 ガバネ
GOVERNOR

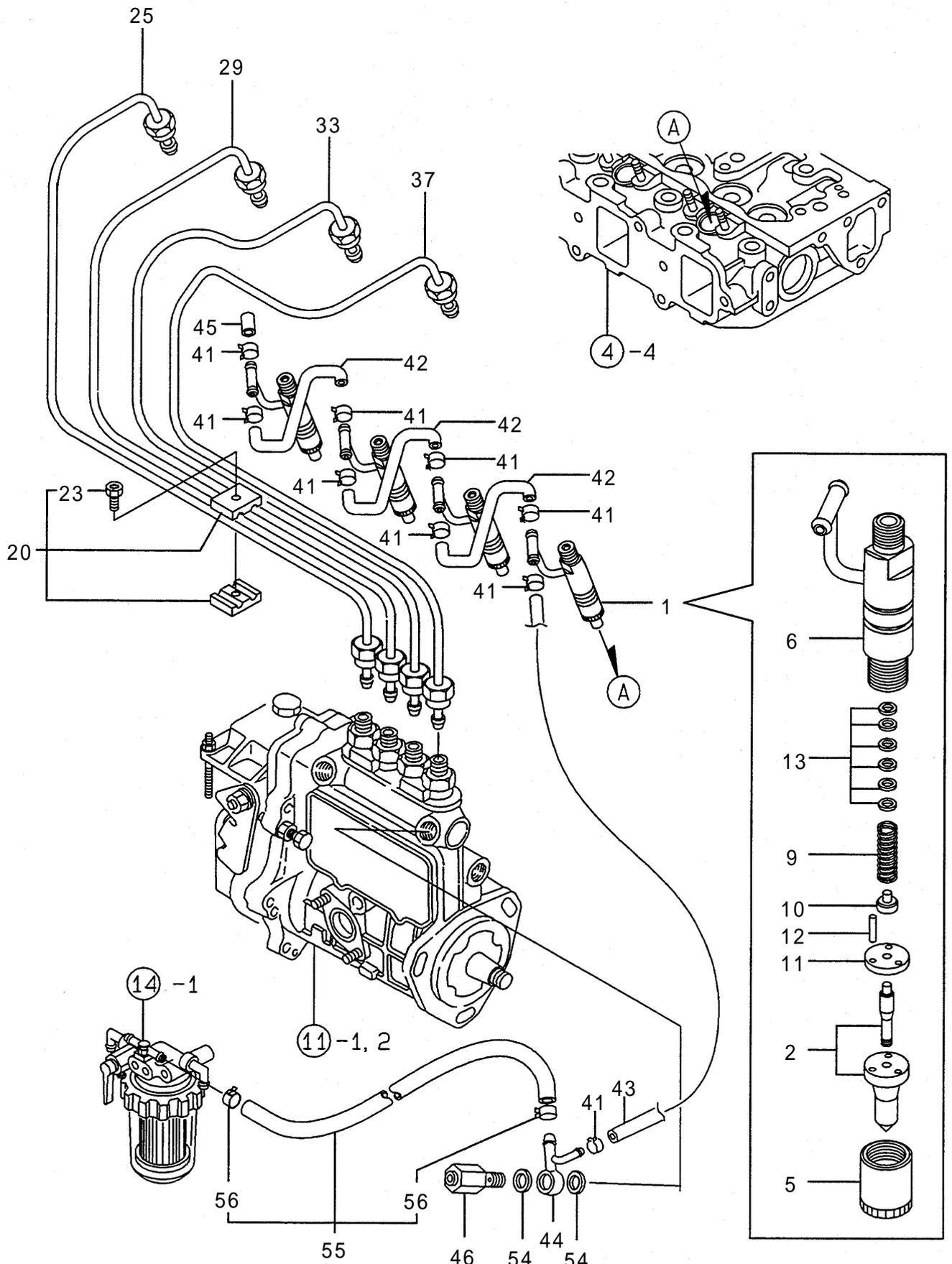


Reference Fig12

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(ガバナケース	・ PACKING	1			
6	129052-61060	・ ガバナケースフタ	・ COVER	1			
7	129052-61070	・ パッキン(ケースフタ	・ PACKING	1			
8	129155-61120	・ リンク L=30(マーク 0	・ LINK L=30 (MARK 0	1		(1)	センタクシヨウブ ヒン: シキヘ ツキゴウ オ カクニノウエ チユウモンネガ イマス. (イラスト サンシヨウ)
9	129155-61130	・ リンク L=31(マーク 1	・ LINK L=31 (MARK 1	1		(1)	センタクシヨウブ ヒン: シキヘ ツキゴウ オ カクニノウエ チユウモンネガ イマス. (イラスト サンシヨウ)
10	129155-61140	・ リンク L=30.5(マーク 05	・ LINK L=30.5 (MARK 05	1		(1)	センタクシヨウブ ヒン: シキヘ ツキゴウ オ カクニノウエ チユウモンネガ イマス. (イラスト サンシヨウ)
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)	センタクシヨウブ ヒン. * コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOJONシヤホソツブ ニ フクミマス.
16	129100-61400	・ コントロールレバシク CMP	・ SHAFT ASSY, CONTROL	1			
19	129155-61430	・ カンザ(コントロールレバシク	・ 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(グレバ -	・ SPRING	1			
56	119660-61901	・ ヌケトメ	・ RETAINER, SHAFT	1			
57	129155-61950	・ ゴツキ B(フウイン	・ BOLT, WASHER BASED	1			
58	124550-66370	・ トメナット 6 (ツツリアナ	・ LOCK NUT M 6	1			
59	22117-040000	・ ゴツキ(ゴマ 4	・ WASHER 4	1			
60	22190-060002	・ シールワッシャ(ゴマ 6	・ SEAL WASHER 6S	1			
60-1	22190-060003	・ シールワッシャ(ゴマ 6	・ WASHER, SEAL 6	1	N		
61	22190-100002	・ シールワッシャ(ゴマ 10	・ SEAL WASHER 10S	1			
62	22190-120002	・ シールワッシャ(ゴマ 12	・ SEAL WASHER 12	2			
63	22287-120000	・ スーパーロックゴツキ 12	・ WASHER 12	1			
64	22372-040000	・ スナップピン JASO 4	・ SNAP PIN 4	2			
65	23887-100002	・ 6カクフ ラク 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	・ ツバボルト M 6×10	・ BOLT M 6×10 PLATED	1			
68	26106-060102	・ ツバボルト M 6×10	・ BOLT M 6×10 PLATED	1			
69	26106-060102	・ ツバボルト M 6×10	・ BOLT M 6×10 PLATED	4			
70	26106-060142	・ ツバボルト 6×14	・ BOLT M 6×14 PLATED	2			
71	26106-060202	・ ツバボルト 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	・ ツバツキナット 8	・ NUT M 8	1			
75	129100-61440	・ コントロールレバ -	・ LEVER, CONTROL	1			
76	129100-61650	・ フヨウリヨウハネ	・ 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	・ アンクルライヒ CMP	・ ANGLEICH ASSY	1			
105	129155-61350	・ スリーブ (チョウセイヨウ)	・ SLEEVE	1		(2)	センタクシヨウブ ヒン. * コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOJONシヤホソツブ ニ フクミマス.
106	129155-61360	・ スリーブ (チョウセイヨウ)	・ SLEEVE	1		(2)	センタクシヨウブ ヒン. * コノコウモク(ガバナ ASSY)ハ FIG.11 FOJONシヤホソツブ ニ フクミマス.
107	129155-61830	・ Oリング (S10	・ O-RING S10	1			
108	129155-61470	・ FOセイゲンボルト	・ BOLT, FUEL CONTROL	1			

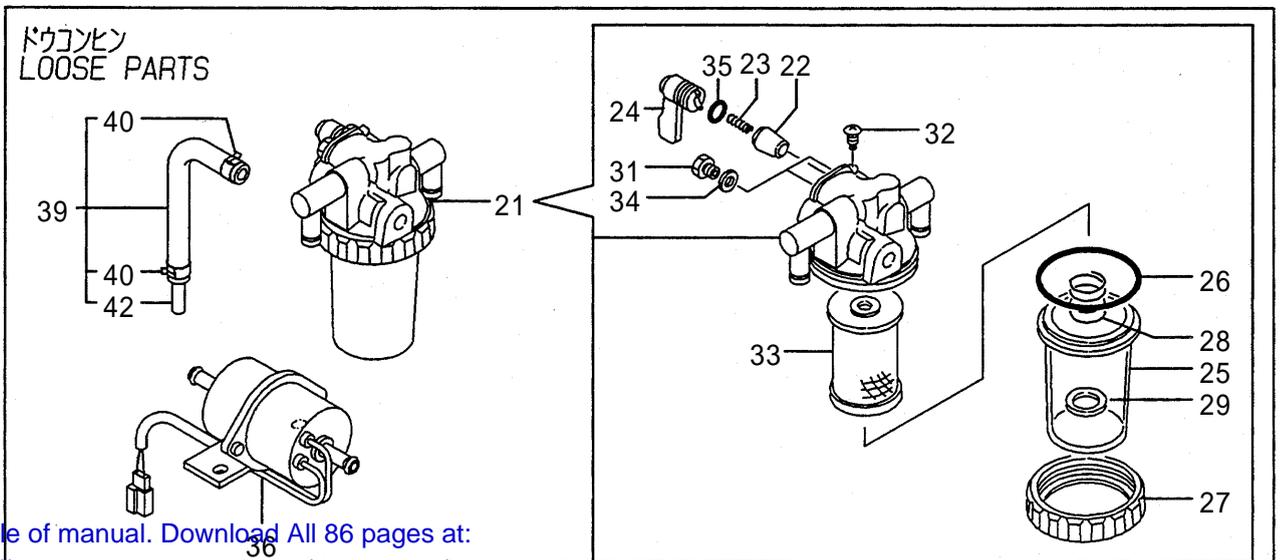
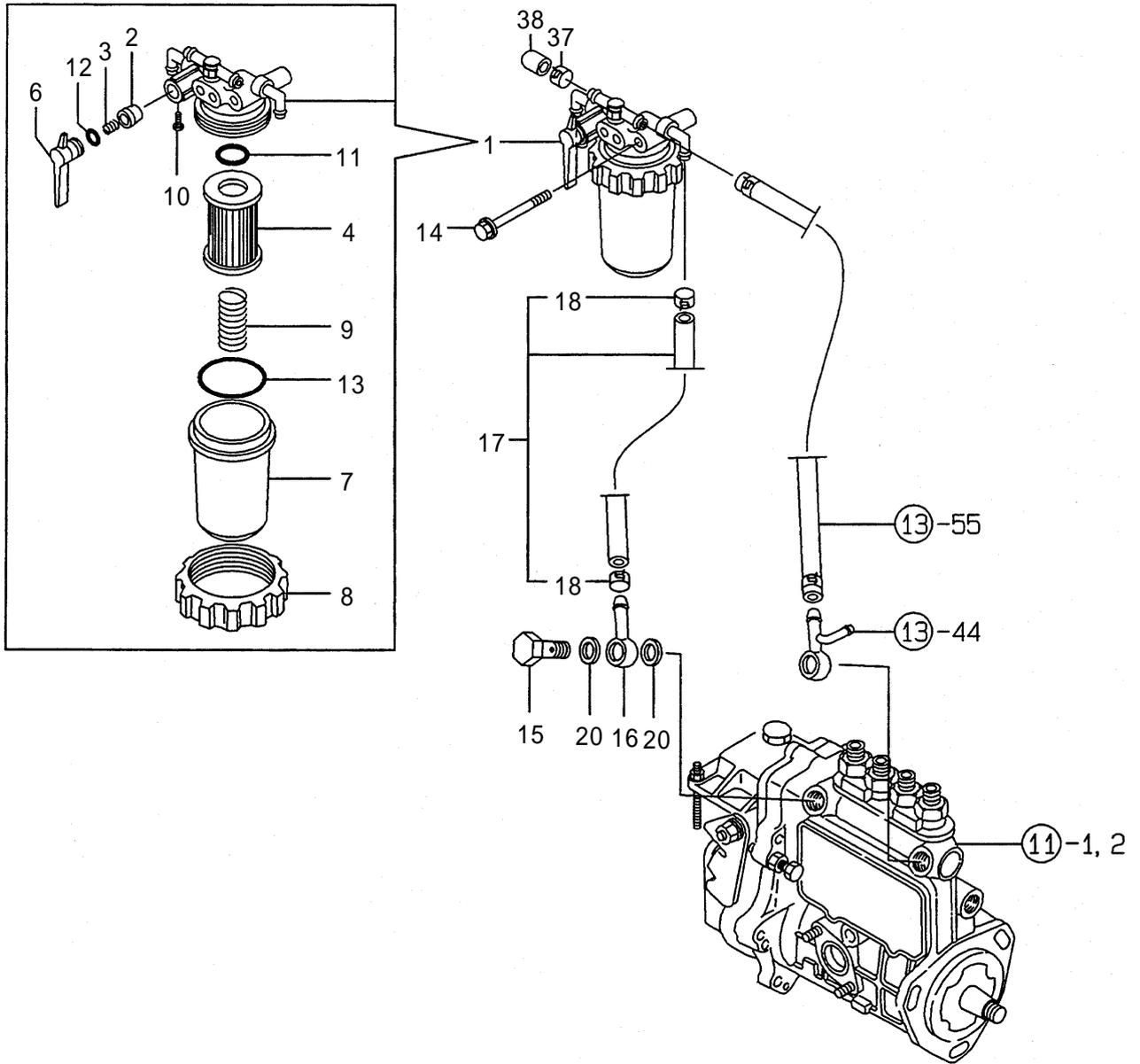
Y00D6850
 4TNE88-(E)TB(1)

13 FO7ンシャベン 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	729102-53100	FOフンシャハ ^ン ASSY	VALVE ASSY, F. INJECT	4		
2	129102-53000	・ ノズル CMP	・ NOZZLE ASSY, F. INJECT	4		
5	114250-53080	・ ナット(ノズルトリツク)	・ NUT, NOZZLE CASE	4		
6	129100-53100	・ ノズルホルダ ^ー CMP	・ HOLDER ASSY, NOZZLE	4		
9	114250-53120	・ スプリング(ノズル)	・ SPRING, NOZZLE	4		
10	114250-53130	・ シート(ノズルスプリング)	・ SEAT, NOZZLE SPRING	4		
11	114250-53140	・ ストッププレート	・ PLATE, STOP	4		
12	114250-53210	・ ピン(ノズルイキメ)	・ PIN	8		
13	114250-53400	・ シム CMP	・ SHIM PACK	4		
20	119305-59120	フレ ^ー メ(フンシャカン)CMP	RETAINER	2		
23	129150-59131	・ +アナ HB4×14	・ BOLT M 4×14, HEX. SCKT.	2		
25	129612-59831	FOフンシャカン CMP	PIPE, F. INJECTION	1		
29	129407-59910	FO-T(フンシャ) CMP	PIPE, FUEL INJECTION	1		
33	129407-59920	FO-T(フンシャ) CMP	PIPE, FUEL INJECTION	1		
37	129407-59940	FO-T(フンシャ) CMP	PIPE, FUEL INJECTION	1		
41	124066-59100	ホースクリップ(マル 8)	CLAMP 8	9		
42	121250-59550	FO-T(D8×L120)	PIPE, FUEL	3		
43	119840-59560	FO-T モト ^シ	PIPE, FUEL RETURN	1		
44	119840-59570	ツキ ^テ	JOINT	1		
45	129150-59580	キャップ(FO-Tモト ^シ)	CAP	1		
46	129100-59951	チェックバルブ CMP	VALVE ASSY, CHECK	1		
54	23414-120000	ハ ^ッ キン(マル 12)	GASKET 12, ROUND	2		
55	129210-59150	FO-T CMP	PIPE ASSY, FULE OIL	1		
56	124766-59050	・ ホースクリップ(マル 12)	・ CLAMP 12	2		

14 FUEL LINE



Sample of manual. Download All 86 pages at:

<https://www.aresairmanual.com/downloads/takeuchi-tb145-mini-compact-excavator-parts-manualbook-no-bk3z008/>